



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO
MESTRADO EM CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO**

JALES ANDERSON DE ASSIS MONTEIRO

**UMA ONTOLOGIA DE CONTEXTOS DE ENSINO-APRENDIZAGEM A PARTIR
DO EXAME NACIONAL DO ENSINO MÉDIO (ENEM)**

**NATAL
2019**

JALES ANDERSON DE ASSIS MONTEIRO

UMA ONTOLOGIA DE CONTEXTOS DE ENSINO-APRENDIZAGEM A PARTIR DO
EXAME NACIONAL DO ENSINO MÉDIO (ENEM)

Dissertação apresentada ao Curso de Mestrado em Ciências da Computação do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Computação (PPgCC) - associação ampla entre a Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) e a Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN), como requisito parcial à obtenção do título de mestre em Ciências da Computação.

Orientador: Prof. Dr. Francisco Dantas de Medeiros Neto

NATAL

2019

© Todos os direitos estão reservados a Universidade Federal Rural do Semi-Árido. O conteúdo desta obra é de inteira responsabilidade do (a) autor (a), sendo o mesmo, passível de sanções administrativas ou penais, caso sejam infringidas as leis que regulamentam a Propriedade Intelectual, respectivamente, Patentes: Lei nº 9.279/1996 e Direitos Autorais: Lei nº 9.610/1998. O conteúdo desta obra tomar-se-á de domínio público após a data de defesa e homologação da sua respectiva ata. A mesma poderá servir de base literária para novas pesquisas, desde que a obra e seu (a) respectivo (a) autor (a) sejam devidamente citados e mencionados os seus créditos bibliográficos.

M772o Monteiro, JALES ANDERSON.
UMA ONTOLOGIA DE CONTEXTOS DE ENSINO-
APRENDIZAGEM A PARTIR DO EXAME NACIONAL DO ENSINO
MÉDIO (ENEM) / JALES ANDERSON Monteiro. - 2019.
394 f. : il.

Orientador: Francisco Dantas Neto.
Dissertação (Mestrado) - Universidade Federal
Rural do Semi-árido, Programa de Pós-graduação em
Ciência da Computação, 2019.

1. Ontologia. 2. Recuperação de Informação. 3.
Busca semântica. 4. Contextos de aprendizagem. 5.
Ensino-Aprendizagem Contextualizada. I. Neto,
Francisco Dantas, orient. II. Título.

JALES ANDERSON DE ASSIS MONTEIRO

UMA ONTOLOGIA DE CONTEXTOS DE ENSINO-APRENDIZAGEM A PARTIR DO
EXAME NACIONAL DO ENSINO MÉDIO (ENEM)

Dissertação apresentada ao Curso de Mestrado em Ciências da Computação do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Computação (PPgCC) - associação ampla entre a Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) e a Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN), como requisito parcial à obtenção do título de mestre em Ciências da Computação.

Aprovada em:

BANCA EXAMINADORA

Prof. Dr. Francisco Dantas de Medeiros Neto (Orientador)
Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN)

Prof. Dr. Carlos André Guerra Fonseca
Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN)

Prof. Dr. Isaac de Lima Oliveira Filho
Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN)

RESUMO

Dentre os diversos problemas apresentados pela educação atual está o fato dos assuntos serem ensinados fora de seus reais contextos, dificultando não só a memorização do assunto, mas também uma aprendizagem efetiva com o desenvolvimento das habilidades e das competências relacionadas aos assuntos. O presente trabalho propõe uma forma de reduzir esse problema por meio do mapeamento de contextos, permitindo que os Recursos Educacionais Digitais sejam encontrados levando em consideração os contextos neles presentes. Para isso foi desenvolvida uma ontologia de domínio como base nas questões contextualizadas das diversas provas do Exame Nacional do Ensino Médio. O presente trabalho ainda verificou o uso de uma técnica de ranking a fim de facilitar a criação das ontologias. Ao final da pesquisa foi feita então a validação da ontologia, o aferimento do impacto do método de ranking na criação da ontologia e um estudo de caso com a ontologia em um software educativo.

Palavras-chave: Ontologia. Recuperação de Informação. Busca semântica. Contextos de aprendizagem. Ensino-Aprendizagem Contextualizada.

ABSTRACT

Among the many problems presented by current education is the fact that subjects considered taught to their real contexts make it difficult not only to memorize the subject, but also to effectively learn by developing skills and issues related to the subject. The present work proposes a way to reduce this problem through the context mapping, allowing the Digital Educational Resources to be found considering the present contexts. For this, a domain ontology was developed basised on the contextualized questions of several tests of the Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM). The present work also verified the use of a ranking technique in order to facilitate the creation of ontologies. At the end of the research, the validation of the ontology, the impact of the ranking method on the creation of the ontology and a case study with the ontology in an educational software were made.

Palavras-chave: Ontology. Information Retrieval. Semantic search. Learning contexts. Contextualized Teaching-Learning

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 – Evolução da educação brasileira segundo o IDEB e Meta 2017	14
Figura 2 – IDEB por Tipo de Instituição de Ensino	15
Figura 3 – Tipos das Ontologias	23
Figura 4 – Pilha de Ontologias	24
Figura 5 – Níveis de Generalidade/Especificidade	24
Figura 6 – Grafo de uma Tripla Genérica	25
Figura 7 – Grafo da Tripla de um Livro	25
Figura 8 – Etapas da Metodologia Enterprise	27
Figura 9 – Methontology	28
Figura 10 – Development 101	28
Figura 11 – Interface Gráfica do Software Protégé	30
Figura 12 – Casa do Aprender - Área de serviço	32
Figura 13 – Casa do Aprender - Banheiro	33
Figura 14 – Casa do Aprender - Cozinha	33
Figura 15 – Casa do Aprender - Quarto de casal	34
Figura 16 – Casa do Aprender - Quarto de solteiro	34
Figura 17 – Casa do Aprender - Sala	35
Figura 18 – Etapas da pesquisa	37
Figura 19 – Fluxo de Artefatos entre Etapas	39
Figura 20 – Interface Gráfica para Extração do Texto	41
Figura 21 – Comando para a união dos textos	42
Figura 22 – Pré-processamento 1	42
Figura 23 – Quantitativo de termos por etapa do pré-processamento	43
Figura 24 – Pré-processamento 2	50
Figura 25 – Aplicativo de Pré-processamento - Aba Geral	51
Figura 26 – Aplicativo de Pré-processamento - Aba de Tokenização	51
Figura 27 – Aplicativo de Pré-processamento - Aba de Limpeza	51
Figura 28 – Aplicativo de Pré-processamento - Aba de Ranqueamento	51
Figura 29 – Aplicativo de Pré-processamento - Aba de Remoção de Repetidas	52
Figura 30 – Síntese da etapa 4	52
Figura 31 – Ontologia - Ambientes	53

Figura 32 – Ontologia - Objetos	53
Figura 33 – Cronograma de execução	54

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 – Etapas do Pré-processamento de Dados	31
Tabela 2 – Provas do Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM) por ano	40
Tabela 3 – Quantidade de relações ao inserir um termo	47
Tabela 4 – Coeficientes de variação para as listas de termos	47

LISTA DE CÓDIGOS-FONTE

Código-fonte 1 – RDF/XML	25
Código-fonte 2 – Classificadores em Java	45
Código-fonte 3 – extracao.py	60
Código-fonte 4 – ExtratorDeTexto.py	62
Código-fonte 5 – Aplicativo de Pré-processamento	63
Código-fonte 6 – relacionador.py	68
Código-fonte 7 – Ontologia.owl	71

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

API	Application Programming Interface
AVAs	Ambientes Virtuais de Aprendizagem
BIOE	Banco Internacional de Objetos Educacionais
CTL	<i>Contextualized Teaching and Learning</i>
EaD	Ensino a Distância
EBB	Ensino Básico Brasileiro
ENEM	Exame Nacional do Ensino Médio
GPL	General Public License
IDEB	Índice de Desenvolvimento da Educação Básica
INEP	Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira
NLTK	Natural Language Toolkit
OBAMA	Objetos de Aprendizagem para Matemática
OWL	<i>Web Ontology Language</i>
PDF	Formato de Documento Portátil
RDF	<i>Resource Description Framework</i>
RDF-S	<i>Resource Description Framework - Schema</i>
RED	Recursos Educacionais Digitais

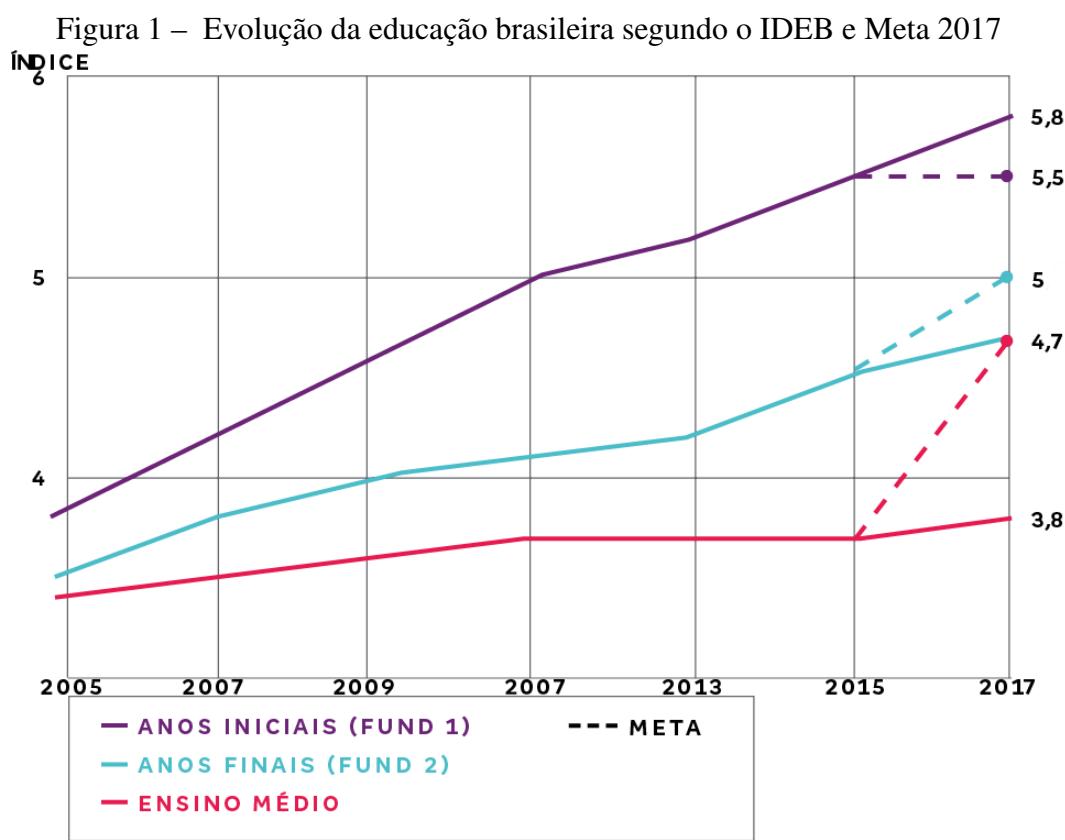
SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	14
1.1	Problemática	16
1.2	Objetivo	16
1.2.1	<i>Objetivos Específicos</i>	17
1.3	Contribuições do Trabalho	17
1.4	Organização do trabalho	18
2	REFERÊNCIAL TEÓRICO	19
2.1	Ensino/Aprendizagem Contextualizada (CTL)	19
2.1.1	<i>Bases pedagógicas</i>	19
2.1.1.1	<i>Construtivismo</i>	19
2.1.1.2	<i>Teoria incremental da inteligência</i>	20
2.1.1.3	<i>Aprendizagem baseada em esforços</i>	20
2.1.1.4	<i>Socialização</i>	20
2.1.1.5	<i>Aprendizagem situada</i>	20
2.1.1.6	<i>Aprendizagem distribuída</i>	20
2.1.2	<i>Princípios de aplicação (REACT)</i>	21
2.1.2.1	<i>Relacionar (Relating)</i>	21
2.1.2.2	<i>Experimentar (Experiencing)</i>	21
2.1.2.3	<i>Aplicar (Applying)</i>	21
2.1.2.4	<i>Cooperar (Cooperating)</i>	21
2.1.2.5	<i>Transferir (Transferring)</i>	22
2.2	Ontologias	22
2.2.1	<i>Conceito de Ontologia</i>	22
2.2.2	<i>Tipos de Ontologias</i>	23
2.2.3	<i>Representação das Ontologias</i>	24
2.2.3.1	<i>Resource Description Framework (RDF)</i>	25
2.2.3.2	<i>Resource Description Framework - Schema (Resource Description Framework - Schema (RDF-S))</i>	26
2.2.3.3	<i>Web Ontology Language (Web Ontology Language (OWL))</i>	26
2.2.4	<i>Metodologias para o desenvolvimento de ontologias</i>	26

2.2.4.1	<i>Enterprise</i>	27
2.2.4.2	<i>Methontology</i>	27
2.2.4.3	<i>Development 101</i>	27
2.2.4.4	<i>Ontology Learning Process</i>	28
2.2.5	Ferramentas para o Desenvolvimento de Ontologias	29
2.2.6	Métodos para Avaliação de Ontologias	29
2.2.7	Pré-processamento de dados	31
2.3	Recursos Educacionais Digitais (RED)	32
2.3.1	<i>Casa do Aprender</i>	32
3	ESTRATÉGIA DE SOLUÇÃO	36
3.1	Estudos Preliminares	36
3.2	Estratégia de Solução Proposta	37
3.3	Metodologia	39
3.3.1	<i>Primeira Etapa</i>	39
3.3.2	<i>Segunda Etapa</i>	40
3.3.3	<i>Terceira Etapa</i>	41
3.3.4	<i>Quarta Etapa</i>	44
3.3.5	<i>Quinta Etapa</i>	45
3.3.6	<i>Sexta Etapa</i>	47
3.4	Limitações e Escopo	47
3.5	Ameaças à Validade	48
3.5.1	<i>Validade Interna</i>	48
3.5.2	<i>Validade Externa</i>	48
4	CRONOGRAMA	54
5	CONCLUSÕES E TRABALHOS FUTUROS	55
	REFERÊNCIAS	56
	APÊNDICES	58
	APÊNDICE A – Documento de Especificação da Ontologia	58
	APÊNDICE B – Scripts de Extração de Texto	60
	APÊNDICE C – Script de Pré-processamento	63
	APÊNDICE D – Script de Reconhecimento de Relacionamentos	68
	APÊNDICE E – Ontologia	71

1 INTRODUÇÃO

É fato que Ensino Básico Brasileiro (EBB) apresenta uma baixa qualidade (JERONIMO *et al.*, 2018). Segundo os dados do Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB), com exceção dos anos iniciais, as demais etapas de ensino já há oito anos (2011-2018) não conseguem atingir as metas de desempenho estipuladas pelo governo. Dessa etapa a que tem apresentado os índices mais preocupantes é a do Ensino Médio que apresenta o índice mais baixo dentre as três fases educacionais avaliadas pelo IDEB, além de ter exibido pouca evolução nos últimos dez anos (2007-2017) como mostra o gráfico na figura abaixo.



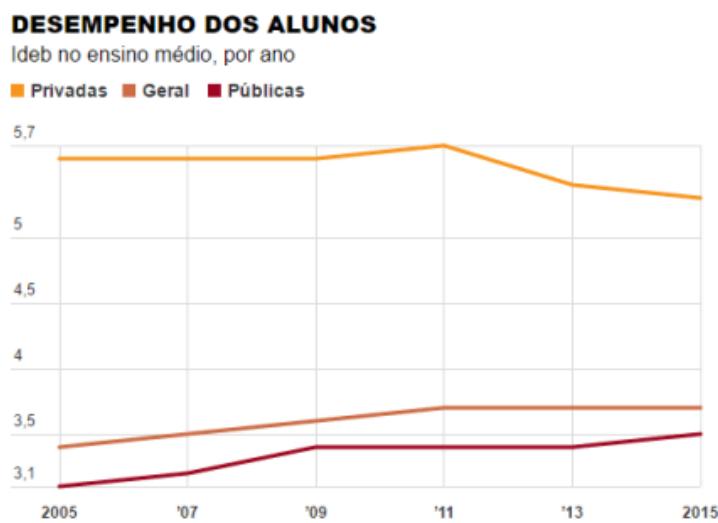
Fonte: Nova Escola (2018).

Esse baixo desempenho apresentado pelo EBB nos últimos anos é causado por diversos fatores, segundo Delmiro Soares (2012) isso se deve principalmente a dois: a desvalorização dos profissionais da educação e a diminuição do rendimento dos alunos nas mudanças de etapas. A desvalorização dos profissionais da educação tanto moralmente perante a sociedade quanto salarialmente acarreta trabalhadores desestimulados e com métodos defasados.

Apesar da baixa qualidade de ensino recebida, muitos alunos que encerrarem com sucesso a educação básica desejarem continuar os estudos e se profissionalizar em um curso

de nível superior, geralmente em alguma instituição pública. Mas para isso terão que realizar o ENEM e concorrer a vagas limitadas com outros estudantes mais qualificados, vindos do ensino privado, que também almejam se profissionalizar com uma graduação numa universidade pública, a Figura 2 evidencia essa desigualdade.

Figura 2 – IDEB por Tipo de Instituição de Ensino



Fonte: Folha (2018).

Apesar do sistema de cotas implementado pelo governo federal ter auxiliado a reduzir tais desigualdades, este não resolve o problema da baixa qualificação dos alunos ao cursarem o Ensino Médio numa escola pública. Nesse contexto, diversas soluções tecnológicas surgem de modo a contribuir com a melhoria do quadro atual do sistema de ensino, são sistemas de informação gerencial, Ambientes Virtuais de Aprendizagem (AVAs), simuladores, objetos de aprendizagem, aplicativos e vários outros com os mais diversos fins e com base em numerosas teorias sobre os processos de aquisição de conhecimento. São tantas ferramentas para tanta atividade diferente que muitas vezes fica difícil encontrar o que se procura.

Dessa forma também surgem diversos repositórios para os Recursos Educacionais Digitais (RED) como o Banco Internacional de Objetos Educacionais (BIOE), o Portal do Professor, o Objetos de Aprendizagem para Matemática (OBAMA), PROATIVA e muitos outros. Esses repositórios têm seu próprio sistema de busca, dessa forma uns permitem buscar por nível de ensino, outros por disciplina, outros por assunto, outros por etapa.

1.1 Problemática

Apesar das diversas formas de busca já existentes como, por exemplo, (REDE..., 2005), (PORTAL..., 2008), (BANCO..., 2008); essas ainda são insuficientes para suprir as necessidades dos professores de encontrar recursos educacionais digitais adequados às suas exigências. Com o propósito de melhorar esses sistemas, novas formas de busca surgem trazendo resultados mais facilmente e/ou mais adequados para os objetivos do docente/discente. Um exemplo recente de nova forma de busca é a utilizada pelo OBAMA que surgiu em 2018, ela permite buscar recursos da área de matemática através de um dos descritores da Prova Brasil.

Uma forma de busca ainda inexistente é a procura por contexto de ensino/aprendizagem. Sendo que aqui contexto é utilizado não no sentido computacional que se refere aos aspectos do momento de uso de determinada ferramenta, mas sim ao conceito educacional, logo refere-se às características do instante de ensino/aprendizagem.

Esse contexto é, dentre outras coisas, o responsável por fixar os novos conhecimentos na memória, desde que os assuntos sejam desenvolvidos em contextos ideais, do cotidiano dos aprendizes. Ele é também um facilitador para o desenvolvimento das competências relacionadas ao tema ou, em outras palavras, aptos a distinguir quando e como utilizar os conhecimentos aprendidos.

Sistemas que permitissem o uso desse aspecto em suas buscas auxiliariam os professores a encontrarem recursos relacionados aos contextos mais interessantes para as suas turmas, ou mesmo encontrar recursos com contextos diferentes sobre um mesmo assunto baseado nos gostos individuais dos integrantes das turmas. Já para os alunos, permitiria que esses ao buscarem recursos para estudarem escolhessem aqueles com os contextos que cada um julgar mais agradável. E permitiria ainda, dentre outras possibilidades, que os sistemas inteligentes presentes nos AVAs dos cursos de Ensino a Distância (EaD) recomendasssem recursos considerando também as informações sobre esse aspecto.

1.2 Objetivo

O presente trabalho busca uma forma de auxiliar a resolver o problema da busca semântica por contextos de ensino/aprendizagem.

1.2.1 *Objetivos Específicos*

Os objetivos a seguir representam as informações e conhecimentos que serão buscados durante a pesquisa com a intenção de conseguir atingir o objetivo anterior.

1. **Encontrar os principais contextos de ensino/aprendizagem dos estudantes.** Com o intuito de atingir esse objetivo serão utilizadas as questões dos ENEMs já realizados, visto que em sua reforma em 2009 as questões passaram a ser contextualizados e, como consta no próprio portal do Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (INEP), voltadas para a realidade do cidadão.
2. **Mapear para a forma de uma ontologia os contextos encontrados.** Construir a ontologia. Seguindo etapas de uma metodologia que possa ser adaptada para este trabalho.
3. **Verificar a eficiência do sistema de ranking para a criação de ontologias.** Verificar quais as alterações geradas pela técnica de ranking durante o processo de desenvolvimento da ontologia.
4. **Auxiliar no desenvolvimento de ontologias similares por meio da criação de scripts específicos.** Criar e disponibilizar scripts que auxiliem no processo de desenvolvimento de ontologias de domínio baseado em provas textuais similares ao ENEM, por exemplo: Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes (Enade), Exame de Ordem da Ordem dos Advogados do Brasil (OAB), Prova Brasil, Provinha Brasil, Exame de Suficiência Contábil, dentre outros.

Após o cumprimento dos objetivos acima será possível que os sistemas se integrem a ontologia permitindo assim que as informações sobre os contextos sejam utilizadas para recuperação de recursos educacionais e outros relacionados.

1.3 Contribuições do Trabalho

O presente trabalho entregará duas principais contribuições, são elas:

1. **Uma ontologia de domínio que mapeia os principais contextos de aprendizagem.** A ontologia permitirá, aos sistemas computacionais que a integrarem, disponibilizar busca por contextos de aprendizagem e fazer recomendações com base nas preferências ou necessidades do usuário, nesse aspecto.
2. **Um framework para o desenvolvimento de ontologias de domínio com base em fontes textuais.** O framework poupará tempo e esforço na criação futura de ontologias similares,

agregando em si a extração de texto de Formato de Documento Portátil (PDF)s, tokenização, remoção de stopwords, remoção de tokens repetidos e consulta a base do Wikitionary (2019) para manter apenas os substantivos.

3. **Impressões sobre o método utilizado para o desenvolvimento da ontologia.** Permitirá que os trabalhos similares usem a metodologia empregada neste trabalho de maneira mais clara e consciente, adaptando-a se necessário às necessidades desses outros.

1.4 Organização do trabalho

Este trabalho se estrutura da seguinte forma: neste Capítulo foi apresentada a introdução, com a motivação, objetivo e justificativa do tema; no Segundo Capítulo será apresentado o referencial teórico onde consta uma revisão sobre os principais conceitos utilizados neste trabalho; no Terceiro Capítulo é apresentada a metodologia, com a descrição e comentários sobre seu emprego na realização da pesquisa; no Quarto Capítulo são exibidos os resultados encontrados bem como a análise dos mesmos; no Quinto capítulo é apresentada a conclusão em que é discutida a relação entre o objetivo e os resultados encontrados; seguindo são apresentadas as referências contendo as informações necessárias para verificação e aprofundamento nos assuntos que foram aqui apenas citados e para finalizar o trabalho são apresentados os arquivos complementares: apêndices e anexos.

2 REFERÊNCIAL TEÓRICO

Neste capítulo é mostrado os conceitos relacionados ao tema do trabalho, apresentando suas características mais relevantes. Os principais conceitos que fundamentam o presente trabalho são: Ensino/Aprendizagem Contextualizada e Ontologias.

2.1 Ensino/Aprendizagem Contextualizada (CTL)

Segundo Berns e Erickson (2001) o conceito de *Contextualized Teaching and Learning* (CTL) surgiu de um estudo do *United States Department of Education Office of Vocational and Adult Education* em 2000 e segundo esse estudo CTL é um conceito que auxilia os professores a relacionar os assuntos a situações da realidade. Sears (2003) acrescenta que CTL motiva os estudantes a terem um maior controle de seus estudos e fazer conexões entre o conhecimento e suas aplicações nos vários contextos da vida.

2.1.1 *Bases pedagógicas*

Este conceito está fundamentado por vários outros conceitos que permitem compreender melhor como o CTL funciona. Berns e Erickson (2001) em um de seus trabalhos cita 6: construtivismo, aprendizagem baseada em esforços, teoria incremental da inteligência, socialização, aprendizagem situada e aprendizado distribuído.

Para compreender melhor o CTL faz-se necessário compreender os demais conceitos relacionados. Para Berns e Erickson (2001) CTL tem como bases pedagógicas seis outros conceitos: construtivismo, teoria incremental da inteligência, socialização, aprendizagem situada e aprendizado distribuído. O tópico a seguir explica um pouco cada um desses princípios.

2.1.1.1 *Construtivismo*

A ideia de construtivismo surge com a teoria de Jean Piaget por ele intitulada de Epistemologia Genética ou Psicogenética, segundo ela os indivíduos aprendem por meios das diversas interações com o meio.

De acordo com Piaget (2012)

...o conhecimento não procede, em suas origens, nem de um sujeito consciente de si mesmo, nem dos objetos constituídos (do ponto de vista do sujeito) que se lhe imporiam: resultaria de interações que se produzem a meio caminho entre sujeito e objeto, e que dependem, portanto, dos dois ao mesmo tempo, mas em

virtude de uma indiferenciação completa e nas trocas entre formas distintas. (2012, p. 8)

Ainda segundo essa teoria, nós aprenderíamos na interação com os objetos nos diversos contextos através de estruturas que estariam se adaptando ou mesmo sendo criadas para acomodar os novos conhecimentos até que se obtenha um certo grau de equilíbrio entre as informações pré-existentes e as recém adquiridas.

2.1.1.2 Teoria incremental da inteligência

Essa teoria afirma que a inteligência não é algo acabado, é algo modificável pode ser incrementado com esforço e com aprendizagem.

2.1.1.3 Aprendizagem baseada em esforços

Segundo essa teoria quanto maior for esforço de um indivíduo, maior será também o desenvolvimento de suas habilidades. Sendo assim um indivíduo que não tem a aptidão para algo pode tê-la esforçado-se para tal.

2.1.1.4 Socialização

Esse princípio se baseia na concepção sociocultural do que seja educação. Nesta concepção segundo Salomon e Perkins (1998) a aprendizagem é um processo coletivo e participativo de construção de conhecimento ativo enfatizando contexto, interação e localização.

2.1.1.5 Aprendizagem situada

A aprendizagem situada é uma teoria desenvolvida por Lave e Wenger (1990). Para os autores a aprendizagem se dá por meio da participação em comunidades de prática, inicialmente de forma periférica e legítima até que se torne plena por meio do domínio dos conhecimentos ou práticas coletivas.

2.1.1.6 Aprendizagem distribuída

Na perspectiva da aprendizagem distribuída o conhecimento está distribuído nos indivíduos e nos diversos artefatos existentes sejam eles concretos ou abstratos. Sendo assim

para aprender deve haver o compartilhamento dos conhecimentos por meio da interação com possuidores de conhecimentos.

2.1.2 Princípios de aplicação (REACT)

Segundo Crawford (2001) o segredo do ensino/aprendizagem contextualiza pode ser resumido em cinco princípios: relacionar, experimentar, aplicar, cooperar e transferir; esses princípios são conhecidas pelo acrônimo REACT, do termos em inglês *Relating, Experiencing, Applying, Cooperating, Transferring*. Esses princípios são explicadas a seguir.

2.1.2.1 Relacionar (Relating)

Relacionar diz respeito a ligação entre o assunto e seus contextos de aplicação. Para esse princípio a aprendizagem deve se dar relacionada a contextos reais de aplicação dos conhecimentos. Assim o aprendiz poderá relacionar os novos conhecimentos com seus conhecimentos prévios.

2.1.2.2 Experimentar (Experiencing)

Porém não será possível relacionar caso o aprendiz não tenha experiência. Para resolver isso basta que o professor leve as experiências ao aprendiz. Assim este relacionará os novos conhecimentos aos conhecimentos recém adquiridos nos experimentos.

2.1.2.3 Aplicar (Applying)

Adquirido os novos conhecimentos, é hora então de aplicá-los. Aplicar os novos conhecimentos em situações reais ou similares as reais também tem papel fundamental no processo de ensino/aprendizagem, pois essas aplicações servem de motivação, visto que os perceber que os conhecimentos adquiridos têm, de fato, utilidade, o aprendiz se torna mais motivado para continuar aprendendo.

2.1.2.4 Cooperar (Cooperating)

Um complemento aos itens anteriores e a cooperação. Trabalhando de forma cooperativa os alunos têm mais chances de aprender, isso porque os alunos costumam se sentir mais à vontade para discutir as suas ideias com seus colegas do que com o professor, principalmente para

perguntar algo que não entendeu, eles acham menos embaraçoso perguntar a um colega. Também tem as vantagens de se trabalhar em grupo, como valorização dos companheiros, aumento da união e da autoconfiança já que é mais fácil e rápido realizar as tarefas em grupos.

2.1.2.5 Transferir (*Transferring*)

Por fim, o princípio da transferência declara que a essa ajuda na compreensão dos assuntos, visto que à medida que o aprendiz tenta transferir os conhecimentos obtidos ele se deparará com situações novas, ele terá que se esforçar para resolver as novas situações com os conhecimentos já obtidos.

2.2 Ontologias

As ontologias têm sua origem na filosofia em tempos ainda remotos, no entanto para a informática as ontologias surgem só em 1991 nas pesquisas em inteligência artificial do grupo de pesquisa DARPA Knowledge Sharing Effort na construção de sistemas baseados em conhecimento (NECHES *et al.*, 1991).

Já hoje em dia ontologia é referência quando o assunto envolve algum conhecimento semântico, tanto que ela é a base para o que vem sendo chamado de WEB 3.0, nesse sistema as informações estariam representadas através de ontologias, permitindo assim aos usuários aproveitar as diversas vantagens que essas trazem.

Porém, essa tecnologia tem apresentado diversas dificuldades que precisam ser vencidas para a sua boa difusão, a mais discutida é quanto a capacidade de seus processos de desenvolvimento garantirem que a ontologia criada represente de fato o mundo real.

A seguir é apresentado o conhecimento básico sobre as ontologias: conceitos, tipos, classificações, formas de representação e as metodologias de desenvolvimento.

2.2.1 Conceito de Ontologia

As ontologias apresentam ainda diversos conceitos, mas alguns se tornaram mais populares. Dentre esses está um conceito bem tradicional, o conceito Gruber (1993), para ele ontologia é uma especificação de uma conceitualização, é então uma forma de representação de conhecimento.

Já Hendler (2001) traz uma definição mais prática que a anterior, para ele ontologia é

“um conjunto de termos de conhecimento, incluindo o vocabulário, as interconexões semânticas e algumas regras simples de inferência e lógica para um determinado tópico”.

Outra definição bem popular é a de Guarino (2001) que a define como “o estudo da organização e da natureza do mundo independentemente da forma de nosso conhecimento sobre ele”. Esta última é a mais abstratas dentre as apresentadas.

Apesar das diferentes definições, na área de computação, as ontologias são utilizadas com objetivos similares envolvendo a necessidade de utilizar as relações semânticas entre informações.

2.2.2 *Tipos de Ontologias*

Assim como as várias definições há também várias classificações para as ontologias, a mais utilizada é a de Guarino (1998) classifica as ontologias em de topo ou alto nível, de domínio, de tarefa e de Aplicação, a figura abaixo ilustra as relações entre essas.

Figura 3 – Tipos das Ontologias



Fonte: Guarino (1998).

As ontologias de alto nível descrevem conceitos amplos sobre tempo, espaço, eventos, entre outros, dessa forma são mais reutilizáveis já que não são específicas de um domínio particular.

Já as ontologias de domínio, como o próprio nome sugere, descrevem genericamente um domínio, seus conceitos, seus termos, suas propriedades e suas relações, sendo assim é uma maior especificação dos conceitos mais amplos das ontologias de alto nível.

Assim como as ontologias de domínio as ontologias de tarefas são especificações mais profundas de parte de conceitos mais gerais, no entanto, as ontologias de tarefas descrevem

genericamente uma determinada tarefa ou atividade.

A última, ontologia de aplicação, é uma ontologia que depende tanto das ontologias de domínio quanto das de tarefa, ela descreve conceitos que são especializações de ambas e geralmente são regras sobre determinadas entidades durante dada atividade.

Um outro sistema de classificação similar ao proposto por Guarino (1998) é apresentado por Scherp *et al.* (2009) como uma pilha, ele adiciona as ontologias de núcleo ou centrais (*core ontologies*) entre as ontologias de domínio e as ontologias de alto nível, por ele chamada de ontologia de fundamentação, sua classificação está ilustrada na Figura 4.

Figura 4 – Pilha de Ontologias

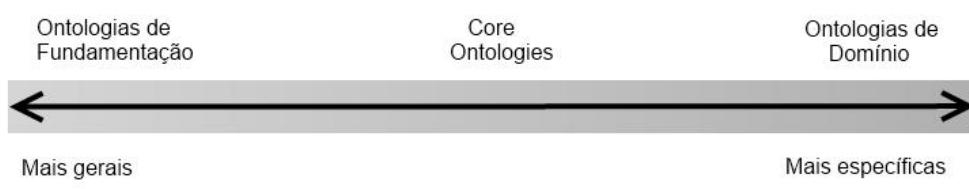


Fonte: Scherp *et al.* (2009).

Como pode-se ver na figura, as ontologias de núcleo são um meio termo entre as ontologias de domínio e as de alto nível. Ela é quase tão abstrata quanto as de alto nível, porém se limitam a campos específicos, assim como as ontologias de domínio.

Há ainda um outro modo de visualizar a relação entre esses três tipos de ontologias, pode-se visualizar a variação entre a generalidade e a especificidade delas de forma contínua como mostra a Figura 5 a seguir.

Figura 5 – Níveis de Generalidade/Especificidade



Fonte: Falbo *et al.* (2013).

2.2.3 Representação das Ontologias

Existem basicamente duas formas de se representar uma ontologia: graficamente e formalmente. A formal é utilizada pelos computadores, enquanto que a segunda é utilizada para

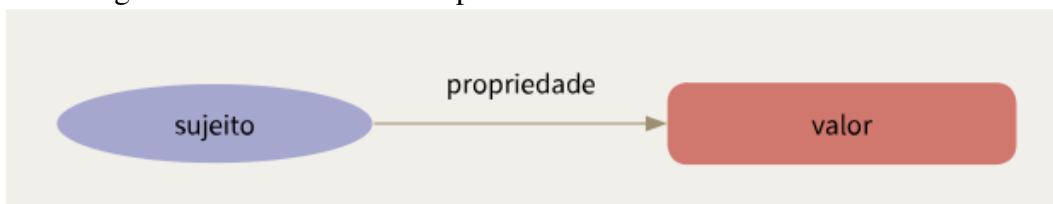
compreensão humana (ISOTANI; BITTENCOURT, 2015).

Dentro da representação formal, por sua vez, é possível utilizar lógica descritiva, lógica de predicados ou linguagens baseadas em frames. Segundo Isotani e Bittencourt (2015) as linguagens mais populares para descrever ontologias são RDF, RDF-S e OWL.

2.2.3.1 Resource Description Framework (RDF)

Resource Description Framework (RDF) é um modelo simples de representação através de triplas (sujeito, predicado, objeto). Através dessa maneira simples representação tanto os computadores quanto humanos conseguem compreender a relações representadas. A Figura 6 exibe a representação genérica de uma tripla RDF enquanto que a Figura 7 mostra a representação RDF de uma relação entre um livro e seu título, Código-fonte 1 mostra a representação desse em RDF/XML.

Figura 6 – Grafo de uma Tripla Genérica



Fonte: Laufer (2015).

Figura 7 – Grafo da Tripla de um Livro



Fonte: Laufer (2015).

```

1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2
3 <rdf:RDF xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#" xmlns:ex="http://
  exemplo.com/">
4
5 <rdf:Description rdf:about="http://exemplo.com/livro">
6   <ex:titulo>Gabriela, Cravo e Canela</ex:titulordf:Description>
8
  
```

9 </rdf :RDF>

Código-fonte 1 – RDF/XML

2.2.3.2 *Resource Description Framework - Schema (RDF-S)*

O RDF-S é uma extensão do RDF. Essa extensão traz vantagens ao permite especificar mais propriamente a semântica. Através dela é possível especificar o que é classe e o que é instância, permite também hierarquizar as classes e as propriedades e criar regras de restrição.

Porém, ela ainda não possui as qualidades necessárias para a criação de ontologias, não possui, por exemplo, cardinalidade e transitividade em propriedades, propriedades chave de uma classe, garantia de unicidade das intâncias e várias outras. Por esse e outros motivos outras linguagens surgiram para criação de ontologias a mais popular é a OWL descrita a seguir.

2.2.3.3 *Web Ontology Language (OWL)*

A linguagem OWL estende a linguagem RDF-S e pelo seu nome já podemos saber para que ela foi criada: ser a linguagem padrão das ontologias da web. Para alcançar seu objetivo é necessário que ela seja uma linguagem simples, e ela é, pelo menos para os desenvolvedores. Para se ter uma ideia de sua simplicidade uma ontologia especificada em OWL é nada mais que um conjunto de afirmações separadas em três grupos: Tbox(Terminological), Abox(Assertion) e Rbox(Role) (LAUFER, 2015).

A principal diferença entre as afirmações Abox e Tbox é que a primeira são fatos sobre instâncias que incluem relações para valores literais ou outras instâncias, por exemplo, Ana é uma Estudante, enquanto que a segunda descreve as classes e as propriedades, por exemplo, Todos os Estudantes são Pessoas (POLLOCK, 2010). Já a Rbox se referem as próprias relações, por exemplo, se Maria é Irmã de Julia e Julia é mãe de Camila, logo Maria é tia de Camila.

2.2.4 *Metodologias para o desenvolvimento de ontologias*

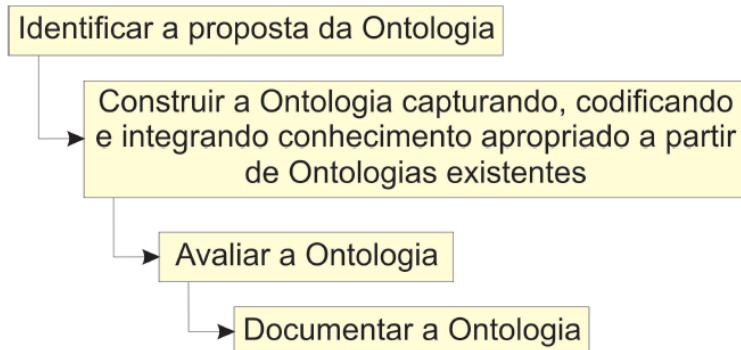
Metodologias para a construção de ontologias têm sido desenvolvidas, compartilhadas e adaptadas a fim de que se adaptem melhor a diferentes características dos contextos de criação. Atualmente não existe consenso quanto a qual seja a melhor, há, no entanto aquelas que são mais utilizadas mesmo que com adaptações, como é o caso da *Ontology Development*

101 (NOY; MCGUINNESS, 2001). A seguir algumas das metodologias mais populares são brevemente descritas.

2.2.4.1 *Enterprise*

É uma metodologia bastante formal como pode ser visto em suas etapas: identificação do propósito, identificação do escopo, formalização e documentação.

Figura 8 – Etapas da Metodologia Enterprise



Fonte: Morais e Ambrósio (2007).

Já na primeira etapa é necessário definir o nível de formalidade na qual ela será descrita, posteriormente defini-se o escopo, delimitando-se o seu objetivo/função, depois a mesma é criado por meio da representação por axiomas e por fim é criada uma documentação formal.

2.2.4.2 *Methontology*

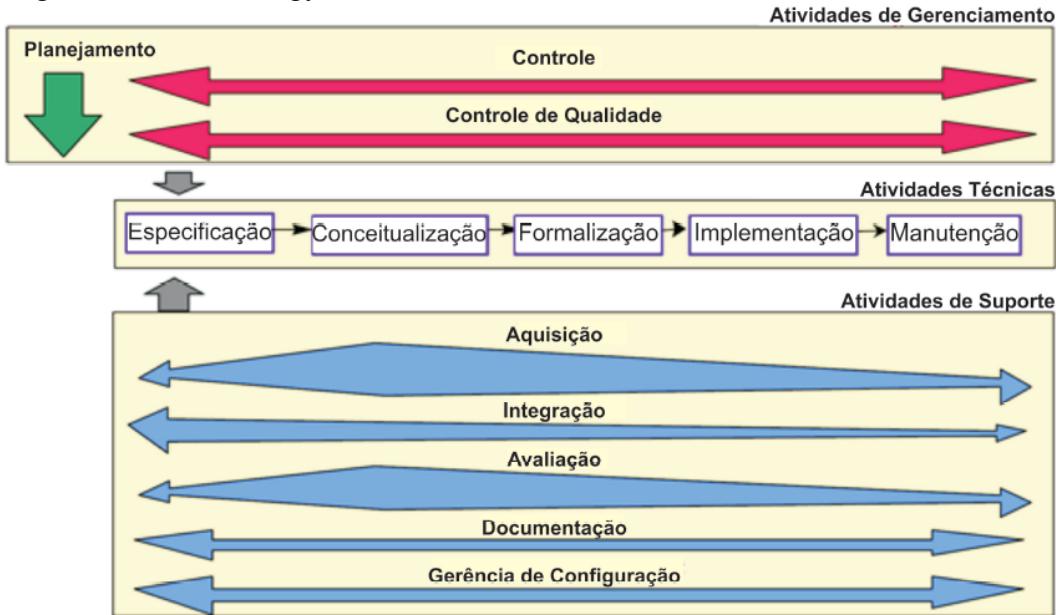
É uma metodologia extensa se comparada a anterior, possui muitas atividades que se agrupadas em três tipos: de gerenciamento, técnicas e suporte como ilustra a Figura 9.

As principais etapas dessa metodologia são as técnicas: especificação de requisitos, conceitualização do domínio, formalização do modelo conceitual através de uma linguagem formal e manutenção das ontologias implementadas.

2.2.4.3 *Development 101*

A Development 101 é uma metodologia que se divide em sete etapas: determinar o domínio e o escopo da ontologia, considerar o reuso de ontologias existentes, listar termos importantes, definir as classes e suas hierarquias, definir também as propriedades das classes, as

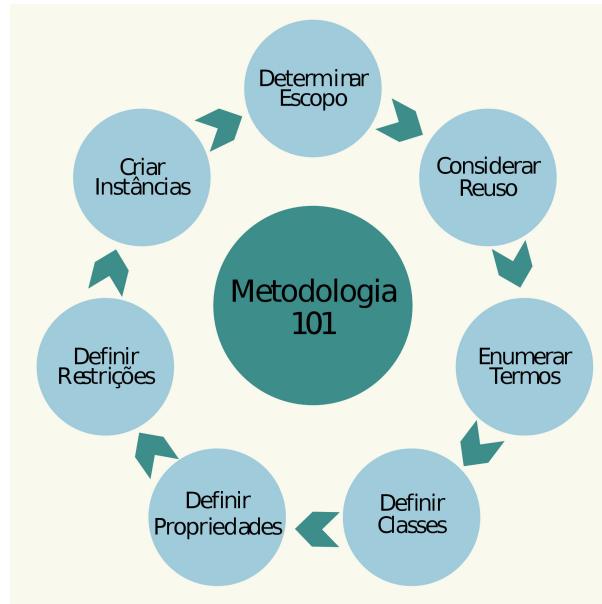
Figura 9 – Methontology



Fonte: Morais e Ambrósio (2007).

restrições dessas propriedades e por fim criar instâncias. A imagem a seguir ilustra o processo.

Figura 10 – Development 101



Fonte: Isotani e Bittencourt (2015).

2.2.4.4 Ontology Learning Process

O processo de aprendizagem ontológica (KRIT *et al.*, 2018), embora esteja sendo apresentado entre as metodologias, este, na verdade é a reunião e síntese de várias outras metodologias com foco na criação (semi-)automática de ontologias a partir de fontes textuais. Sendo

assim esse processo apresenta as etapas que comumente são realizadas nessas metodologias de tal forma que algumas etapas aparecem em umas e não aparecem em outras.

O processo foi dividido em oito tarefas, sendo que nem todas são obrigatórias. As tarefas são:

- Extração de terminologias do domínio
- Descoberta de conceitos
- Derivação hierárquica de conceitos
- Aprendizagem de relações não taxonômicas
- Descoberta de regras
- População da ontologia
- Extensão da hierarquia de conceitos

2.2.5 Ferramentas para o Desenvolvimento de Ontologias

A fim de auxiliar na criação de ontologias foram desenvolvidos alguns softwares que apresentam interface gráfica e que permitem salvar em diversos formatos como o OLEd, OntoEdit e Protégé. Neste trabalho será utilizado a ferramenta Protégé que, além de ser a mais utilizada e uma das mais robustas, tem suporte total ao formato OWL 2.

O Protégé permite o desenvolvimento de plugins que o complementem, já havendo diversos desses tanto simples quanto mais avançados para a criação, edição e compartilhamento de ontologias. Além disso o Protégé é um software livre que foi desenvolvido pela universidade de Standford que o mantém até os dias atuais (PROTÉGÉ, 2019).

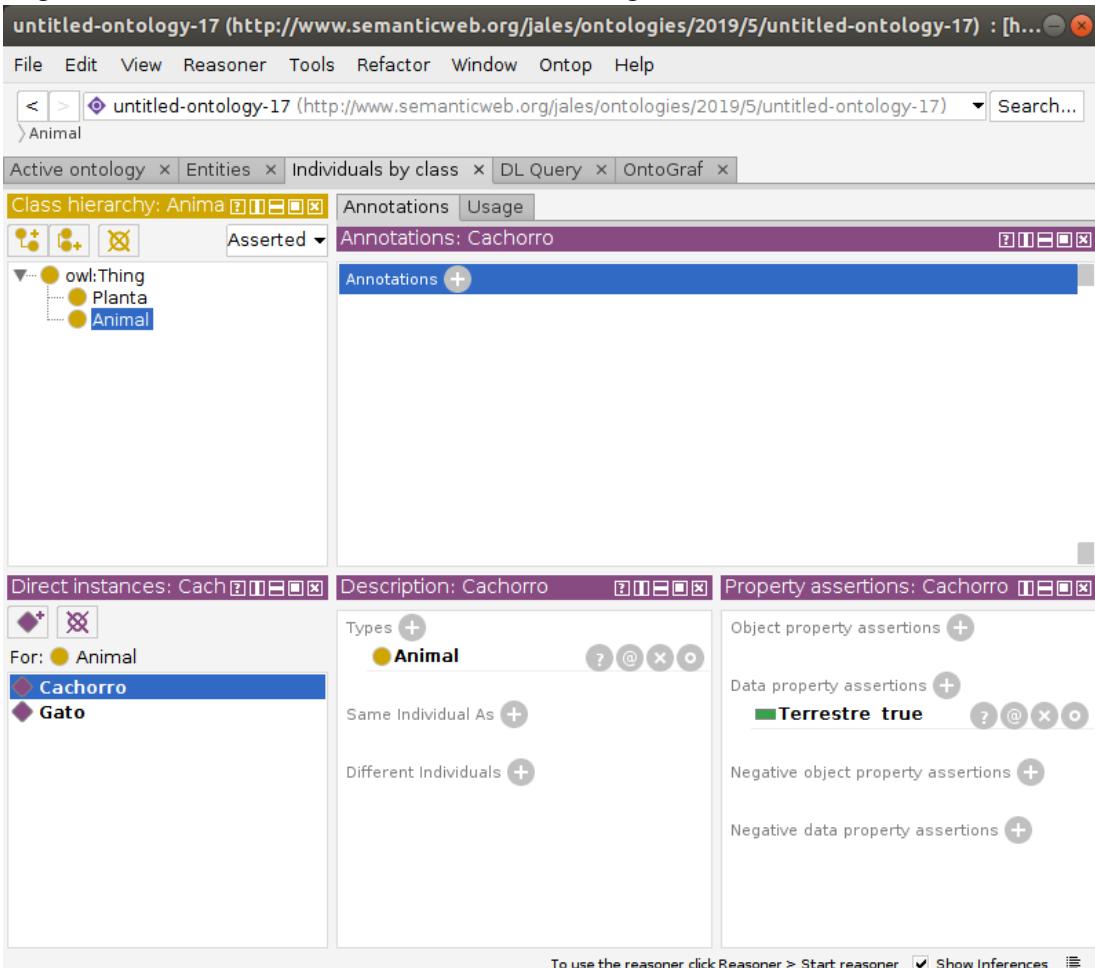
No Protégé as ontologias são representadas basicamente por Classes, Propriedades e as Instâncias dessas classes e propriedades. A Figura 11 a seguir ilustra o ambiente gráfico desse software. Os círculos amarelos indicam classes, os quadrados roxos representam os indivíduos e o retângulo verde representa uma propriedade.

2.2.6 Métodos para Avaliação de Ontologias

Almeida e Bax (2003) em sua pesquisa encontrou dois métodos para a avaliação de ontologias. Um proposto por Welt e Guarino (2001) e outro por Gómez-Pérez (1999). O primeiro é simples tanto de compreender quanto de aplicar, já o segundo tanto por ser baseado em lógica formal quanto por exigir esse conhecimento para aplicar é mais complexo que anterior.

O primeiro apresentado por Welt e Guarino (2001) é um conjunto de ações que

Figura 11 – Interface Gráfica do Software Protégé



Fonte: Autor.

podem ser realizados depois da conclusão da ontologia, porém antes de utilizá-la, já que pode conter defeitos. Esses sistemas se baseiam em cinco critérios: consistência, completude, concisão, expansibilidade e sensibilidade. Também faz parte do método a verificação de sete possíveis erros estruturais.

Já o segundo método propõe um framework lógico baseado em quatro princípios: identidade, essencial, unidade e dependência. Em síntese o princípio da identidade verifica se o conjunto de atributos de mesmo valor é suficiente para garantir a identidade, já o princípio do essencial diz respeito ao atributo ser de fato necessário para a especificação do objeto em questão, por outro lado, o princípio da unidade verifica a representatividade de um objeto, sendo, de acordo com o trabalho citado, uma unidade representativa se nenhum outro membro além dos seus puder se ligar a esse, e o último se refere as dependências existentes entre algumas relações para que essas sejam verdadeiras.

2.2.7 Pré-processamento de dados

O pré-processamento de dados é uma tarefa essencial na mineração de textos, visto que estes não se apresentam de forma estruturada. Esta tarefa, além de estruturar os dados dos textos, também tem o objetivo de melhorar a qualidade deles por meio da eliminação ou minimização de problemas como: ruídos e imperfeições, valores incorretos, inconsistentes, duplicados ou ausentes, pouco ou muito objetos, etc. (FACELI *et al.*, 2011)

As etapas mais comuns dessa tarefa são: leitura, extração de termos, tokenização, limpeza, contagem dos termos e cálculo da frequência, essas tarefas são descritas na Tabela 1 a seguir.

Tabela 1 – Etapas do Pré-processamento de Dados

Nome	Descrição
Leitura	Etapa em que os textos das fontes são classificados para inclusão ou não.
Extração de termos	Nesta etapa os termos são fragmentados em unidades menores de significado chamados de <i>token</i> . Esta é dividida em sub-etapas como a tokenização, a limpeza, a estemização (do Inglês Stemming) e a lematização (do inglês Lemming).
Tokenização	A tokenização é a divisão do texto em partes menores utilizando como divisores os espaços em branco, quebras de linhas, tabulações, e alguns outros caracteres especiais.
Limpeza	Ocorre após a tokenização, na limpeza é verificado se os termos são representativos ou não. Geralmente utiliza-se uma lista chamada de <i>stopwords</i> que nada mais é do que uma lista com palavras que se sabe não serem representativas (como artigos, números, pontuações).
Stemização	Etapa em que os termos são unidos formando apenas um utilizando-se os afixos, termos com mesmos afixos são considerados o mesmo.
Lematização	Etapa em que os termos são unidos formando apenas um utilizando-se as desinências, termos que sem a desinência são iguais são considerados o mesmo.
Contagem de Termos	Como o nome já diz, os termos são contados e o resultado final é uma matriz de duas colunas, sendo uma com os nomes dos termos e outra com a quantidade dos mesmos.
Cálculo da Frequência	Em alguns casos o pré-processamento se encerra com o cálculo da frequência dos termos nos documentos, geralmente pela técnica de <i>Vector Space Model</i> (VSM).

2.3 Recursos Educacionais Digitais (RED)

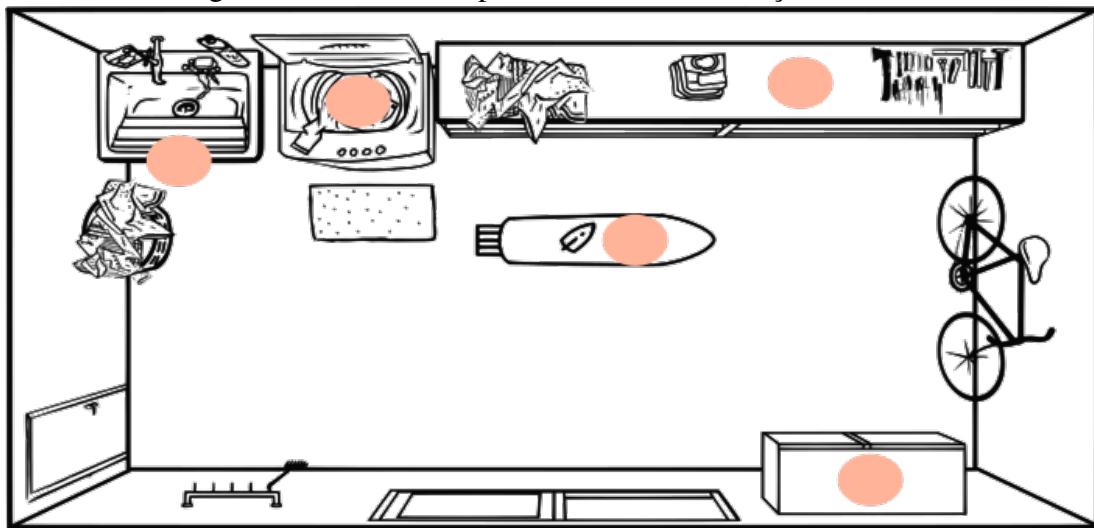
Os RED são elementos digitais desenvolvidos e disponibilizados para o uso no ensino-aprendizagem. Alguns aplicativos de jogos, de ferramentas, simuladores, animações, dentre outros, podem ser considerados recursos educacionais digitais se estiverem disponíveis e se seu uso facilitar o processo de aquisição de conhecimentos. Neste trabalho será utilizado um RED para aplicar a ontologia a ser desenvolvida. Este recurso foi um dos elementos que inspirou o presente trabalho, o seu nome é Casa do Aprender.

2.3.1 *Casa do Aprender*

O Casa do Aprender é um software aplicativo que traz questões contextualizadas em jogo parecido com RPG para auxiliar na aprendizagem dos Alunos. Ele consiste de um conjunto de telas com ambientes os diferentes ambientes de uma casa e de vários elementos que costumam estar presentes nesses ambientes.

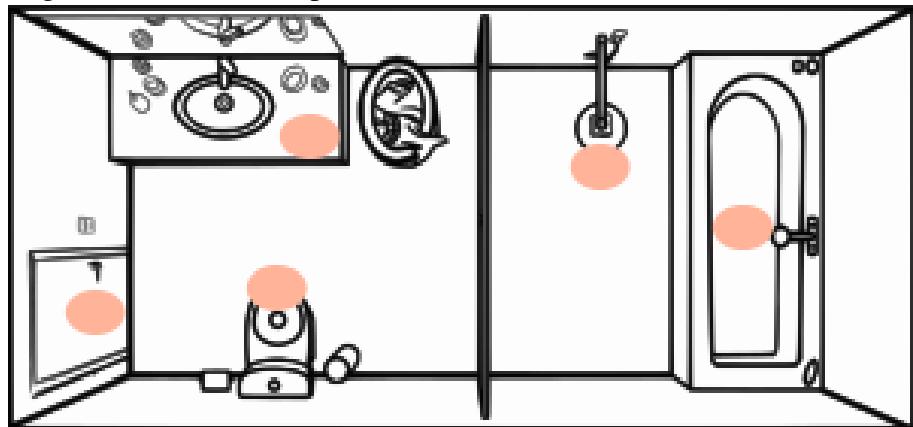
O jogo se inicia com uma história a fim de explicar o que deve ser feito e ao mesmo tempo motivar os usuários a cumprir com os seus objetivos. Esta história faz com que os usuários tenham que explorar e interagir com o ambiente da casa a fim de chegar ao fim da história, ao interagir com os elementos da casa questões relacionadas ao contexto são apresentadas a fim de serem resolvidas para que o personagem possa evoluir na história. As Figuras 12, 13, 14, 15, 16 e 17 mostram os ambientes disponíveis atualmente, bem como os elementos neles presentes.

Figura 12 – Casa do Aprender - Área de serviço



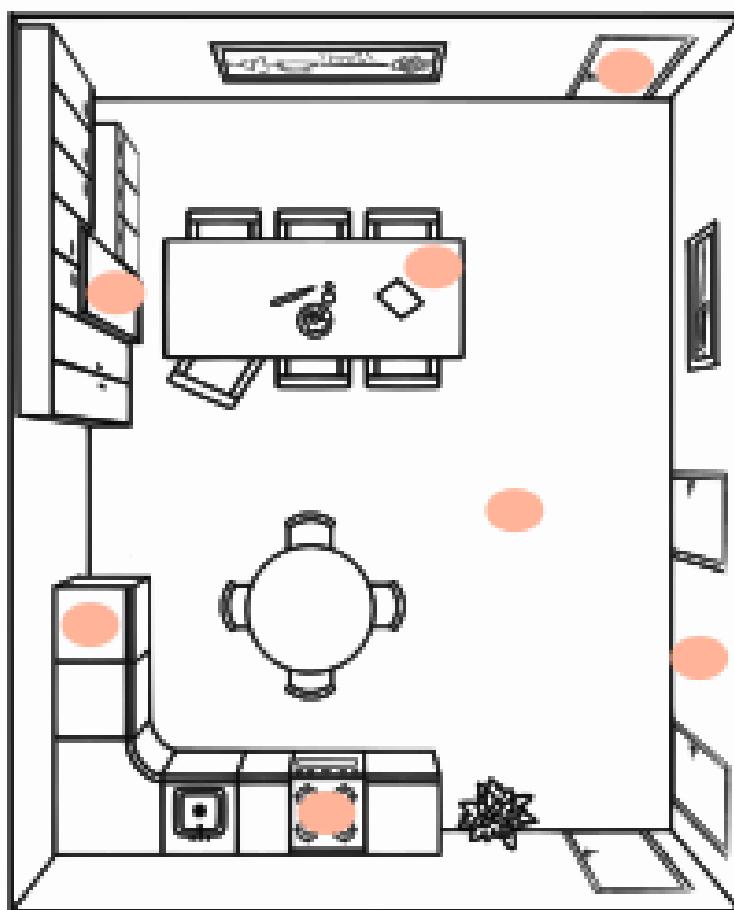
Fonte: Casa do aprender.

Figura 13 – Casa do Aprender - Banheiro



Fonte: Casa do aprender.

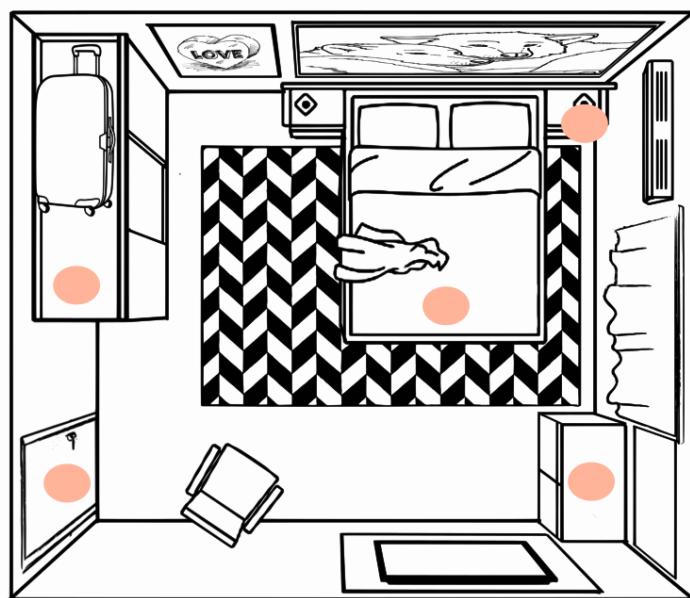
Figura 14 – Casa do Aprender - Cozinha



Fonte: Casa do aprender.

As bolinhas nas figuras mostram locais em que o usuário pode clicar para interagir, ao clicar uma questão previamente definida é exibida para ser resolvida. Essas bolinhas podem ter seu local alterado e aparecerem em outros locais diferentes dos mostrados nas imagens anteriores.

Figura 15 – Casa do Aprender - Quarto de casal



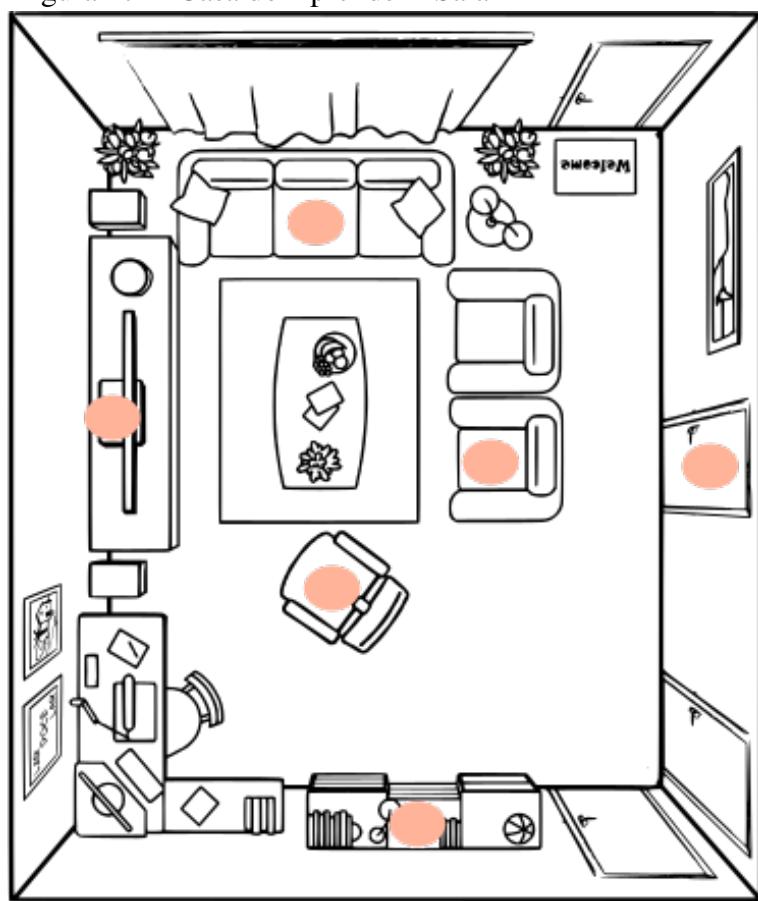
Fonte: Casa do aprender.

Figura 16 – Casa do Aprender - Quarto de solteiro



Fonte: Casa do aprender.

Figura 17 – Casa do Aprender - Sala



Fonte: Casa do aprender.

3 ESTRATÉGIA DE SOLUÇÃO

Nesta seção será apresentada uma visão geral da solução proposta para o problema da busca semântica de Conteúdo Digital por contexto. Esta seção está dividida da seguinte forma: na Seção 3.1 será apresentado os resultados do estudo preliminar; na Seção 3.2 uma visão geral da solução proposta; a Seção 3.3 contém uma descrição da metodologia que será seguida para a condução do estudo, bem como, para o alcance dos objetivos dessa pesquisa. As limitações e o escopo básico da pesquisa são apresentados na Seção 3.4 e por fim na Seção 3.5, são descritas as ameaças à validade da proposta de pesquisa.

3.1 Estudos Preliminares

Os sistemas de busca por semântica estão se integrando mais e mais aos sistemas já existentes. Tal fato se dá devido aos ganhos significativos em eficiência que os que apresentam outras formas de procura, como os baseados apenas em ranking ou estatística.

Apesar de estarem se espalhando, os sistemas semânticos se apresentam com muito mais expressividade nos sistemas da área de médica, tendo pouca expressividade na área educacional, tanto por haver poucos sistemas, como por serem ainda pouco utilizados.

A grande expressividade na área de saúde se deve principalmente ao grande acumulo de informações por meio dos prontuários médicos. A partir desses prontuários são utilizadas técnicas de mineração de dados para extrair as informações necessárias para comprehendê-las e mapeá-las através de ontologias que permitam o acesso a essas informações de forma mais eficiente.

Já na área educacional atualmente existem diversas ontologias com diversos fins: gerenciamento de Objetos de Aprendizagem, mapeamento de objetivos educacionais das disciplinas, mapeamento dos sistemas informatizados de gerenciamento escolar e outras. No entanto, não foram encontradas ontologias que buscassem mapear os contextos presentes nos RED.

Esta pesquisa preliminar, além de comprovar a inexistência de uma ontologia de contextos de aprendizagem, mostrou que uma etapa da mineração de dados tem sido ignorada no processo de recuperação de informação dos diversos documentos que servem de fonte para criação das ontologias e consequentemente para o mapeamento semântico das informações contidas nesses dados.

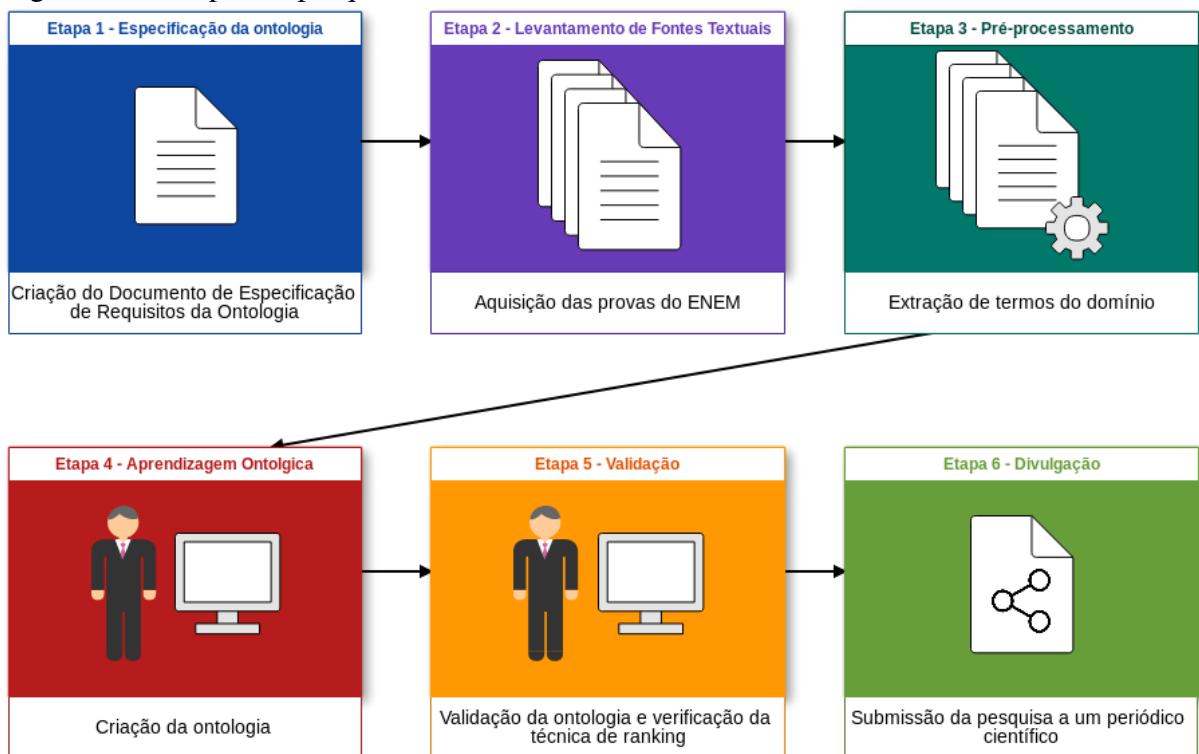
3.2 Estratégia de Solução Proposta

No presente trabalho será utilizado o processo de aprendizagem ontológica descrito por Krit *et al.* (2018), porém a última etapa, extensão da hierarquia de conceitos, não será realizada, visto que sua finalidade é mais expandir a ontologia do que propriamente desenvolvê-la, portanto pode ser realizada após o presente trabalho sem que haja perdas significativas para este.

Essa metodologia foi selecionada para este trabalho por três motivos: ela é recente e foi criada com base nas ontologias anteriores; por ser mais ajustável ao problema deste trabalho, permitindo a eliminação de etapas desnecessárias a este; e ela serve para a criação semi-automática de ontologias com base em fontes textuais, que será a forma utilizada neste trabalho para a criação da ontologia.

O presente trabalho se estrutura em seis etapas a fim de garantir o cumprimento de todos os objetivos que nele foram propostos, a figura abaixo ilustra o processo.

Figura 18 – Etapas da pesquisa



Fonte: Autor.

Na metodologia selecionada é dispensado o documento de especificação de requisitos, já que a definição das questões que serão ou não respondidas pela ontologia serão as fontes textuais, no entanto visto que no presente trabalho as fontes textuais foram selecionadas a fim de

solucionar questões previamente estabelecidas, então é preciso esclarecer que questões foram essas.

Sendo assim na primeira etapa, é feita a especificação da ontologia, em que as principais características da ontologia serão definidas, servindo como guia durante o desenvolvimento da mesma. O documento gerado é conhecido como Documento de Especificação de Requisitos da Ontologia (*ORSD - Ontology Requirements Specification Document*).

Na etapa 2 as fontes textuais definidas como base são então baixadas para o computador que fará pré-processamento e o processamento, este trabalho se limitará as provas do ENEM a partir das edições de 2010, visto que foi nesse ano que as questões passaram a ter obrigatoriamente contextos do cotidiano, até a edição de 2018, última que se encontra disponível no site do INEP, órgão responsável pelas provas.

Na etapa 3 é feito o pré-processamento das informações constantes nas provas, está etapa tem a função de remover automaticamente as informações desnecessárias para a etapa seguinte seguindo técnicas comuns de mineração de texto: leitura, extração de texto, tokenização, limpeza, contagem dos termos. É nesta etapa que deve ser aplicada a técnica de ranking, dessa forma as provas serão pois pré-processadas duas vezes uma a fim de gerar uma lista de termos em ordem natural e outra com os termos ranqueados.

Na quarta etapa é onde será criada a ontologia, nela serão: definidos os conceitos, criadas as classes, criadas as relações entre as classes e por fim serão inseridos os indivíduos (termos) segundo sua classe. Findadas essa etapa é atingindo assim o objetivo primeiro deste trabalho.

Na etapa 5 é feito o cálculo da diferença entre o desenvolvimento com o ranking e o desenvolvimento sem o ranking posteriormente é feita a verificação da validade da ontologia utilizando a técnica de correção de erros de Welt e Guarino (2001), e posteriormente é verificado se a ontologia resultante corresponde a especificada no seu documento, se sucedido fica concluído o objetivo segundo do trabalho. Concluindo a validação da ontologia, é então verificado por meio do cálculo se o método de ranking trouxe ou não mudanças benéficas para o método alcançando assim o objetivo terceiro deste trabalho.

E, por fim, na etapa 6 o framework será disponibilizado por meio do GitHub (2008) e a ontologia compartilhada pelo portal AberOWL... (2015), conquistando assim o quarto e último objetivo do presente trabalho.

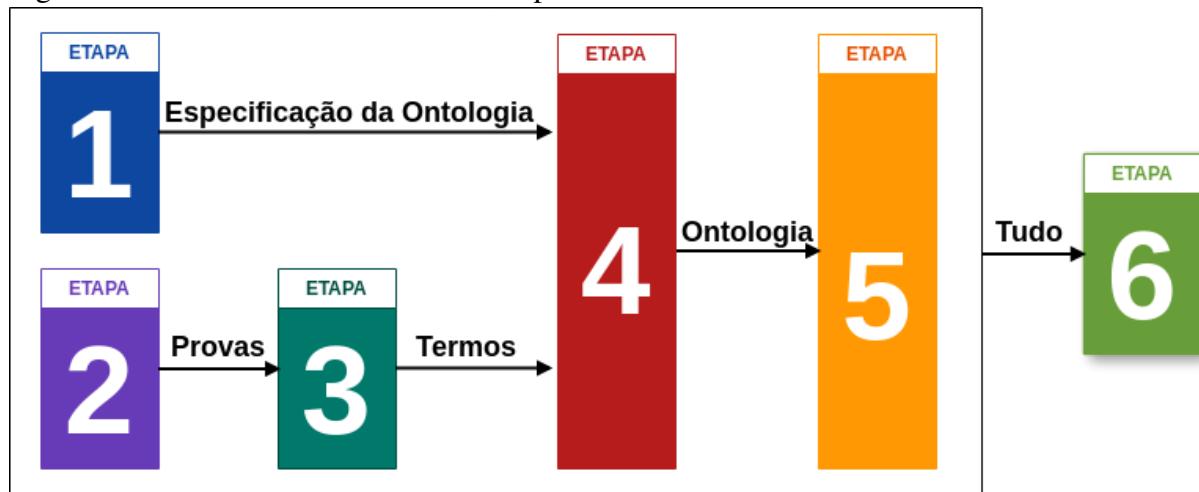
3.3 Metodologia

A solução proposta foi dividida em seis etapas, quatro para a criação da ontologia, uma para a validação e uma para o compartilhamento do conteúdo gerado durante o trabalho. As etapas são as seguintes:

- Especificação da ontologia;
- Aquisição dos documentos necessários;
- Extração das informações dos documentos;
- Criação da ontologia;
- Validação e teste da ontologia e da técnica de ranking;
- Compartilhamento dos resultados obtidos no presente trabalho.

A Figura 19 mostra o fluxo dos artefatos produzidos nessas etapas.

Figura 19 – Fluxo de Artefatos entre Etapas



Fonte: Autor.

Como pode ser visto na imagem acima, os artefatos da primeira e da terceira etapa serão utilizados para a construção da ontologia na quarta etapa, na quinta a ontologia será validada e o resultado de tudo (scripts, framework e ontologia) serão compartilhados em locais específicos para cada elemento na etapa final.

3.3.1 Primeira Etapa

Na primeira etapa foi feita uma especificação da ontologia presente no Anexo A. Essa etapa não consta na metodologia de Krit *et al.* (2018), sendo assim foram utilizadas as orientações de Noy e McGuinness (2001). A especificação foi adicionada a fim de registrar as

características gerais da mesma e os conceitos iniciais, necessários para que a ontologia possa ser verificada no software Casa do Aprender, no entanto outros conceitos poderão ser descobertos e acrescentados na fase de descoberta de conceitos presente na quarta etapa deste trabalho.

Foi definido que a fim de mapear os princípios contextos vividos pelos jovens brasileiros a ontologia buscaria por espaços físicos e por objetos neles contidos através dos textos das provas do ENEM de 2010 a 2018, utilizando-se para isso scripts em python criados com a biblioteca Natural Language Toolkit (NLTK) (STANFORD, 2019), uma biblioteca Python específica para mineração de dados textuais, e a ferramenta PROTÉGÉ (2019) para a criação da ontologia no formato OWL, formato que permite o posterior uso da ontologia em métodos de classificação.

Dessa forma espera-se principalmente que a ontologia possa servir para que os jogos, aplicativos e sistemas de busca permitam que professores e alunos consigam encontrar ou ter uma experiência com contextos de seu interesse.

3.3.2 Segunda Etapa

Na segunda etapa foram obtidas as provas do ENEM de 2010 até 2018 que estavam disponíveis em PDF no site do INEP, um total de 38 provas, a tabela 2, mostra a distribuição de provas por ano durante esse período. Cada edição do ENEM costuma ter duas aplicações cada uma com duas provas, no período em questão a única foi o ano de 2016 em que houve uma terceira aplicação.

Tabela 2 – Provas do ENEM por ano

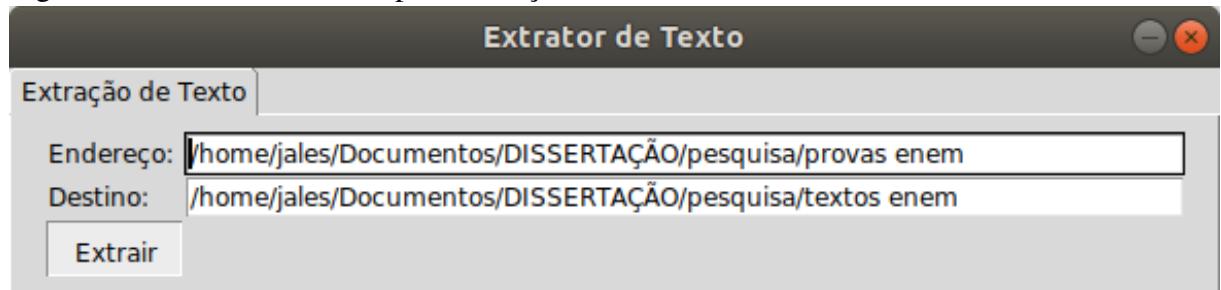
ANO	PROVAS
2010	4
2011	4
2012	4
2013	4
2014	4
2015	4
2016	6
2017	4
2018	4

Fonte: o autor.

3.3.3 Terceira Etapa

Na terceira etapa foram utilizadas, além das bibliotecas nativas da linguagem, as bibliotecas Tkinter para interface gráfica, PyPDF2 (FENNIAK, 2019) para as operações com os arquivos no formato pdf e a NLTK para o pré-processamento dos dados. De inicio os textos foram extraído das provas por meio de um aplicativo feito na linguagem python, esse possuí a interface gráfica que pode ser vista na Figura 20 a seguir.

Figura 20 – Interface Gráfica para Extração do Texto



Fonte: Autor.

O primeiro campo do aplicativo, Endereço, é o diretório em que estão os arquivos pdf das provas, já o segundo, Destino, é o local em que os arquivos com os textos extraídos serão armazenados, após informá-los basta clicar no botão Extrair para que a extração seja realizada. Para cada prova em pdf encontrada em Endereço um arquivo em txt é criado em Destino contendo apenas o texto da mesma.

Para a construção desse aplicativo foram feitos dois scripts em python: extracao.py e ExtratorDeTexto.py, os códigos estão disponíveis no Apêndice B. O primeiro utiliza a biblioteca Tkinter para a criação da interface gráfica, posteriormente, ao clicar em extrair, ele carrega por meio das bibliotecas nativas os arquivos contidos na pasta informada em Endereço e extrai seu conteúdo textual por meio da função extrair() da classe ExtratorDeTexto, contida no segundo script, e os salva na pasta informada em Destino. Este, por sua vez, utiliza para a extração do texto a biblioteca PyPDF2, ela permite que se percorra página por página de um arquivo pdf extraindo o texto de cada uma delas.

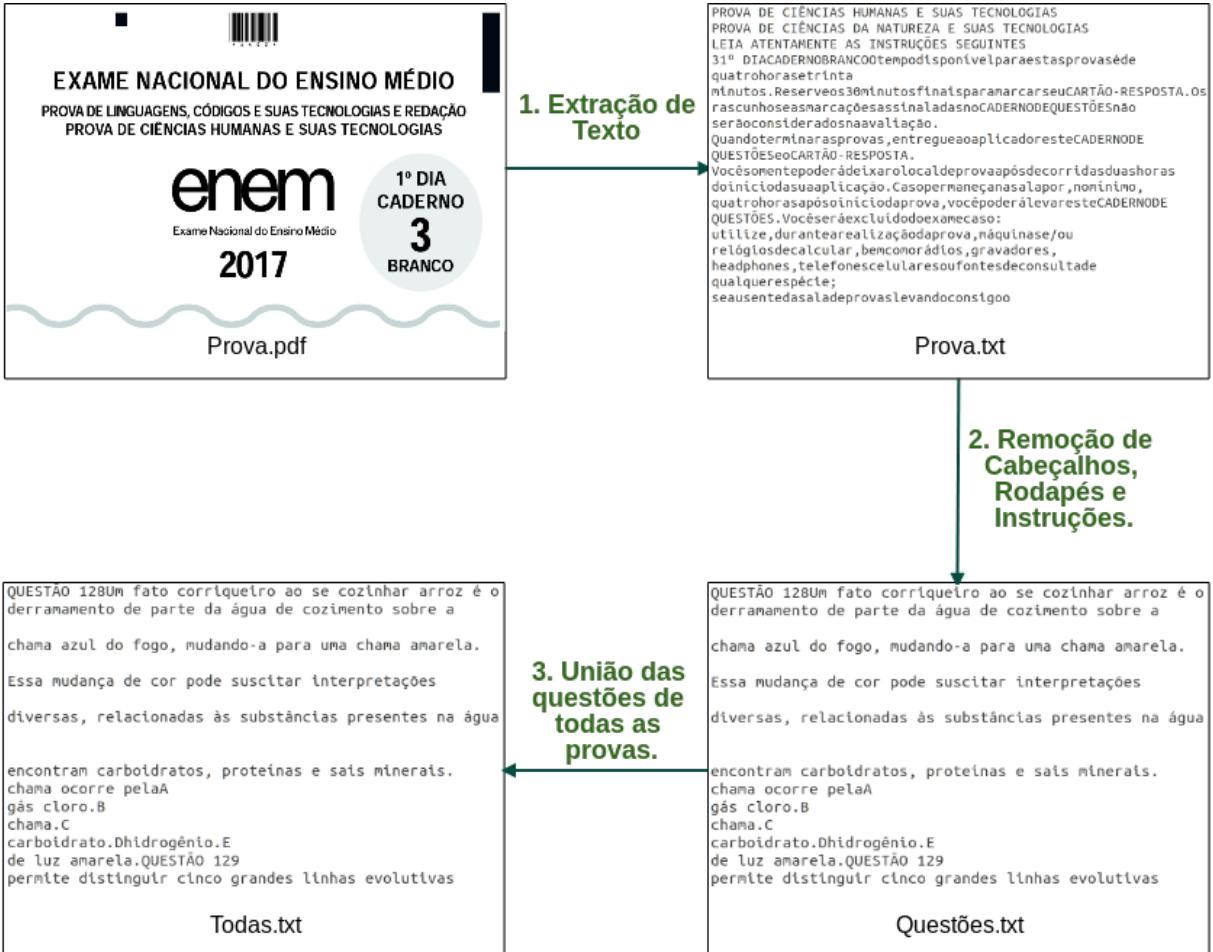
As provas de 2018 não foram utilizadas, já que serão utilizada para validação da ontologia na etapa cinco. Do conteúdo extraído das provas as partes que não estavam relacionadas as questões (cabeçalhos, rodapés e instruções) foram removidas manualmente, então os textos resultantes foram unidos em um único arquivo utilizando-se o comando da Figura 21, esse processo está ilustrado na Figura 22.

Figura 21 – Comando para a união dos textos

```
jales@jales-dell: ~/Documentos/DISSERTAÇÃO/pesquisa/textos_enem
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda
jales@jales-dell:~/Documentos/DISSERTAÇÃO/pesquisa/textos_enem$ cat *.txt > merged.txt
```

Fonte: Autor.

Figura 22 – Pré-processamento 1

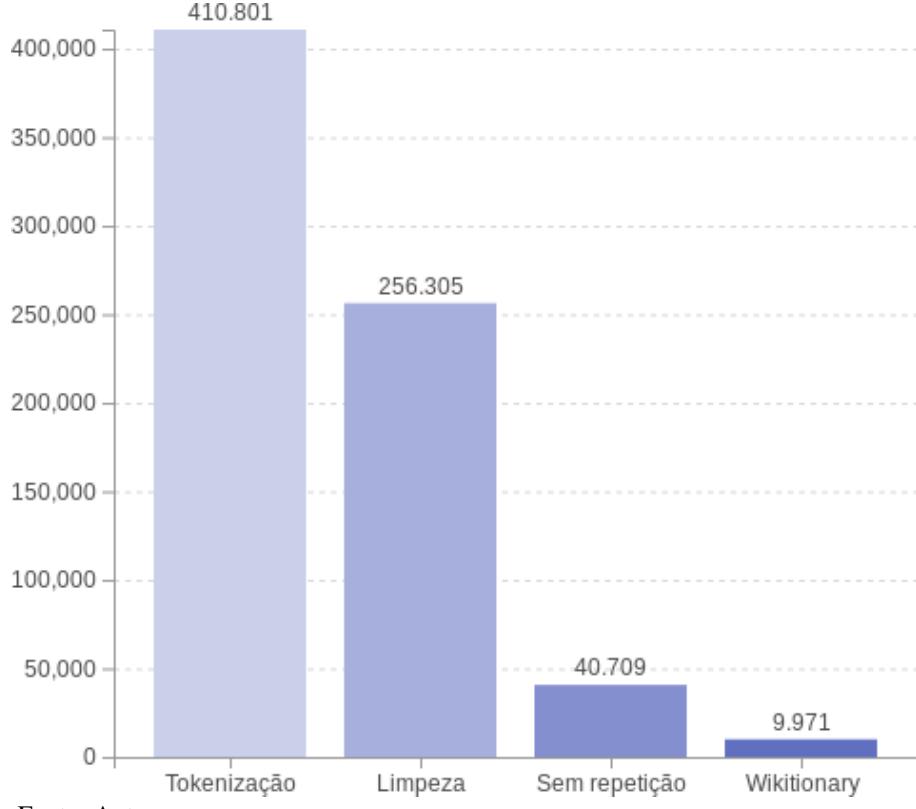


Fonte: Autor.

Posteriormente, agora utilizando a biblioteca NLTK, o texto foi tokenizado, gerando um total de 410.801 tokens, em seguida foi feita a limpeza dos dados restando 256.305, então duas listas foram feitas uma com apenas a remoção dos tokens repetidos e outra com a remoção dos tokens repetidos e também contagem das repetições de cada token, sendo esta a lista ranqueada. Essas listas ficaram com o total de 40.709 tokens, devido a grande quantidade de tokens restantes mais uma etapa de remoção foi feita com o auxílio da lista de palavras disponibilizadas pelo site Wikimedia Downloads que permitiu reduzir a quantidade para 9.971, a Figura 23 mostra o quantitativo de termos ao fim de cada etapa e o processo de extração está ilustrado na figura 24.

Para a tokenização, a limpeza inicial e a remoção dos itens repetidos foi feito um

Figura 23 – Quantitativo de termos por etapa do pré-processamento



Fonte: Autor.

outro aplicativo em python a fim de auxiliar no processo. Esse aplicativo é composto de uma aba pra cada tarefa como pode ser visto nas Figuras 25, 26, 27, 28 e 29 adiante.

Na aba geral é possível realizar todos etapas de uma vez, no entanto, também é possível realizá-las individualmente por seus botões em suas respectivas abas. O script que gera o aplicativo está disponível no Apêndice C.

A última etapa, limpeza com a lista de palavras do Wiktionary (2019), foi realizada graças as informações que ela traz sobre cada palavra, como: significado, sinônimos, antônimos, classe gramatical e outras. A classe gramatical foi utilizada para fazer a limpeza, já que os termos de uma ontologia de domínio em geral são substantivos, sendo assim todas as palavras de classes diferentes foram removidas.

Essa última etapa foi dividida em três partes: verificar quais palavras existem em comum entre as listas sem/com contagem e a lista do Wiktionary (2019), verificar quais dessas são substantivos, e por fim manter na lista com/sem contagem apenas os elementos que passaram pelas duas partes anteriores.

3.3.4 Quarta Etapa

Na quarta etapa a ontologia foi criada com o auxílio da ferramenta protégé. A figura 30 mostra uma síntese dessa etapa. Como é possível ver na imagem, esta etapa foi subdividida em três sub-fases: Descoberta de Conceitos, Descobrimento de Regras e População da Ontologia.

Na fase inicial de descobrimento de conceitos, não foi possível executá-la propriamente, pois o tempo para esta etapa foi todo gasto com os dois conceitos previamente definidos na especificação. Apenas esses dois foram responsáveis pela classificação de 2194, equivalente a 22% dos termos. Embora apenas esses dois tenha sido concretizados foi possível perceber a existência de outros, como: profissões/ofícios, elementos/substâncias químicas, regiões politico-geográficas, doenças, partes do corpo, seres vivos e outros. Apesar disso foi possível continuar já que as demais etapas da pesquisa não dependem de uma versão completa da ontologia.

Na penúltima fase, a de descobrimento de regras, duas regras inversas foram descobertas a de Ambiente_tem_Objeto que indica que um Ambiente pode conter um Objeto e o seu inverso Objeto_esta_em_Ambiente indicando que um Objeto pode estar contido em um Ambiente.

Por fim, na fase 4, foram adicionados os 2194 indivíduos obtidos na terceira etapa na ontologia, classificando-os de acordo com o seu tipo (Ambiente ou Objeto). Restando assim apenas os relacionamentos entre esses indivíduos. Para auxiliar na descoberta desses relacionamentos um script em Python foi desenvolvido, Apêndice D.

Esse script verifica a citação de ambientes e objetos em uma mesma questão, visto que isso indica que provavelmente esses possuem relação. A execução desse script gerou um total de 33.445 relacionamentos. Que foram utilizados para preencher a ontologia, o código OWL desta encontra-se disponível no Apêndice E. É necessário posteriormente realizar uma revisão removendo aqueles que não tem relação e adicionando as relações que não estavam presentes. A Figura 31 mostra os ambientes, enquanto a Figura 32 mostra os objetos, não foi possível exibir ambos ao mesmo tempo com suas relações pois o computador utilizado não suportou a operação.

3.3.5 Quinta Etapa

A quinta etapa começa com a validação da ontologia. Para isso foi-se criado um classificador para cada elemento da ontologia utilizando o conhecimento sobre suas ligações com outros elementos e a frequência com que esses aparecem juntos nas questões. O Código-fonte 2 a seguir foi criado com auxílio da Application Programming Interface (API) do Weka (1993), software que agrupa diversos algoritmos de aprendizado de máquina para a mineração de dados.

```

1 package br.jm;
2
3 import weka.classifiers.trees.J48;
4
5 import java.io.BufferedReader;
6 import java.io.File;
7 import java.io.FileOutputStream;
8 import java.io.FileReader;
9 import java.nio.file.Files;
10 import java.nio.file.Path;
11 import java.nio.file.Paths;
12 import java.nio.file.StandardOpenOption;
13
14 import weka.classifiers.Evaluation;
15 import weka.core Instances;
16
17 public class Main {
18     static String TRAIN_LOCAL = "/home/jales//Mestrado/final/train.arff";
19     static String TEST_LOCAL = "/home/jales//Mestrado/final/test.arff";
20     static String RESULT = "/home/jales//Mestrado/final/resultado.txt";
21
22     public static void main(String[] args) throws Exception {
23         Instances train = new Instances(new BufferedReader(new FileReader(
24             TRAIN_LOCAL)));
25         Instances test = new Instances(new BufferedReader(new FileReader(TEST_LOCAL)
26             ));
27
28         for (int i = 0; i<train.numAttributes(); i++) {
29

```

```

30         train.setClassIndex(i);
31         test.setClassIndex(i);
32
33         J48 tree = new J48();
34         tree.buildClassifier(train);
35
36         Evaluation eval = new Evaluation(train);
37         eval.evaluateModel(tree, test);
38         System.out.println(eval.toSummaryString("\nResults\n=====\\n", false));
39
40         Files.writeString(filePath, eval.toSummaryString("\nResultados para " +
41             train.attribute(i).name() + "\\n=====\\n", false), StandardOpenOption.
42             APPEND);
43     }
44 }
45 }
```

Código-fonte 2 – Classificadores em Java

Na linha 23 do código é carregado o arquivo com os termos das questões até o ano de 2017 para criação do classificador. Já na linha seguinte é carregado o arquivo com os termos das questões de 2018 para testar os classificadores. É então criado um laço para que seja criado um classificador para cada um dos termos da ontologia. Foi utilizado o algoritmo J48 para a criação dos classificadores. Por fim foi criado um avaliador para os modelos criados e as estatísticas quanto a classificação foram exibidas na tela e salvas num arquivo chamado resultado.

Verificando os resultados obtidos tem-se que a acurácia média dos classificadores foi de 99,29%, sendo que apenas 18 dos apresentaram acurácia menor que 90, sendo que dentre eles o que obteve o mais baixo valor foi de 66,67%.

Após a validação da ontologia foi feita a verificação se o sistema de ranking facilitaria a inserção dos elementos na ontologia, caso essa houvesse sido criada de forma manual. Para tal foi feito o cálculo do coeficiente de variação (CV), $CV_0 = \frac{100.DP}{MA}$, para a inserção dos elementos sem e com ordenação. A Tabela 3 traz dados reais como exemplo.

Segundo os dados da tabela, podemos ver que quando os elementos estavam ordenados os termos do exemplo ao serem inseridos se relacionaram com outros mais termos já presentes que quando inseridos de acordo com a lista não ordena. Para ter uma visão mais exata

Tabela 3 – Quantidade de relações ao inserir um termo

Termo	Relações na List. Ord. (Un.)	Relações na List. Não Ord. (Un.)	Total(Un.)
mangueira	6	2	9
maquete	8	1	10
sanitário	20	1	21

da influência da ordenação foi calculado o CV para a quantidade relações ao inserir os elementos, a Tabela 4 sintetiza as informações do cálculo e exibe o resultado para cada um dos dois casos.

Tabela 4 – Coeficientes de variação para as listas de termos

	Desvio Padrão	Média	Coeficiente de Variação
Não ordenada	9,58	20,14	47,58%
Ordenada	8,43	20,14	41,86%

Podemos ver pela tabela que o método de ordenação reduziu a variação em 5,72%, significando que o processo de criação de relações se deu de forma mais equilibrada com a ordenação.

Estudo de caso: casa do aprender...

Está planejado para essa etapa a validação da ontologia, verificando se por meio dela é possível recuperar o contexto das questões do ENEM de 2018 e se ela consegue recuperar questões relacionadas aos contextos da Caso do Aprender. É também calculado o coeficiente de variação para cada uma das listas de termos de acordo com a ontologia desenvolvida.

3.3.6 Sexta Etapa

Chegado ao fim do trabalho foi-se criado dois repositórios um no GitHub (2008) e outro no AberOWL... (2015) para, respectivamente, o compartilhamento dos scripts desenvolvidos durante o trabalho na forma de um framework nomeado de Exam... (2019) e da ontologia criada nomeada ENEM... (2019). Ambos resultados agora encontram-se disponíveis sob a licença General Public License (GPL) v3, o primeiro pode ser acessado pelo link <https://github.com/jalesmonteiro/exam2onto>, enquanto que o segundo pode ser acessado em <http://aber-owl.net/ontology/ENEM-EC/>.

3.4 Limitações e Escopo

A grande quantidade de contextos propícios à aprendizagem e a também grande quantidade de metodologias para o desenvolvimento de ontologias torna inviável tanto a busca

por fontes completas que tragam todos os contextos existentes quanto o teste da inclusão do método de ranking em todos as metodologias existentes.

Esse trabalho se limita a extrair os contextos presentes no conteúdo extraído das provas do ENEM de 2010-2018 que foram disponibilizadas no site do INEP e a testar a eficiência do método de ranking em uma metodologia genérica que utiliza a extração de termos de fontes textuais para a criação da ontologia.

3.5 Ameaças à Validade

A seguir são apresentadas a principais ameaças ao trabalho e as soluções encontradas a fim de minimizá-las. Elas são apresentadas divididas em ameaças a Validade Interna e a Validade Externa, sendo as relacionadas a realização do experimento inclusas na primeira e as relacionadas ao uso dos resultados do presente experimento em outras situações na segunda.

3.5.1 *Validade Interna*

Quanto ao método de ranqueamento, visto que o objetivo do método por os termos em uma ordem que facilite a criação das ontologias, é pois necessário atentar para adicioná-los na ordem em que se apresentarem. É possível também que alguns métodos de ranqueamento dificultem a compreensão dos resultados, sendo assim um método simples de frequência será utilizado.

Quanto a ontologia, devido a pequena base de informações utilizadas nesse trabalho, ela necessitará ser atualizada/complementada com contextos advindos de outras fontes, a atualização das ontologias porém é uma atividade comum e já inserida em algumas metodologias de criação, sendo essa necessidade um dos fatores considerados na criação da linguagem selecionada para esse experimento (OWL).

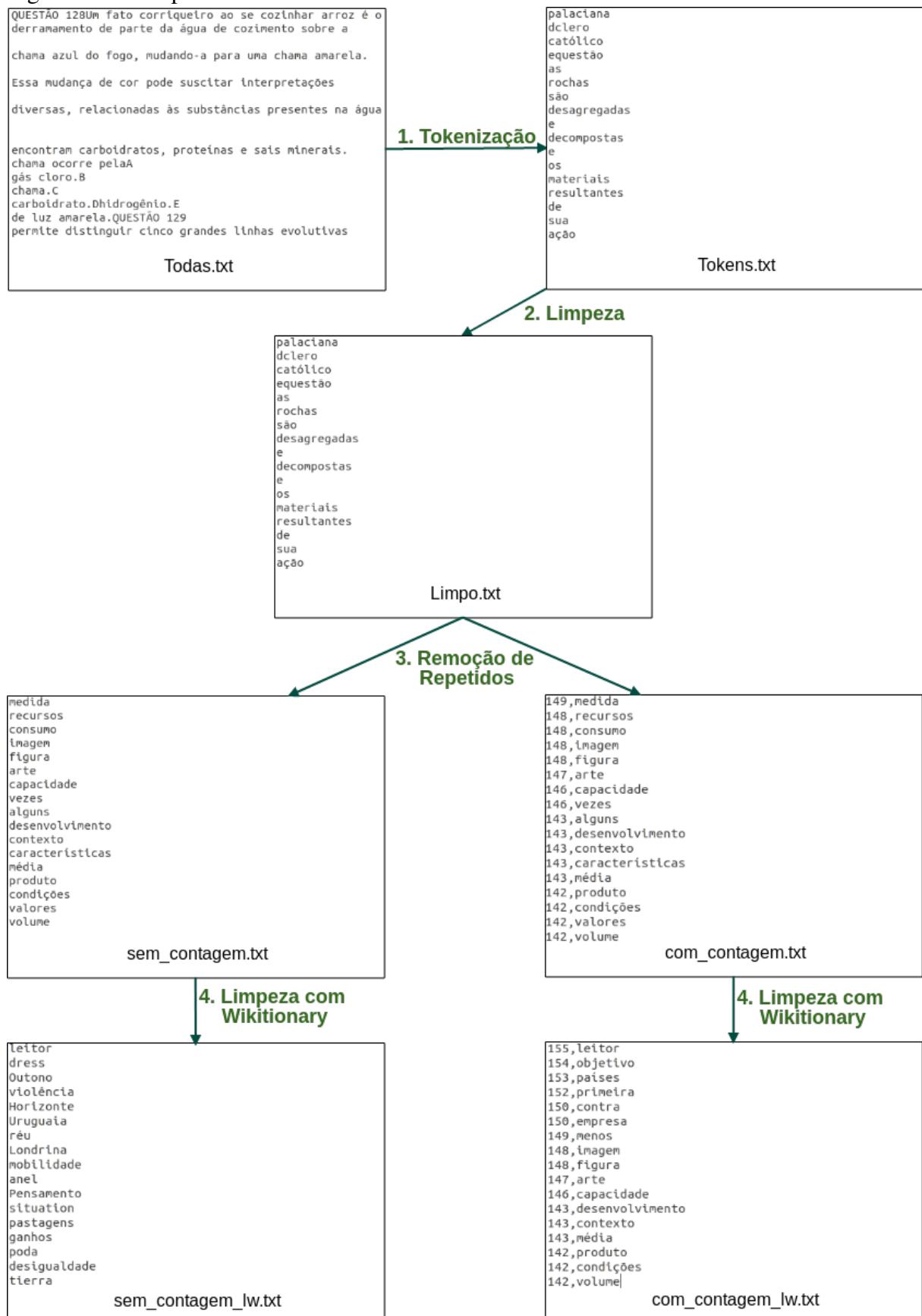
3.5.2 *Validade Externa*

Quanto ao método de ranqueamento, nesse trabalho será utilizado um método simples para apenas verificar a influência do uso de tais métodos, é portanto possível que outros métodos tenham mais impacto na criação das ontologias, sendo necessário buscar-se o método que se enquadre melhor com os requisitos de cada trabalho.

Quanto a ontologia, como as fontes desse trabalho se resumem nas provas do ENEM

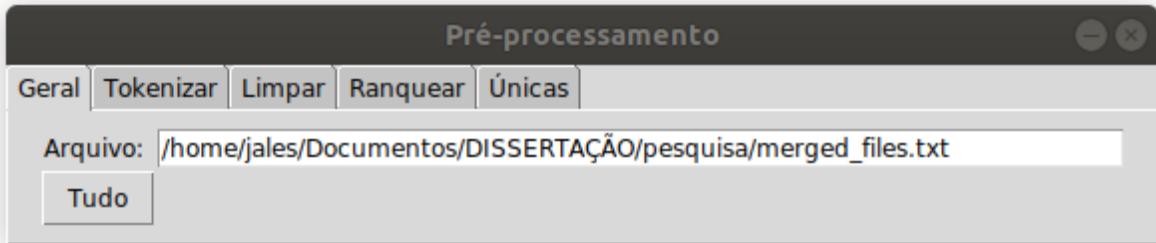
2010-2018 é certo que muitos contextos não estarão presentes como os contextos de outros países que não são comuns no Brasil, também é certo que com as rápidas modificações sociais os contextos encontrados podem deixar de existir. Na etapa 2 as fontes textuais definidas como base são então baixadas para o computador que fará pré-processamento e o processamento, este trabalho se limitará as provas do ENEM a partir das edições de 2010, visto que foi nesse ano que quando as questões passaram a ter obrigatoriamente contextos do cotidiano, até a edição de 2018, última que se encontra disponível no site do INEP, órgã

Figura 24 – Pré-processamento 2



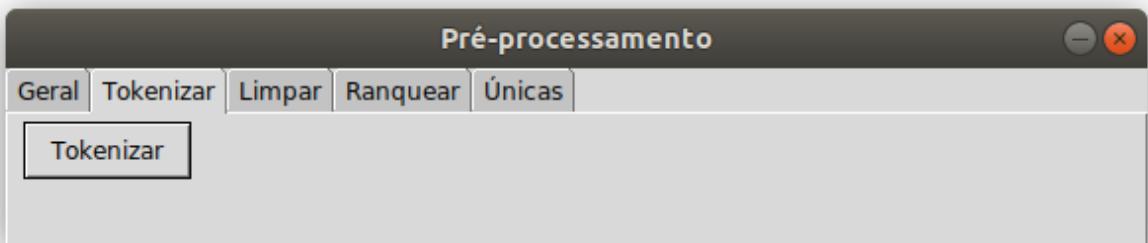
Fonte: Autor.

Figura 25 – Aplicativo de Pré-processamento - Aba Geral



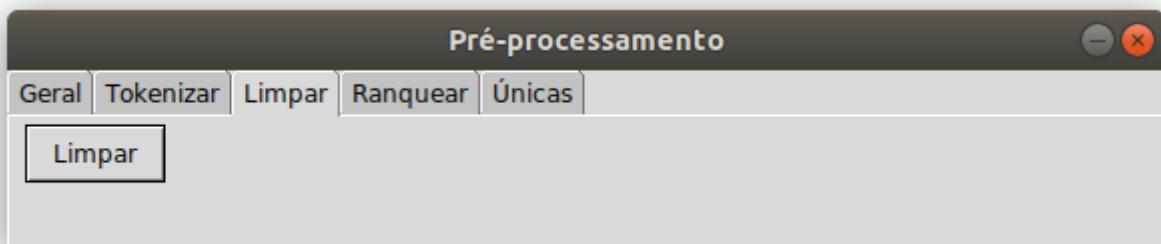
Fonte: Autor.

Figura 26 – Aplicativo de Pré-processamento - Aba de Tokenização



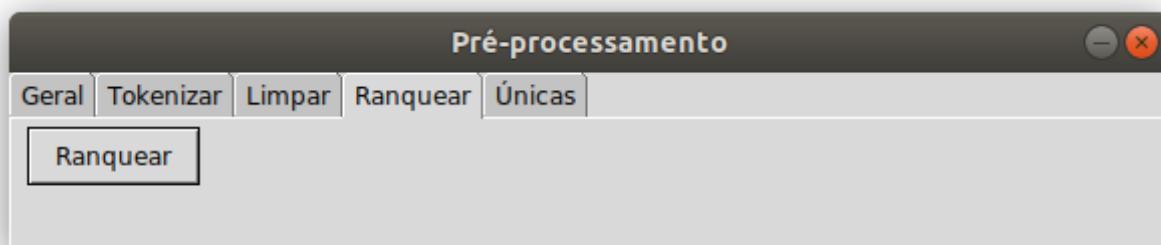
Fonte: Autor.

Figura 27 – Aplicativo de Pré-processamento - Aba de Limpeza



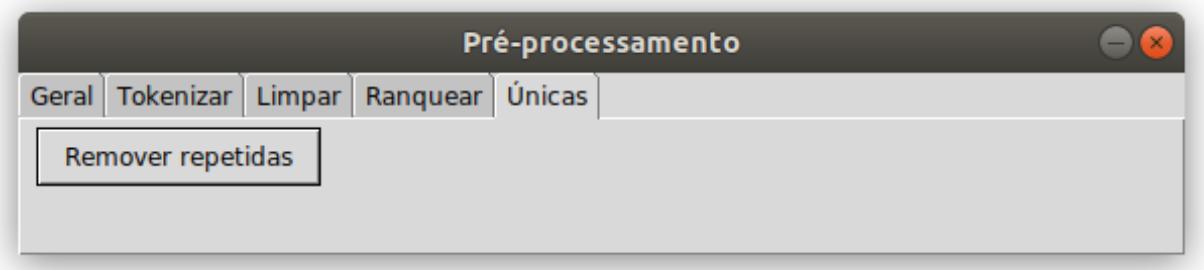
Fonte: Autor.

Figura 28 – Aplicativo de Pré-processamento - Aba de Ranqueamento



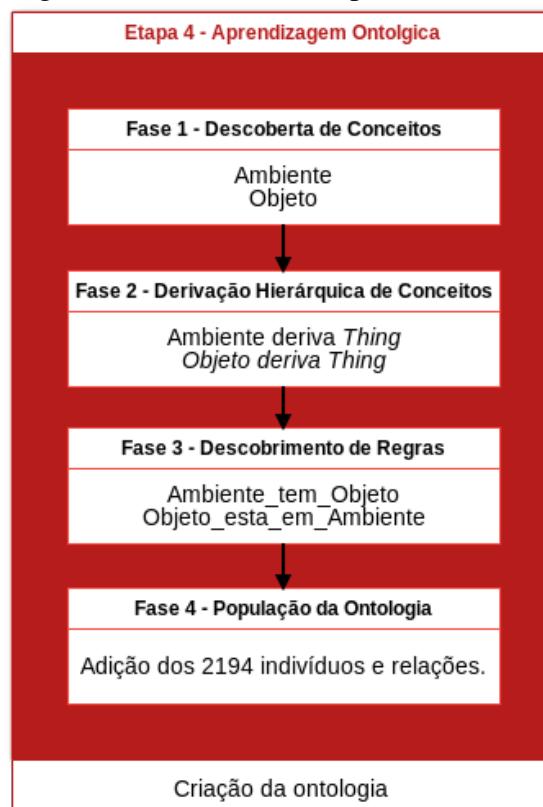
Fonte: Autor.

Figura 29 – Aplicativo de Pré-processamento - Aba de Remoção de Repetidas



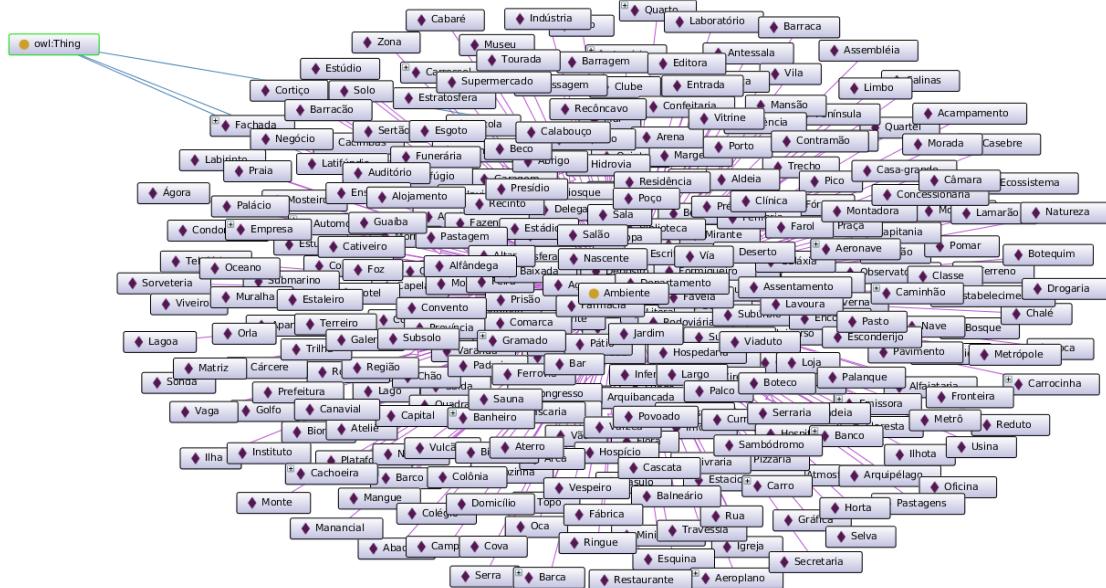
Fonte: Autor.

Figura 30 – Síntese da etapa 4



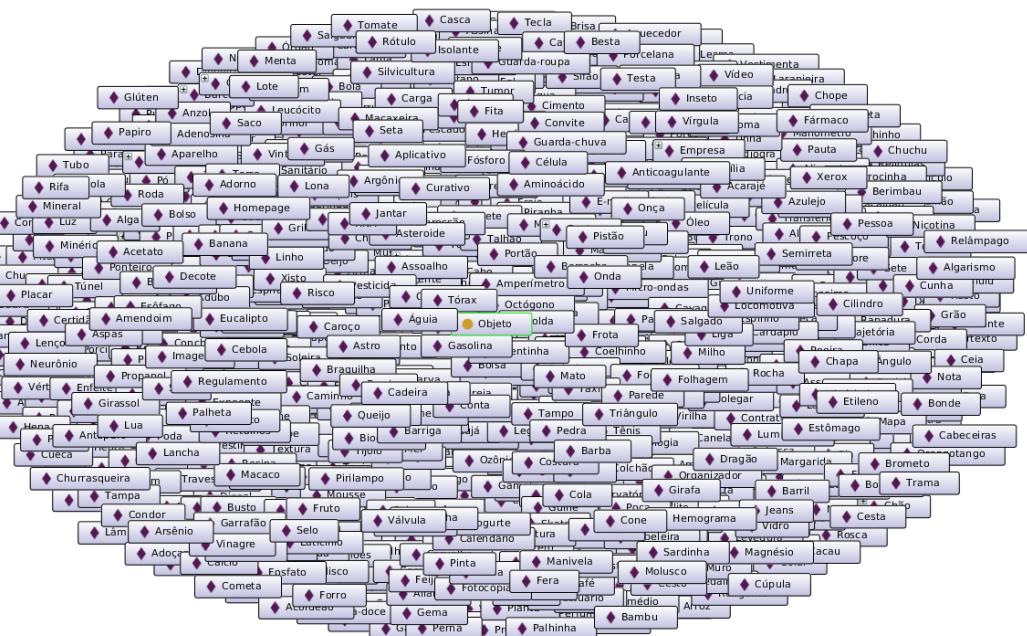
Fonte: Autor.

Figura 31 – Ontologia - Ambientes



Fonte: Autor.

Figura 32 – Ontologia - Objetos



Fonte: Autor.

4 CRONOGRAMA

Com base nas atividades definidas previamente na Seção 3.2, o seguinte cronograma é proposto para a execução do projeto.

Figura 33 – Cronograma de execução

Descrição	Período						
	2018		2018-2019		2019		
	2/Ago a 28/Nov	29/Nov a 31/Jan	1-14/Fev	14-15/Fev	16/Fev a 2/Mar	3/Mar a 28/Jul	29/Jul a 30/Set
Pesquisa e leitura de trabalhos similares	x						
Escrita do referência teórico		x					
Etapa 1. Especificação da Ontologia			x				
Etapa 2. Levantamento das Fontes Textuais				x			
Etapa 3. Pré-processamento					x		
Etapa 4. Aprendizagem Ontológica						x	
Etapa 5. Validação							x
Etapa 6. Compartilhamento							

Fonte: O Autor.

5 CONCLUSÕES E TRABALHOS FUTUROS

A busca semântica seja por contextos de aprendizagem ou por outras coisas tem sido um dos principais tópicos estado para a evolução dos sistemas de informação, visto como uma tendência para o sistemas web. Neste trabalho um passo nesse sentido foi dado pela criação da ontologia de contextos educacionais que, embora ainda incompleta, já permite o seu uso dentro de suas limitações.

O uso dessa ontologia junto a Aprendizagem de Máquina (AM) num problema de classificação de texto também se mostrou satisfatório, a junção dos dois permite o perfeiçoamento dos algoritmos de AM que deixam de buscar sentido em todos os dados existentes para, com as informações semânticas, buscar apenas nos dados que trazem informações mais úteis. Embora neste trabalho tenha sido utilizada uma técnica de AM, outras poderiam ter sido utilizadas, como o Processamento de Linguagem Natural (PNL) que também é um tópico muito estudado no campo da Inteligência Artificial.

Já o sistema de ranking mostra que é possível facilitar a criação ou revisão de uma ontologia por um ou mais especialistas, já que devido as características a ela inerentes é frequente que estas seja criadas e revisadas por profissionais das áreas envolvidas. Com a tendência de criação de diversas ontologias para que os sistemas futuramente utilizem a busca semântica, seja na Web 4.0 ou não, faz-se necessário o desenvolvimento outros mecanismos que auxiliem na validação dessas ontologias a surgir.

Devido ao escopo do trabalho algumas tarefas ficaram para serem continuadas futuramente por meio de outros trabalhos, dentre essas atividades destacam-se as seguintes:

- Expandir os conceitos existentes na ontologia;
- Integrar a ontologia aos sistemas de busca de Recursos Educacionais Digitais existentes;
- Aplicar o mesmo processo para desenvolver ontologias para outros provões;
- Verificar se os contextos encontrados correspondem de fato aos contextos vividos pelos estudantes brasileiros;
- Buscar outros métodos de ranqueamento que auxiliam mais o processo desenvolvido neste trabalho;
- Transformar o aplicativo criado em um plugin para o protege;

REFERÊNCIAS

- ABEROWL ontology repository and semantic search engine. 2015. Disponível em: <<http://aber-owl.net/>>.
- ALMEIDA, M. B.; BAX, M. P. Uma visão geral sobre ontologias: pesquisa sobre definições, tipos, aplicações, métodos de avaliação e de construção. **Ciência da Informação**, v. 32, n. 3, 2003.
- BANCO Internacional de Objetos Educacionais. 2008. Disponível em: <<http://objetoseducacionais.mec.gov.br>>.
- BERNS, R. G.; ERICKSON, P. M. Contextual teaching and learning: Preparing students for the new economy. **The Highlight Zone: Research @ Work**, n. 5, 2001.
- CRAWFORD, M. L. Teaching contextually: Research, rationale, and techniques for improving student motivation and achievement in mathematics and science. **REVIEW OF RESEARCH IN EDUCATION**, n. 23, 2001.
- ENEM - Educational Contexts. 2019. Disponível em: <<http://aber-owl.net/ontology/ENEM-EC/>>.
- EXAM to Ontology Framework. 2019. Disponível em: <<https://github.com/jalesmonteiro/exam2onto>>.
- FACELI, K.; LORENA, A. C.; GAMA, J.; CARVALHO, A. C. P. L. F. de. **Inteligência Artificial - Uma Abordagem de Aprendizado de Máquina**. [S.1.]: LTC, 2011.
- FALBO, R. de A.; BARCELLOS, M. P.; NARDI, J. C.; GUIZZARDI, G. Organizing ontology design patterns as ontology. **The Semantic Web: Semantics and Big Data. ESWC 2013. Lecture Notes in Computer Science**, n. 7882, 2013.
- FENNIAK, M. **PyPDF2**. 2019. Disponível em: <<http://mstamy2.github.io/PyPDF2/>>.
- GITHUB. 2008. Disponível em: <<https://github.com>>.
- GÓMEZ-PÉREZ, A. Evaluation of taxonomic knowledge in ontologies and knowledge base. **Ciência da Informação**, v. 32, n. 3, 1999.
- GRUBER, T. R. A translation approach to portable ontology specifications. **Knowledge Acquisition**, v. 5, n. 2, 1993.
- GUARINO, N. Formal ontology and information systems. **Proceedings of FOIS'98**, n. 6-8, 1998.
- GUARINO, N. Formal ontology, conceptual analysis and knowledge representation. **International Journal of Human-Computer Studies**, v. 42, n. 5-6, 2001.
- HENDLER, J. A. Agents and the semantic web. **IEEE INTELLIGENT SYSTEMS**, v. 16, n. 2, 2001.
- ISOTANI, S.; BITTENCOURT, I. I. **Dados Abertos Conectados: Em busca da Web do Conhecimento**. São Paulo: Novatec Editora, 2015.

JERONIMO, I. V.; CAMPOS, E. S.; OLIVEIRA, G. P. Adversidades e possíveis caminhos para um ensino de qualidade no Brasil nos padrões do PISA. **Anais do II Seminário de Pesquisa e Inovação Tecnológica**, v. 2, n. 1, 2018. ISSN 2594-7605.

KRIT, S.-D.; ASIKRI, M. E.; HABIL, B. E.; CHAIB, H.; BENADDY, M.; ELOUALI, M. Development of semantic web applications: state of art and critical review. **Proceedings of the Fourth International Conference on Engineering & MIS 2018**, n. 55, 2018.

LAUFER, C. **Guia de Web Semântica**. 2015. Disponível em: <<http://ceweb.br/guias/web-semantica/>>. Acesso em: 20 nov. 2018.

LAVE, J.; WENGER, E. **Situated Learning: Legitimate Peripheral Participation**. Cambridge, UK: Cambridge University Press, 1990.

MORAIS, E. A. M.; AMBRÓSIO, A. P. L. Ontologias: conceitos, usos, tipos, metodologias, ferramentas e linguagens. **Technical Report - INF_01/07**, 2007.

NECHES, R.; FIKE, R.; FININ, T.; SWARTOUT, W. Enabling technology for knowledge sharing. **Ai Magazine**, v. 12, n. 3, 1991.

NOY, N. F.; MCGUINNESS, D. L. Ontology development 101: A guide to creating your first ontology. **Stanford Knowledge Systems Laboratory Technical Report KSL-01-05 and Stanford Medical Informatics Technical Report SMI-2001-0880**, 2001.

PIAGET, J. **Epistemologia genética**. São Paulo: Martins Fontes, 2012.

POLLOCK, J. T. **Web Semântica Para Leigos**. [S.l.]: Alta Books, 2010.

PORTAL do Professor. 2008. Disponível em: <<http://portaldoprofessor.mec.gov.br>>.

PROTÉGÉ. 2019. Disponível em: <<https://protege.stanford.edu/>>.

REDE Internacional Virtual de Educação - RIVED. 2005. Disponível em: <<http://rived.mec.gov.br>>.

SALOMON, G.; PERKINS, D. N. Individual and social aspects of learning. **REVIEW OF RESEARCH IN EDUCATION**, n. 23, 1998.

SCHERP, A.; SAATHOFF, C.; FRANZ, T.; STAAB, S. Enabling technology for knowledge sharing. **Applied Ontology**, n. 3, 2009.

SEARS, S. J. Introduction to contextual teaching and learning. **Phi Delta Kappa Educational Foundation Bloomington**, 2003.

STANFORD. **Natural Language Toolkit**. 2019. Disponível em: <<https://www.nltk.org/>>.

WEKA. 1993. Disponível em: <<https://www.cs.waikato.ac.nz/ml/weka/index.html>>.

WELT, C.; GUARINO, N. Supporting ontological analysis of taxonomic relationships. **Data & Knowledge Engineering**, v. 39, n. 1, 2001.

WIKTIONARY. **Wikimedia Downloads**. 2019. Disponível em: <<https://dumps.wikimedia.org/ptwiktionsary/20190220/>>.

APÊNDICE A – DOCUMENTO DE ESPECIFICAÇÃO DA ONTOLOGIA

Objetivo

Mapear os objetos e ambientes dos principais contextos vividos pelos jovens brasileiros.

Escopo

Este trabalho se limita aos contextos presentes nas provas do ENEM do período de 2010 até 2018, totalizando 38 provas.

Linguagens de Programação, Ferramentas e Formatos

Para fazer o pré-processamento das provas e dos termos nelas presentes serão utilizados scripts em Python 3 fazendo uso da biblioteca Natural Language Toolkit (NLTK) versão 3.4. Já para fazer a Ontologia será construída com auxílio do software Protégé que permite a construção da mesma por meio de uma interface gráfica que facilita parte do trabalho. A ontologia será salva no formato Ontology Web Language (OWL), formato suportado pelo protégé, pois esse permite que a mesma seja utilizada mais facilmente em futuras aplicações de aprendizado de máquina.

Reuso de Ontologias

Não é feito o reuso de ontologias visto que não foram encontradas ontologias em Língua Portuguesa sobre ambientes/espaços ou objetos concretos.

Usuários Finais

Professores de todos os níveis de ensino; Desenvolvedores de softwares educativos e Pesquisadores educacionais.

Requisitos

1. Não-funcionais

- a) Termos em Língua Portuguesa.
 - b) O formato de saída deve facilitar o uso da mesma em algoritmos de aprendizado de máquina.
2. Funcionais
- a) Quais os ambientes construídos/modificados pelos humanos estão presentes?
 - b) Quais objetos (itens concretos e inanimados) estão presentes?

APÊNDICE B – SCRIPTS DE EXTRAÇÃO DE TEXTO

```

1 from tkinter import *
2 from tkinter import ttk
3 import os
4
5 from ExtratorDeTexto import ExtratorDeTexto
6
7 class Janela:
8
9     def __init__(self, toplevel):
10         toplevel.title("Extrator de Texto")
11         self._inputWidth = 60
12         self._arquivos = []
13         self._configuracoes = {
14             'endereco' : '/home/jales/Documentos/DISSERTAO/pesquisa/provas/enem',
15             'destino' : '/home/jales/Documentos/DISSERTAO/pesquisa/textos/enem',
16         }
17
18         self.tabControl = ttk.Notebook(toplevel)
19         self.tab1 = Frame(self.tabControl)
20         self.tabControl.add(self.tab1, text='Extração de Texto')
21         self.tabControl.pack(expand=1, fill='both')
22
23         # criando tab1
24
25         self.monty = Frame(self.tab1)
26         self.monty.grid(column=0, row=0, padx=8, pady=4)
27
28         self.frame1 = Frame(self.monty)
29         self.frame1.grid(column=0, row=0, padx=8, pady=4, sticky='WE')
30
31         Label(self.frame1, text='Endereço:').grid(column=0, row=0, sticky='W')
32         Label(self.frame1, text='Destino:').grid(column=0, row=1, sticky='W')
33
34         self.endereco = StringVar()
35         self.enderecoInput = Entry(self.frame1, width=self._inputWidth, textvariable
36             =self.endereco)
37         self.enderecoInput.grid(column=1, row=0)

```

```
37     self.enderecoInput.focus()
38
39     self.destino = StringVar()
40     self.destinoInput = Entry(self.frame1, width=self._inputWidth, textvariable=
41                               self.destino)
42     self.destinoInput.grid(column=1, row=1)
43
44     self.btnExtrair = Button(self.frame1, text="Extrair", command=self.
45                               extrairTextoDoc)
46     self.btnExtrair.grid(column=0, row=2, sticky=W)
47
48     # carregando opcoes
49
50     self.carregarConfiguracoes()
51
52     def carregarConfiguracoes(self):
53         self.endereco.set(self._configuracoes[endereco])
54         self.destino.set(self._configuracoes[destino])
55
56     def extrairTexto(self):
57         self._arquivos = self.getNomes()
58         extrator = ExtratorDeTexto()
59
60         for name in self._arquivos:
61             with open(os.path.join(self.endereco.get(), name), rb) as file:
62                 with open(os.path.join(self.destino.get(), name[:-4]+.txt), w) as out
63                     :
64                         out.write(extrator.extrair(file))
65
66     def getNomes(self):
67         arquivos = []
68         arquivos = os.listdir(self.endereco.get())
69         arquivos.sort()
70         return arquivos
71
72 raiz = Tk()
73 Janela(raiz)
```

```
71 raiz.mainloop()
```

Código-fonte 3 – extracao.py

```
1 import PyPDF2
2
3 class ExtratorDeTexto:
4
5     def __init__(self):
6         self.__texto =
7
8     def __str__(self):
9         print (self.__texto)
10
11    def _extrair_usando_PyPDF2(self, arquivo):
12        self.__texto =
13        leitor_pdf = PyPDF2.PdfFileReader(arquivo)
14        paginasQtd = leitor_pdf.getNumPages()
15
16        for i in range(paginasQtd):
17            pagina = leitor_pdf.getPage(i)
18            try:
19                self.__texto += pagina.extractText() + '\n'
20            except Exception:
21                pass
22
23    return self.__texto
24
25    def extrair(self, arquivo):
26        self._extrair_usando_PyPDF2(arquivo)
27        return self.__texto
```

Código-fonte 4 – ExtratorDeTexto.py

APÊNDICE C – SCRIPT DE PRÉ-PROCESSAMENTO

```

1 import os
2 from tkinter import *
3 from tkinter import ttk
4 from pprint import pprint
5 from nltk.tokenize import word_tokenize
6 from nltk.corpus import stopwords
7 from string import punctuation
8 from collections import Counter
9
10 class Janela:
11
12     def __init__(self, toplevel):
13         toplevel.title("Pr-processamento")
14
15         self._inputWidth = 60
16         self._text = None
17         self._palavras = None
18         self._unicas = None
19         self._ranqueadas = None
20
21         self._configuracoes = {
22             'arquivo': '/home/jales/Documentos/DISSERTAO/pesquisa/merged_files.txt',
23         }
24
25         self.tabControl = ttk.Notebook(toplevel)
26         self.tab1 = Frame(self.tabControl)
27         self.tab2 = Frame(self.tabControl)
28         self.tab3 = Frame(self.tabControl)
29         self.tab4 = Frame(self.tabControl)
30         self.tab5 = Frame(self.tabControl)
31         self.tabControl.add(self.tab1, text='Geral')
32         self.tabControl.add(self.tab2, text='Tokenizar')
33         self.tabControl.add(self.tab3, text='Limpar')
34         self.tabControl.add(self.tab4, text='Ranquear')
35         self.tabControl.add(self.tab5, text='nicas')
36         self.tabControl.pack(expand=1, fill="both")
37

```

```
38     # criando tab1
39
40     self.monty = Frame(self.tab1)
41     self.monty.grid(column=0, row=0, padx=8, pady=4)
42
43     self.frame1 = Frame(self.monty)
44     self.frame1.grid(column=0, row=0, padx=8, pady=4, sticky=W+E)
45
46     Label(self.frame1, text="Arquivo:").grid(column=0, row=0, sticky=W)
47
48     self.arquivo = StringVar()
49     self.arquivoInput = Entry(self.frame1, width=self._inputWidth, textvariable=
50         self.arquivo)
51     self.arquivoInput.grid(column=1, row=0)
52     self.arquivoInput.focus()
53
54     self.btnExtrair = Button(self.frame1, text="Tudo", command=self.tudo)
55     self.btnExtrair.grid(column=0, row=2, sticky=W)
56
57     # criando tab2
58
59     self.montyBotoes2 = Frame(self.tab2)
60     self.montyBotoes2.grid(column=0, row=1, padx=8, pady=4, sticky=W)
61
62     self.btnTudo = Button(self.montyBotoes2, text="Tokenizar", command=self.
63         tokenizar)
64     self.btnTudo.grid(column=0, row=0, sticky=W)
65
66     # criando tab3
67
68     self.montyBotoes3 = Frame(self.tab3)
69     self.montyBotoes3.grid(column=0, row=1, padx=8, pady=4, sticky=W)
70
71     self.btnCorrigir = Button(self.montyBotoes3, text="Limpar", command=self.
72         limpar)
73     self.btnCorrigir.grid(column=0, row=0, sticky=W)
74
75     # criando tab4
```

```
74     self.montyBotoes4 = Frame(self.tab4)
75     self.montyBotoes4.grid(column=0, row=1, padx=8, pady=4, sticky=W)
76
77     self.btnExtrairG = Button(self.montyBotoes4, text="Ranquear", command=self.
78                               ranquear)
79     self.btnExtrairG.grid(column=0, row=0, sticky=W)
80
81     # criando tab5
82
83     self.montyBotoes5 = Frame(self.tab5)
84     self.montyBotoes5.grid(column=0, row=1, padx=8, pady=4, sticky=W)
85
86     self.btnUnicasG = Button(self.montyBotoes5, text="Remover repetidas",
87                               command=self.unicas)
88     self.btnUnicasG.grid(column=0, row=0, sticky=W)
89
90     # carregando opcoes
91
92     self.carregar_configuracoes()
93
94
95     def carregar_configuracoes(self):
96         self.arquivo.set(self._configuracoes[arquivo])
97
98
99     def tudo(self):
100        self.tokenizar()
101        self.limpar()
102        self.ranquear()
103        self.unicas()
104
105
106    def tokenizar(self):
107        print(tekenizando)
108        with open(os.path.join(os.path.dirname(self.arquivo.get()), tokens.txt), w)
109            as out:
110                self._palavras = word_tokenize(self.get_text())
111                for palavra in self._palavras:
112                    out.write(palavra+"\n")
113
114        print(tekenizado)
115
116
117    def limpar(self):
```

```

110     print(limpando)
111     with open(os.path.join(os.path.dirname(self.arquivo.get()), limpo-pre.txt),
112                 w) as out:
113         stop_words = set(stopwords.words(portuguese) + list(punctuation))
114         palavras_sem_stopwords = [palavra for palavra in self.get_palavras() if
115             palavra not in stop_words]
116         for palavra in palavras_sem_stopwords:
117             out.write(palavra+\n)
118     print(limpo)
119
120
121     def ranquear(self):
122         print(ranqueando)
123         with open(os.path.join(os.path.dirname(self.arquivo.get()), rank.txt), w) as
124             out:
125                 cnt = Counter()
126                 for palavra in self.get_palavras():
127                     cnt[palavra] += 1
128                 self._ranqueadas = sorted(cnt.items(), reverse=True, key=lambda tup: tup
129                               [1])
130                 for rank in self._ranqueadas:
131                     out.write(str(rank[1])+,+rank[0]+\n)
132         print(rankeado)
133
134
135     def unicas(self):
136         print(removendo repetidas)
137         with open(os.path.join(os.path.dirname(self.arquivo.get()), unicas.txt), w)
138             as out:
139                 self._unicas = list(set(self.get_palavras()))
140                 for palavra in self._unicas:
141                     out.write(palavra+\n)
142         print(removidas as repetidas)
143
144
145     def get_text(self):
146         if self._text is None:
147             with open(self.arquivo.get(), r) as file:
148                 self._text = file.read().lower()
149
150         return self._text
151
152
153     def get_palavras(self):

```

```
144     if self._palavras is None:
145         self._palavras = [line.rstrip(\n) for line in open(os.path.join(os.path.
146                                         dirname(self.arquivo.get()), tokens.txt), r)]
147
148     return self._palavras
149
150
151
152
153     def get_unicas(self):
154         if self._unicas is None:
155             self._unicas = [line.rstrip(\n) for line in open(os.path.join(os.path.
156                                         dirname(self.arquivo.get()), unicas.txt), r)]
157
158     return self._unicas
159
160
161     def get_rankeadas(self):
162         if self._ranqueadas is None:
163             self._ranqueadas = [line.rstrip(\n).split(,) for line in open(os.path.
164                                         join(os.path.dirname(self.arquivo.get()), rank.txt), r)]
165
166     return self._ranqueadas
167
168
169
170 raiz = Tk()
171 Janela(raiz)
172 raiz.mainloop()
```

Código-fonte 5 – Aplicativo de Pré-processamento

APÊNDICE D – SCRIPT DE RECONHECIMENTO DE RELACIONAMENTOS

```

1 from pprint import pprint
2
3 import os
4
5 geral = []
6 ambientes = []
7 objetos = []
8 provas = []
9
10 diretorio = rC:\Users\Jales\Documents\atual\questoes\questoes
11
12
13 para cada questao
14     para cada ambiente
15         criar lista com os ambientes presentes
16
17     para cada objeto
18         criar lista com os objetos presentes
19
20     para cada par ambiente
21         para cada objeto
22             dicionario {ambiente, objeto, lista [amb_i, amb_f, obj_i, obj_f, dist] }
23
24
25 def carregarListas():
26     Carrega a lista com todos as palavras(geral), com ambientes e com objetos
27     carregarGeral()
28     carregarAmbientes()
29     carregarObjetos()
30
31 def carregarGeral():
32     global geral
33     with open(geral.txt, r, encoding="utf8") as arquivo:
34         geral = arquivo.read().splitlines()
35
36 def carregarAmbientes():
37     global ambientes

```

```
38     with open(ambientes.txt, r, encoding="utf8") as arquivo:
39         ambientes = arquivo.read().splitlines()
40
41 def carregarObjetos():
42     global objetos
43     with open(objetos.txt, r, encoding="utf8") as arquivo:
44         objetos = arquivo.read().splitlines()
45
46 def getProvas():
47     names = []
48     provas = os.listdir(diretorio)
49     for fileName in provas:
50         if os.path.isfile(os.path.join(diretorio, fileName)) and fileName[-3:].lower()
51             () == txt:
52                 names.append(fileName)
53     names.sort()
54     return names
55
56 def tokenizarProva(nome):
57     print("tokenizando " + nome)
58     texto =
59     with open(os.path.join(diretorio, nome), r, encoding="utf8") as arquivo:
60         texto = arquivo.read().lower()
61
62     conjunto = []
63     for palavra in geral:
64         if temPalavra(texto, palavra):
65             conjunto.append(palavra)
66
67     if len(conjunto) > 0:
68         with open(os.path.join(diretorio, tokens, nome), w+, encoding="utf8") as
69             saida:
70                 for palavra in conjunto:
71                     saida.write(palavra+\n)
72
73 def temPalavra(texto, palavra):
74     return palavra.lower() in texto
75
76 def parear(nome):
```

```

75     print("pareando " + nome)
76     conjunto = []
77     palavras = []
78
79     try:
80         with open(os.path.join(diretorio, tokens, nome), r, encoding="utf8") as
81             arquivo:
82                 palavras = arquivo.read().splitlines()
83     except:
84         pass
85
86     if len(palavras) > 0:
87         for ambiente in ambientes:
88             for objeto in objetos:
89                 if ambiente in palavras and objeto in palavras:
90                     conjunto.append([ambiente, objeto])
91
92     if len(conjunto) > 0:
93         with open(os.path.join(diretorio, pares, nome), w+, encoding="utf8") as
94             saida:
95                 for par in conjunto:
96                     saida.write(par[0]+, +par[1]+\n)
97
98 #fluxo da aplicacao
99 carregarListas()
100
101 #para depurar
102 #pprint(geral)
103 #pprint(ambientes)
104 #pprint(objetos)
105
106 provas = getProvas()
107 #pprint(provas)
108
109 for prova in provas:
110     parear(prova)

```

Código-fonte 6 – relacionador.py

APÊNDICE E – ONTOLOGIA

```

1 <?xml version="1.0"?
2 <Ontology xmlns="http://www.w3.org/2002/07/owl#"
3     xmlns:base="http://www.semanticweb.org/jales/ontologies/contextos"
4     xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"
5     xmlns:xml="http://www.w3.org/XML/1998/namespace"
6     xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#"
7     xmlns:rdfs="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#"
8     ontologyIRI="http://www.semanticweb.org/jales/ontologies/contextos"
9     versionIRI="http://www.semanticweb.org/jales/ontologies/contextos/0.1">
10    <Prefix name="" IRI="http://www.semanticweb.org/jales/ontologies/contextos"/>
11    <Prefix name="owl" IRI="http://www.w3.org/2002/07/owl#"/>
12    <Prefix name="rdf" IRI="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"/>
13    <Prefix name="xml" IRI="http://www.w3.org/XML/1998/namespace"/>
14    <Prefix name="xsd" IRI="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#"/>
15    <Prefix name="rdfs" IRI="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#"/>
16    <Declaration>
17        <Class IRI="#Ambiente"/>
18    </Declaration>
19    <Declaration>
20        <Class IRI="#Local"/>
21    </Declaration>
22    <Declaration>
23        <Class IRI="#Objeto"/>
24    </Declaration>
25    <Declaration>
26        <ObjectProperty IRI="#ambiente_local"/>
27    </Declaration>
28    <Declaration>
29        <ObjectProperty IRI="#ambiente_objeto"/>
30    </Declaration>
31    <Declaration>
32        <ObjectProperty IRI="#local_ambiente"/>
33    </Declaration>
34    <Declaration>
35        <ObjectProperty IRI="#objeto_ambiente"/>
36    </Declaration>
37    <Declaration>
```

```
38      <DataProperty IRI="#Nome"/>
39  </Declaration>
40  <Declaration>
41      <NamedIndividual IRI="#Abacaxi"/>
42  </Declaration>
43  <Declaration>
44      <NamedIndividual IRI="#Abadia"/>
45  </Declaration>
46  <Declaration>
47      <NamedIndividual IRI="#Abismo"/>
48  </Declaration>
49  <Declaration>
50      <NamedIndividual IRI="#Abrigo"/>
51  </Declaration>
52  <Declaration>
53      <NamedIndividual IRI="#Abscissa"/>
54  </Declaration>
55  <Declaration>
56      <NamedIndividual IRI="#Abbora"/>
57  </Declaration>
58  <Declaration>
59      <NamedIndividual IRI="#Academia"/>
60  </Declaration>
61  <Declaration>
62      <NamedIndividual IRI="#Acampamento"/>
63  </Declaration>
64  <Declaration>
65      <NamedIndividual IRI="#Acaraj"/>
66  </Declaration>
67  <Declaration>
68      <NamedIndividual IRI="#Acento"/>
69  </Declaration>
70  <Declaration>
71      <NamedIndividual IRI="#Acerola"/>
72  </Declaration>
73  <Declaration>
74      <NamedIndividual IRI="#Acetato"/>
75  </Declaration>
76  <Declaration>
```

```
77      <NamedIndividual IRI="#Acetileno"/>
78  </Declaration>
79  <Declaration>
80      <NamedIndividual IRI="#Acetona"/>
81  </Declaration>
82  <Declaration>
83      <NamedIndividual IRI="#Aclive"/>
84  </Declaration>
85  <Declaration>
86      <NamedIndividual IRI="#Acordeo"/>
87  </Declaration>
88  <Declaration>
89      <NamedIndividual IRI="#Acrlico"/>
90  </Declaration>
91  <Declaration>
92      <NamedIndividual IRI="#Adenina"/>
93  </Declaration>
94  <Declaration>
95      <NamedIndividual IRI="#Adenosina"/>
96  </Declaration>
97  <Declaration>
98      <NamedIndividual IRI="#Adereo"/>
99  </Declaration>
100 <Declaration>
101     <NamedIndividual IRI="#Adesivo"/>
102 </Declaration>
103 <Declaration>
104     <NamedIndividual IRI="#Adorno"/>
105 </Declaration>
106 <Declaration>
107     <NamedIndividual IRI="#Adoante"/>
108 </Declaration>
109 <Declaration>
110     <NamedIndividual IRI="#Adrenalina"/>
111 </Declaration>
112 <Declaration>
113     <NamedIndividual IRI="#Adubo"/>
114 </Declaration>
115 <Declaration>
```

```
116      <NamedIndividual IRI="#Aeronave"/>
117  </Declaration>
118  <Declaration>
119      <NamedIndividual IRI="#Aeroplano"/>
120  </Declaration>
121  <Declaration>
122      <NamedIndividual IRI="#Aeroporto"/>
123  </Declaration>
124  <Declaration>
125      <NamedIndividual IRI="#Agasalho"/>
126  </Declaration>
127  <Declaration>
128      <NamedIndividual IRI="#Agenda"/>
129  </Declaration>
130  <Declaration>
131      <NamedIndividual IRI="#Agulha"/>
132  </Declaration>
133  <Declaration>
134      <NamedIndividual IRI="#Agncia"/>
135  </Declaration>
136  <Declaration>
137      <NamedIndividual IRI="#Alavanca"/>
138  </Declaration>
139  <Declaration>
140      <NamedIndividual IRI="#Alade"/>
141  </Declaration>
142  <Declaration>
143      <NamedIndividual IRI="#Alcaloide"/>
144  </Declaration>
145  <Declaration>
146      <NamedIndividual IRI="#Alcenio"/>
147  </Declaration>
148  <Declaration>
149      <NamedIndividual IRI="#Aldeia"/>
150  </Declaration>
151  <Declaration>
152      <NamedIndividual IRI="#Alfabeto"/>
153  </Declaration>
154  <Declaration>
```

```
155      <NamedIndividual IRI="#Alface"/>
156  </Declaration>
157  <Declaration>
158      <NamedIndividual IRI="#Alfaiataria"/>
159  </Declaration>
160  <Declaration>
161      <NamedIndividual IRI="#Alfndega"/>
162  </Declaration>
163  <Declaration>
164      <NamedIndividual IRI="#Alga"/>
165  </Declaration>
166  <Declaration>
167      <NamedIndividual IRI="#Algarismo"/>
168  </Declaration>
169  <Declaration>
170      <NamedIndividual IRI="#Algibeira"/>
171  </Declaration>
172  <Declaration>
173      <NamedIndividual IRI="#Algodo"/>
174  </Declaration>
175  <Declaration>
176      <NamedIndividual IRI="#Aliana"/>
177  </Declaration>
178  <Declaration>
179      <NamedIndividual IRI="#Alicerce"/>
180  </Declaration>
181  <Declaration>
182      <NamedIndividual IRI="#Alimento"/>
183  </Declaration>
184  <Declaration>
185      <NamedIndividual IRI="#Almanaque"/>
186  </Declaration>
187  <Declaration>
188      <NamedIndividual IRI="#Alojamento"/>
189  </Declaration>
190  <Declaration>
191      <NamedIndividual IRI="#Altar"/>
192  </Declaration>
193  <Declaration>
```

```

194      <NamedIndividual IRI="#Alto-falante"/>
195  </Declaration>
196  <Declaration>
197      <NamedIndividual IRI="#Alumnio"/>
198  </Declaration>
199  <Declaration>
200      <NamedIndividual IRI="#Amendoim"/>
201  </Declaration>
202  <Declaration>
203      <NamedIndividual IRI="#Amianto"/>
204  </Declaration>
205  <Declaration>
206      <NamedIndividual IRI="#Amido"/>
207  </Declaration>
208  <Declaration>
209      <NamedIndividual IRI="#Aminocido"/>
210  </Declaration>
211  <Declaration>
212      <NamedIndividual IRI="#Amora"/>
213  </Declaration>
214  <Declaration>
215      <NamedIndividual IRI="#Ampermetro"/>
216  </Declaration>
217  <Declaration>
218      <NamedIndividual IRI="#Ampulheta"/>
219  </Declaration>
220  <Declaration>
221      <NamedIndividual IRI="#Amlgama"/>
222  </Declaration>
223  <Declaration>
224      <NamedIndividual IRI="#Amndoaa"/>
225  </Declaration>
226  <Declaration>
227      <NamedIndividual IRI="#Amnia"/>
228  </Declaration>
229  <Declaration>
230      <NamedIndividual IRI="#Ancora"/>
231  </Declaration>
232  <Declaration>

```

```
233     <NamedIndividual IRI="#Anel"/>
234 </Declaration>
235 <Declaration>
236     <NamedIndividual IRI="#Anfbio"/>
237 </Declaration>
238 <Declaration>
239     <NamedIndividual IRI="#Animal"/>
240 </Declaration>
241 <Declaration>
242     <NamedIndividual IRI="#Anta"/>
243 </Declaration>
244 <Declaration>
245     <NamedIndividual IRI="#Antebrao"/>
246 </Declaration>
247 <Declaration>
248     <NamedIndividual IRI="#Anteparo"/>
249 </Declaration>
250 <Declaration>
251     <NamedIndividual IRI="#Antessala"/>
252 </Declaration>
253 <Declaration>
254     <NamedIndividual IRI="#Antibitico"/>
255 </Declaration>
256 <Declaration>
257     <NamedIndividual IRI="#Anticoagulante"/>
258 </Declaration>
259 <Declaration>
260     <NamedIndividual IRI="#Anticoncepcional"/>
261 </Declaration>
262 <Declaration>
263     <NamedIndividual IRI="#Antissptico"/>
264 </Declaration>
265 <Declaration>
266     <NamedIndividual IRI="#Antiumectante"/>
267 </Declaration>
268 <Declaration>
269     <NamedIndividual IRI="#Antgeno"/>
270 </Declaration>
271 <Declaration>
```

```
272      <NamedIndividual IRI="#Anzol"/>
273  </Declaration>
274  <Declaration>
275      <NamedIndividual IRI="#Anncio"/>
276  </Declaration>
277  <Declaration>
278      <NamedIndividual IRI="#Aparelho"/>
279  </Declaration>
280  <Declaration>
281      <NamedIndividual IRI="#Apartamento"/>
282  </Declaration>
283  <Declaration>
284      <NamedIndividual IRI="#Aplicativo"/>
285  </Declaration>
286  <Declaration>
287      <NamedIndividual IRI="#Aquecedor"/>
288  </Declaration>
289  <Declaration>
290      <NamedIndividual IRI="#Aqurio"/>
291  </Declaration>
292  <Declaration>
293      <NamedIndividual IRI="#Arame"/>
294  </Declaration>
295  <Declaration>
296      <NamedIndividual IRI="#Aranha"/>
297  </Declaration>
298  <Declaration>
299      <NamedIndividual IRI="#Arara"/>
300  </Declaration>
301  <Declaration>
302      <NamedIndividual IRI="#Araucria"/>
303  </Declaration>
304  <Declaration>
305      <NamedIndividual IRI="#Arbusto"/>
306  </Declaration>
307  <Declaration>
308      <NamedIndividual IRI="#Arca"/>
309  </Declaration>
310  <Declaration>
```

```
311      <NamedIndividual IRI="#Arco"/>
312  </Declaration>
313  <Declaration>
314      <NamedIndividual IRI="#Areia"/>
315  </Declaration>
316  <Declaration>
317      <NamedIndividual IRI="#Arena"/>
318  </Declaration>
319  <Declaration>
320      <NamedIndividual IRI="#Aresta"/>
321  </Declaration>
322  <Declaration>
323      <NamedIndividual IRI="#Argila"/>
324  </Declaration>
325  <Declaration>
326      <NamedIndividual IRI="#Argnio"/>
327  </Declaration>
328  <Declaration>
329      <NamedIndividual IRI="#Arma"/>
330  </Declaration>
331  <Declaration>
332      <NamedIndividual IRI="#Armadura"/>
333  </Declaration>
334  <Declaration>
335      <NamedIndividual IRI="#Armrio"/>
336  </Declaration>
337  <Declaration>
338      <NamedIndividual IRI="#Aro"/>
339  </Declaration>
340  <Declaration>
341      <NamedIndividual IRI="#Aroeira"/>
342  </Declaration>
343  <Declaration>
344      <NamedIndividual IRI="#Arquibancada"/>
345  </Declaration>
346  <Declaration>
347      <NamedIndividual IRI="#Arquiplago"/>
348  </Declaration>
349  <Declaration>
```

```
350      <NamedIndividual IRI="#Arquivo"/>
351  </Declaration>
352  <Declaration>
353      <NamedIndividual IRI="#Arranha-cu"/>
354  </Declaration>
355  <Declaration>
356      <NamedIndividual IRI="#Arroz"/>
357  </Declaration>
358  <Declaration>
359      <NamedIndividual IRI="#Arsnio"/>
360  </Declaration>
361  <Declaration>
362      <NamedIndividual IRI="#Artefato"/>
363  </Declaration>
364  <Declaration>
365      <NamedIndividual IRI="#Asa"/>
366  </Declaration>
367  <Declaration>
368      <NamedIndividual IRI="#Asfalto"/>
369  </Declaration>
370  <Declaration>
371      <NamedIndividual IRI="#Aspas"/>
372  </Declaration>
373  <Declaration>
374      <NamedIndividual IRI="#Assemblia"/>
375  </Declaration>
376  <Declaration>
377      <NamedIndividual IRI="#Assentamento"/>
378  </Declaration>
379  <Declaration>
380      <NamedIndividual IRI="#Assento"/>
381  </Declaration>
382  <Declaration>
383      <NamedIndividual IRI="#Assinatura"/>
384  </Declaration>
385  <Declaration>
386      <NamedIndividual IRI="#Assoalho"/>
387  </Declaration>
388  <Declaration>
```

```
389      <NamedIndividual IRI="#Asteroide"/>
390  </Declaration>
391  <Declaration>
392      <NamedIndividual IRI="#Astro"/>
393  </Declaration>
394  <Declaration>
395      <NamedIndividual IRI="#Ateli"/>
396  </Declaration>
397  <Declaration>
398      <NamedIndividual IRI="#Aterro"/>
399  </Declaration>
400  <Declaration>
401      <NamedIndividual IRI="#Atlas"/>
402  </Declaration>
403  <Declaration>
404      <NamedIndividual IRI="#Atmosfera"/>
405  </Declaration>
406  <Declaration>
407      <NamedIndividual IRI="#Atum"/>
408  </Declaration>
409  <Declaration>
410      <NamedIndividual IRI="#Auditrio"/>
411  </Declaration>
412  <Declaration>
413      <NamedIndividual IRI="#Automvel"/>
414  </Declaration>
415  <Declaration>
416      <NamedIndividual IRI="#Ave"/>
417  </Declaration>
418  <Declaration>
419      <NamedIndividual IRI="#Avenida"/>
420  </Declaration>
421  <Declaration>
422      <NamedIndividual IRI="#Avio"/>
423  </Declaration>
424  <Declaration>
425      <NamedIndividual IRI="#Azeite"/>
426  </Declaration>
427  <Declaration>
```

```
428      <NamedIndividual IRI="#Azulejo"/>
429  </Declaration>
430  <Declaration>
431      <NamedIndividual IRI="#Ao"/>
432  </Declaration>
433  <Declaration>
434      <NamedIndividual IRI="#Aougue"/>
435  </Declaration>
436  <Declaration>
437      <NamedIndividual IRI="#Acar"/>
438  </Declaration>
439  <Declaration>
440      <NamedIndividual IRI="#Bacalhau"/>
441  </Declaration>
442  <Declaration>
443      <NamedIndividual IRI="#Bacia"/>
444  </Declaration>
445  <Declaration>
446      <NamedIndividual IRI="#Bacilo"/>
447  </Declaration>
448  <Declaration>
449      <NamedIndividual IRI="#Bactria"/>
450  </Declaration>
451  <Declaration>
452      <NamedIndividual IRI="#Bafo"/>
453  </Declaration>
454  <Declaration>
455      <NamedIndividual IRI="#Bagagem"/>
456  </Declaration>
457  <Declaration>
458      <NamedIndividual IRI="#Bairro"/>
459  </Declaration>
460  <Declaration>
461      <NamedIndividual IRI="#Baixada"/>
462  </Declaration>
463  <Declaration>
464      <NamedIndividual IRI="#Bala"/>
465  </Declaration>
466  <Declaration>
```

```
467      <NamedIndividual IRI="#Balana"/>
468  </Declaration>
469  <Declaration>
470      <NamedIndividual IRI="#Balano"/>
471  </Declaration>
472  <Declaration>
473      <NamedIndividual IRI="#Balco"/>
474  </Declaration>
475  <Declaration>
476      <NamedIndividual IRI="#Balnerio"/>
477  </Declaration>
478  <Declaration>
479      <NamedIndividual IRI="#Balo"/>
480  </Declaration>
481  <Declaration>
482      <NamedIndividual IRI="#Bambu"/>
483  </Declaration>
484  <Declaration>
485      <NamedIndividual IRI="#Banana"/>
486  </Declaration>
487  <Declaration>
488      <NamedIndividual IRI="#Banca"/>
489  </Declaration>
490  <Declaration>
491      <NamedIndividual IRI="#Bancada"/>
492  </Declaration>
493  <Declaration>
494      <NamedIndividual IRI="#Banco"/>
495  </Declaration>
496  <Declaration>
497      <NamedIndividual IRI="#Banda"/>
498  </Declaration>
499  <Declaration>
500      <NamedIndividual IRI="#Bandeira"/>
501  </Declaration>
502  <Declaration>
503      <NamedIndividual IRI="#Bandeja"/>
504  </Declaration>
505  <Declaration>
```

```
506      <NamedIndividual IRI="#Bandolim"/>
507  </Declaration>
508  <Declaration>
509      <NamedIndividual IRI="#Banha"/>
510  </Declaration>
511  <Declaration>
512      <NamedIndividual IRI="#Banheiro"/>
513  </Declaration>
514  <Declaration>
515      <NamedIndividual IRI="#Banquete"/>
516  </Declaration>
517  <Declaration>
518      <NamedIndividual IRI="#Bar"/>
519  </Declaration>
520  <Declaration>
521      <NamedIndividual IRI="#Baralho"/>
522  </Declaration>
523  <Declaration>
524      <NamedIndividual IRI="#Barata"/>
525  </Declaration>
526  <Declaration>
527      <NamedIndividual IRI="#Barba"/>
528  </Declaration>
529  <Declaration>
530      <NamedIndividual IRI="#Barbante"/>
531  </Declaration>
532  <Declaration>
533      <NamedIndividual IRI="#Barca"/>
534  </Declaration>
535  <Declaration>
536      <NamedIndividual IRI="#Barco"/>
537  </Declaration>
538  <Declaration>
539      <NamedIndividual IRI="#Barra"/>
540  </Declaration>
541  <Declaration>
542      <NamedIndividual IRI="#Barraca"/>
543  </Declaration>
544  <Declaration>
```

```
545      <NamedIndividual IRI="#Barraco"/>
546  </Declaration>
547  <Declaration>
548      <NamedIndividual IRI="#Barragem"/>
549  </Declaration>
550  <Declaration>
551      <NamedIndividual IRI="#Barreira"/>
552  </Declaration>
553  <Declaration>
554      <NamedIndividual IRI="#Barriga"/>
555  </Declaration>
556  <Declaration>
557      <NamedIndividual IRI="#Barril"/>
558  </Declaration>
559  <Declaration>
560      <NamedIndividual IRI="#Barrinha"/>
561  </Declaration>
562  <Declaration>
563      <NamedIndividual IRI="#Barro"/>
564  </Declaration>
565  <Declaration>
566      <NamedIndividual IRI="#Barroca"/>
567  </Declaration>
568  <Declaration>
569      <NamedIndividual IRI="#Base"/>
570  </Declaration>
571  <Declaration>
572      <NamedIndividual IRI="#Bastidor"/>
573  </Declaration>
574  <Declaration>
575      <NamedIndividual IRI="#Batalho"/>
576  </Declaration>
577  <Declaration>
578      <NamedIndividual IRI="#Batata"/>
579  </Declaration>
580  <Declaration>
581      <NamedIndividual IRI="#Batata-doce"/>
582  </Declaration>
583  <Declaration>
```

```
584      <NamedIndividual IRI="#Bateria"/>
585  </Declaration>
586  <Declaration>
587      <NamedIndividual IRI="#Bauru"/>
588  </Declaration>
589  <Declaration>
590      <NamedIndividual IRI="#Bao"/>
591  </Declaration>
592  <Declaration>
593      <NamedIndividual IRI="#Bebedouro"/>
594  </Declaration>
595  <Declaration>
596      <NamedIndividual IRI="#Bebida"/>
597  </Declaration>
598  <Declaration>
599      <NamedIndividual IRI="#Beb"/>
600  </Declaration>
601  <Declaration>
602      <NamedIndividual IRI="#Beco"/>
603  </Declaration>
604  <Declaration>
605      <NamedIndividual IRI="#Beijo"/>
606  </Declaration>
607  <Declaration>
608      <NamedIndividual IRI="#Beira-mar"/>
609  </Declaration>
610  <Declaration>
611      <NamedIndividual IRI="#Beisebol"/>
612  </Declaration>
613  <Declaration>
614      <NamedIndividual IRI="#Beios"/>
615  </Declaration>
616  <Declaration>
617      <NamedIndividual IRI="#Berimbau"/>
618  </Declaration>
619  <Declaration>
620      <NamedIndividual IRI="#Bermuda"/>
621  </Declaration>
622  <Declaration>
```

```
623      <NamedIndividual IRI="#Bero"/>
624  </Declaration>
625  <Declaration>
626      <NamedIndividual IRI="#Besouro"/>
627  </Declaration>
628  <Declaration>
629      <NamedIndividual IRI="#Besta"/>
630  </Declaration>
631  <Declaration>
632      <NamedIndividual IRI="#Betume"/>
633  </Declaration>
634  <Declaration>
635      <NamedIndividual IRI="#Bexiga"/>
636  </Declaration>
637  <Declaration>
638      <NamedIndividual IRI="#Bezerros"/>
639  </Declaration>
640  <Declaration>
641      <NamedIndividual IRI="#Biblioteca"/>
642  </Declaration>
643  <Declaration>
644      <NamedIndividual IRI="#Bica"/>
645  </Declaration>
646  <Declaration>
647      <NamedIndividual IRI="#Bicho"/>
648  </Declaration>
649  <Declaration>
650      <NamedIndividual IRI="#Bicicleta"/>
651  </Declaration>
652  <Declaration>
653      <NamedIndividual IRI="#Bico"/>
654  </Declaration>
655  <Declaration>
656      <NamedIndividual IRI="#Bielo"/>
657  </Declaration>
658  <Declaration>
659      <NamedIndividual IRI="#Bigorna"/>
660  </Declaration>
661  <Declaration>
```

```
662      <NamedIndividual IRI="#Bile"/>
663  </Declaration>
664  <Declaration>
665      <NamedIndividual IRI="#Bilhete"/>
666  </Declaration>
667  <Declaration>
668      <NamedIndividual IRI="#Biodiesel"/>
669  </Declaration>
670  <Declaration>
671      <NamedIndividual IRI="#Bioma"/>
672  </Declaration>
673  <Declaration>
674      <NamedIndividual IRI="#Biomassa"/>
675  </Declaration>
676  <Declaration>
677      <NamedIndividual IRI="#Biosfera"/>
678  </Declaration>
679  <Declaration>
680      <NamedIndividual IRI="#Biquini"/>
681  </Declaration>
682  <Declaration>
683      <NamedIndividual IRI="#Biscoito"/>
684  </Declaration>
685  <Declaration>
686      <NamedIndividual IRI="#Bloco"/>
687  </Declaration>
688  <Declaration>
689      <NamedIndividual IRI="#Bobina"/>
690  </Declaration>
691  <Declaration>
692      <NamedIndividual IRI="#Boca"/>
693  </Declaration>
694  <Declaration>
695      <NamedIndividual IRI="#Bodoque"/>
696  </Declaration>
697  <Declaration>
698      <NamedIndividual IRI="#Boi"/>
699  </Declaration>
700  <Declaration>
```

```
701      <NamedIndividual IRI="#Boia"/>
702  </Declaration>
703  <Declaration>
704      <NamedIndividual IRI="#Bola"/>
705  </Declaration>
706  <Declaration>
707      <NamedIndividual IRI="#Bolacha"/>
708  </Declaration>
709  <Declaration>
710      <NamedIndividual IRI="#Boletim"/>
711  </Declaration>
712  <Declaration>
713      <NamedIndividual IRI="#Bolha"/>
714  </Declaration>
715  <Declaration>
716      <NamedIndividual IRI="#Boliche"/>
717  </Declaration>
718  <Declaration>
719      <NamedIndividual IRI="#Bolinho"/>
720  </Declaration>
721  <Declaration>
722      <NamedIndividual IRI="#Bolo"/>
723  </Declaration>
724  <Declaration>
725      <NamedIndividual IRI="#Bolsa"/>
726  </Declaration>
727  <Declaration>
728      <NamedIndividual IRI="#Bolso"/>
729  </Declaration>
730  <Declaration>
731      <NamedIndividual IRI="#Bomba"/>
732  </Declaration>
733  <Declaration>
734      <NamedIndividual IRI="#Bonde"/>
735  </Declaration>
736  <Declaration>
737      <NamedIndividual IRI="#Bondinho"/>
738  </Declaration>
739  <Declaration>
```

```
740      <NamedIndividual IRI="#Boneca"/>
741  </Declaration>
742  <Declaration>
743      <NamedIndividual IRI="#Boneco"/>
744  </Declaration>
745  <Declaration>
746      <NamedIndividual IRI="#Borboleta"/>
747  </Declaration>
748  <Declaration>
749      <NamedIndividual IRI="#Borda"/>
750  </Declaration>
751  <Declaration>
752      <NamedIndividual IRI="#Bordado"/>
753  </Declaration>
754  <Declaration>
755      <NamedIndividual IRI="#Borracha"/>
756  </Declaration>
757  <Declaration>
758      <NamedIndividual IRI="#Bosque"/>
759  </Declaration>
760  <Declaration>
761      <NamedIndividual IRI="#Bota"/>
762  </Declaration>
763  <Declaration>
764      <NamedIndividual IRI="#Bote"/>
765  </Declaration>
766  <Declaration>
767      <NamedIndividual IRI="#Boteco"/>
768  </Declaration>
769  <Declaration>
770      <NamedIndividual IRI="#Botequim"/>
771  </Declaration>
772  <Declaration>
773      <NamedIndividual IRI="#Botijo"/>
774  </Declaration>
775  <Declaration>
776      <NamedIndividual IRI="#Botina"/>
777  </Declaration>
778  <Declaration>
```

```
779      <NamedIndividual IRI="#Boto"/>
780  </Declaration>
781  <Declaration>
782      <NamedIndividual IRI="#Botes"/>
783  </Declaration>
784  <Declaration>
785      <NamedIndividual IRI="#Boxe"/>
786  </Declaration>
787  <Declaration>
788      <NamedIndividual IRI="#Braguilha"/>
789  </Declaration>
790  <Declaration>
791      <NamedIndividual IRI="#Brasa"/>
792  </Declaration>
793  <Declaration>
794      <NamedIndividual IRI="#Brao"/>
795  </Declaration>
796  <Declaration>
797      <NamedIndividual IRI="#Brecha"/>
798  </Declaration>
799  <Declaration>
800      <NamedIndividual IRI="#Brigadeiro"/>
801  </Declaration>
802  <Declaration>
803      <NamedIndividual IRI="#Brinquedo"/>
804  </Declaration>
805  <Declaration>
806      <NamedIndividual IRI="#Brisa"/>
807  </Declaration>
808  <Declaration>
809      <NamedIndividual IRI="#Brita"/>
810  </Declaration>
811  <Declaration>
812      <NamedIndividual IRI="#Broca"/>
813  </Declaration>
814  <Declaration>
815      <NamedIndividual IRI="#Broche"/>
816  </Declaration>
817  <Declaration>
```

```
818      <NamedIndividual IRI="#Brometo"/>
819  </Declaration>
820  <Declaration>
821      <NamedIndividual IRI="#Bronze"/>
822  </Declaration>
823  <Declaration>
824      <NamedIndividual IRI="#Buraco"/>
825  </Declaration>
826  <Declaration>
827      <NamedIndividual IRI="#Busto"/>
828  </Declaration>
829  <Declaration>
830      <NamedIndividual IRI="#Brio"/>
831  </Declaration>
832  <Declaration>
833      <NamedIndividual IRI="#Bquer"/>
834  </Declaration>
835  <Declaration>
836      <NamedIndividual IRI="#Bblia"/>
837  </Declaration>
838  <Declaration>
839      <NamedIndividual IRI="#Bssola"/>
840  </Declaration>
841  <Declaration>
842      <NamedIndividual IRI="#Cabar"/>
843  </Declaration>
844  <Declaration>
845      <NamedIndividual IRI="#Cabeceiras"/>
846  </Declaration>
847  <Declaration>
848      <NamedIndividual IRI="#Cabeleira"/>
849  </Declaration>
850  <Declaration>
851      <NamedIndividual IRI="#Cabelo"/>
852  </Declaration>
853  <Declaration>
854      <NamedIndividual IRI="#Cabo"/>
855  </Declaration>
856  <Declaration>
```

```
857      <NamedIndividual IRI="#Cabra"/>
858  </Declaration>
859  <Declaration>
860      <NamedIndividual IRI="#Cacau"/>
861  </Declaration>
862  <Declaration>
863      <NamedIndividual IRI="#Cachaa"/>
864  </Declaration>
865  <Declaration>
866      <NamedIndividual IRI="#Cachoeira"/>
867  </Declaration>
868  <Declaration>
869      <NamedIndividual IRI="#Cachorro"/>
870  </Declaration>
871  <Declaration>
872      <NamedIndividual IRI="#Cacimbas"/>
873  </Declaration>
874  <Declaration>
875      <NamedIndividual IRI="#Cadeia"/>
876  </Declaration>
877  <Declaration>
878      <NamedIndividual IRI="#Cadeira"/>
879  </Declaration>
880  <Declaration>
881      <NamedIndividual IRI="#Caderno"/>
882  </Declaration>
883  <Declaration>
884      <NamedIndividual IRI="#Cadver"/>
885  </Declaration>
886  <Declaration>
887      <NamedIndividual IRI="#Cafeteira"/>
888  </Declaration>
889  <Declaration>
890      <NamedIndividual IRI="#Caf"/>
891  </Declaration>
892  <Declaration>
893      <NamedIndividual IRI="#Caga-lume"/>
894  </Declaration>
895  <Declaration>
```

```
896      <NamedIndividual IRI="#Calabouo"/>
897  </Declaration>
898  <Declaration>
899      <NamedIndividual IRI="#Calcanhar"/>
900  </Declaration>
901  <Declaration>
902      <NamedIndividual IRI="#Calda"/>
903  </Declaration>
904  <Declaration>
905      <NamedIndividual IRI="#Caldeira"/>
906  </Declaration>
907  <Declaration>
908      <NamedIndividual IRI="#Caldo"/>
909  </Declaration>
910  <Declaration>
911      <NamedIndividual IRI="#Calendrio"/>
912  </Declaration>
913  <Declaration>
914      <NamedIndividual IRI="#Calo"/>
915  </Declaration>
916  <Declaration>
917      <NamedIndividual IRI="#Cala"/>
918  </Declaration>
919  <Declaration>
920      <NamedIndividual IRI="#Calada"/>
921  </Declaration>
922  <Declaration>
923      <NamedIndividual IRI="#Cama"/>
924  </Declaration>
925  <Declaration>
926      <NamedIndividual IRI="#Camaras"/>
927  </Declaration>
928  <Declaration>
929      <NamedIndividual IRI="#Came"/>
930  </Declaration>
931  <Declaration>
932      <NamedIndividual IRI="#Camel"/>
933  </Declaration>
934  <Declaration>
```

```
935      <NamedIndividual IRI="#Caminho"/>
936  </Declaration>
937  <Declaration>
938      <NamedIndividual IRI="#Caminho"/>
939  </Declaration>
940  <Declaration>
941      <NamedIndividual IRI="#Camisa"/>
942  </Declaration>
943  <Declaration>
944      <NamedIndividual IRI="#Camiseta"/>
945  </Declaration>
946  <Declaration>
947      <NamedIndividual IRI="#Camisinha"/>
948  </Declaration>
949  <Declaration>
950      <NamedIndividual IRI="#Campo"/>
951  </Declaration>
952  <Declaration>
953      <NamedIndividual IRI="#Campus"/>
954  </Declaration>
955  <Declaration>
956      <NamedIndividual IRI="#Camundongo"/>
957  </Declaration>
958  <Declaration>
959      <NamedIndividual IRI="#Cana"/>
960  </Declaration>
961  <Declaration>
962      <NamedIndividual IRI="#Cana-de-acar"/>
963  </Declaration>
964  <Declaration>
965      <NamedIndividual IRI="#Canavial"/>
966  </Declaration>
967  <Declaration>
968      <NamedIndividual IRI="#Canela"/>
969  </Declaration>
970  <Declaration>
971      <NamedIndividual IRI="#Caneta"/>
972  </Declaration>
973  <Declaration>
```

```
974      <NamedIndividual IRI="#Canga"/>
975  </Declaration>
976  <Declaration>
977      <NamedIndividual IRI="#Canivete"/>
978  </Declaration>
979  <Declaration>
980      <NamedIndividual IRI="#Canja"/>
981  </Declaration>
982  <Declaration>
983      <NamedIndividual IRI="#Cano"/>
984  </Declaration>
985  <Declaration>
986      <NamedIndividual IRI="#Canola"/>
987  </Declaration>
988  <Declaration>
989      <NamedIndividual IRI="#Canudo"/>
990  </Declaration>
991  <Declaration>
992      <NamedIndividual IRI="#Capacitor"/>
993  </Declaration>
994  <Declaration>
995      <NamedIndividual IRI="#Capela"/>
996  </Declaration>
997  <Declaration>
998      <NamedIndividual IRI="#Capelo"/>
999  </Declaration>
1000 <Declaration>
1001      <NamedIndividual IRI="#Capim"/>
1002  </Declaration>
1003  <Declaration>
1004      <NamedIndividual IRI="#Capital"/>
1005  </Declaration>
1006  <Declaration>
1007      <NamedIndividual IRI="#Capitania"/>
1008  </Declaration>
1009  <Declaration>
1010      <NamedIndividual IRI="#Capivara"/>
1011  </Declaration>
1012  <Declaration>
```

```
1013      <NamedIndividual IRI="#Cara"/>
1014  </Declaration>
1015  <Declaration>
1016      <NamedIndividual IRI="#Caracol"/>
1017  </Declaration>
1018  <Declaration>
1019      <NamedIndividual IRI="#Caramujo"/>
1020  </Declaration>
1021  <Declaration>
1022      <NamedIndividual IRI="#Carboidrato"/>
1023  </Declaration>
1024  <Declaration>
1025      <NamedIndividual IRI="#Carbono"/>
1026  </Declaration>
1027  <Declaration>
1028      <NamedIndividual IRI="#Cardpio"/>
1029  </Declaration>
1030  <Declaration>
1031      <NamedIndividual IRI="#Carga"/>
1032  </Declaration>
1033  <Declaration>
1034      <NamedIndividual IRI="#Caricatura"/>
1035  </Declaration>
1036  <Declaration>
1037      <NamedIndividual IRI="#Carne"/>
1038  </Declaration>
1039  <Declaration>
1040      <NamedIndividual IRI="#Carneiro"/>
1041  </Declaration>
1042  <Declaration>
1043      <NamedIndividual IRI="#Caroo"/>
1044  </Declaration>
1045  <Declaration>
1046      <NamedIndividual IRI="#Carregador"/>
1047  </Declaration>
1048  <Declaration>
1049      <NamedIndividual IRI="#Carreta"/>
1050  </Declaration>
1051  <Declaration>
```

```
1052      <NamedIndividual IRI="#Carrinho"/>
1053  </Declaration>
1054  <Declaration>
1055      <NamedIndividual IRI="#Carro"/>
1056  </Declaration>
1057  <Declaration>
1058      <NamedIndividual IRI="#Carroceria"/>
1059  </Declaration>
1060  <Declaration>
1061      <NamedIndividual IRI="#Carrocinha"/>
1062  </Declaration>
1063  <Declaration>
1064      <NamedIndividual IRI="#Carrossel"/>
1065  </Declaration>
1066  <Declaration>
1067      <NamedIndividual IRI="#Carta"/>
1068  </Declaration>
1069  <Declaration>
1070      <NamedIndividual IRI="#Cartaz"/>
1071  </Declaration>
1072  <Declaration>
1073      <NamedIndividual IRI="#Carteira"/>
1074  </Declaration>
1075  <Declaration>
1076      <NamedIndividual IRI="#Cartilagem"/>
1077  </Declaration>
1078  <Declaration>
1079      <NamedIndividual IRI="#Cartilha"/>
1080  </Declaration>
1081  <Declaration>
1082      <NamedIndividual IRI="#Cartum"/>
1083  </Declaration>
1084  <Declaration>
1085      <NamedIndividual IRI="#Carto"/>
1086  </Declaration>
1087  <Declaration>
1088      <NamedIndividual IRI="#Carvalho"/>
1089  </Declaration>
1090  <Declaration>
```

```
1091      <NamedIndividual IRI="#Carvo"/>
1092  </Declaration>
1093  <Declaration>
1094      <NamedIndividual IRI="#Casa"/>
1095  </Declaration>
1096  <Declaration>
1097      <NamedIndividual IRI="#Casa-grande"/>
1098  </Declaration>
1099  <Declaration>
1100      <NamedIndividual IRI="#Casaro"/>
1101  </Declaration>
1102  <Declaration>
1103      <NamedIndividual IRI="#Casca"/>
1104  </Declaration>
1105  <Declaration>
1106      <NamedIndividual IRI="#Cascata"/>
1107  </Declaration>
1108  <Declaration>
1109      <NamedIndividual IRI="#Cascavel"/>
1110  </Declaration>
1111  <Declaration>
1112      <NamedIndividual IRI="#Casebre"/>
1113  </Declaration>
1114  <Declaration>
1115      <NamedIndividual IRI="#Casulo"/>
1116  </Declaration>
1117  <Declaration>
1118      <NamedIndividual IRI="#Catavento"/>
1119  </Declaration>
1120  <Declaration>
1121      <NamedIndividual IRI="#Cativeiro"/>
1122  </Declaration>
1123  <Declaration>
1124      <NamedIndividual IRI="#Catracá"/>
1125  </Declaration>
1126  <Declaration>
1127      <NamedIndividual IRI="#Catlogo"/>
1128  </Declaration>
1129  <Declaration>
```

```
1130      <NamedIndividual IRI="#Cauda"/>
1131  </Declaration>
1132  <Declaration>
1133      <NamedIndividual IRI="#Caule"/>
1134  </Declaration>
1135  <Declaration>
1136      <NamedIndividual IRI="#Cavaco"/>
1137  </Declaration>
1138  <Declaration>
1139      <NamedIndividual IRI="#Cavalo"/>
1140  </Declaration>
1141  <Declaration>
1142      <NamedIndividual IRI="#Cavaquinho"/>
1143  </Declaration>
1144  <Declaration>
1145      <NamedIndividual IRI="#Caverna"/>
1146  </Declaration>
1147  <Declaration>
1148      <NamedIndividual IRI="#Cebola"/>
1149  </Declaration>
1150  <Declaration>
1151      <NamedIndividual IRI="#Cebolinha"/>
1152  </Declaration>
1153  <Declaration>
1154      <NamedIndividual IRI="#Cedro"/>
1155  </Declaration>
1156  <Declaration>
1157      <NamedIndividual IRI="#Ceia"/>
1158  </Declaration>
1159  <Declaration>
1160      <NamedIndividual IRI="#Celular"/>
1161  </Declaration>
1162  <Declaration>
1163      <NamedIndividual IRI="#Celulose"/>
1164  </Declaration>
1165  <Declaration>
1166      <NamedIndividual IRI="#Cemitrio"/>
1167  </Declaration>
1168  <Declaration>
```

```
1169      <NamedIndividual IRI="#Cenoura"/>
1170  </Declaration>
1171  <Declaration>
1172      <NamedIndividual IRI="#Centauro"/>
1173  </Declaration>
1174  <Declaration>
1175      <NamedIndividual IRI="#Centelha"/>
1176  </Declaration>
1177  <Declaration>
1178      <NamedIndividual IRI="#Centro"/>
1179  </Declaration>
1180  <Declaration>
1181      <NamedIndividual IRI="#Cera"/>
1182  </Declaration>
1183  <Declaration>
1184      <NamedIndividual IRI="#Cerca"/>
1185  </Declaration>
1186  <Declaration>
1187      <NamedIndividual IRI="#Cercado"/>
1188  </Declaration>
1189  <Declaration>
1190      <NamedIndividual IRI="#Cerrado"/>
1191  </Declaration>
1192  <Declaration>
1193      <NamedIndividual IRI="#Certido"/>
1194  </Declaration>
1195  <Declaration>
1196      <NamedIndividual IRI="#Cerveja"/>
1197  </Declaration>
1198  <Declaration>
1199      <NamedIndividual IRI="#Cermica"/>
1200  </Declaration>
1201  <Declaration>
1202      <NamedIndividual IRI="#Cesta"/>
1203  </Declaration>
1204  <Declaration>
1205      <NamedIndividual IRI="#Cesto"/>
1206  </Declaration>
1207  <Declaration>
```

```
1208      <NamedIndividual IRI="#Cetro"/>
1209  </Declaration>
1210  <Declaration>
1211      <NamedIndividual IRI="#Cevada"/>
1212  </Declaration>
1213  <Declaration>
1214      <NamedIndividual IRI="#Chacal"/>
1215  </Declaration>
1216  <Declaration>
1217      <NamedIndividual IRI="#Chafariz"/>
1218  </Declaration>
1219  <Declaration>
1220      <NamedIndividual IRI="#Chaga"/>
1221  </Declaration>
1222  <Declaration>
1223      <NamedIndividual IRI="#Chal"/>
1224  </Declaration>
1225  <Declaration>
1226      <NamedIndividual IRI="#Chama"/>
1227  </Declaration>
1228  <Declaration>
1229      <NamedIndividual IRI="#Champanhe"/>
1230  </Declaration>
1231  <Declaration>
1232      <NamedIndividual IRI="#Chapa"/>
1233  </Declaration>
1234  <Declaration>
1235      <NamedIndividual IRI="#Chapu"/>
1236  </Declaration>
1237  <Declaration>
1238      <NamedIndividual IRI="#Charge"/>
1239  </Declaration>
1240  <Declaration>
1241      <NamedIndividual IRI="#Charuto"/>
1242  </Declaration>
1243  <Declaration>
1244      <NamedIndividual IRI="#Chave"/>
1245  </Declaration>
1246  <Declaration>
```

```
1247      <NamedIndividual IRI="#Chaveiro"/>
1248  </Declaration>
1249  <Declaration>
1250      <NamedIndividual IRI="#Cheque"/>
1251  </Declaration>
1252  <Declaration>
1253      <NamedIndividual IRI="#Chibata"/>
1254  </Declaration>
1255  <Declaration>
1256      <NamedIndividual IRI="#Chimpanz"/>
1257  </Declaration>
1258  <Declaration>
1259      <NamedIndividual IRI="#Chip"/>
1260  </Declaration>
1261  <Declaration>
1262      <NamedIndividual IRI="#Chocolate"/>
1263  </Declaration>
1264  <Declaration>
1265      <NamedIndividual IRI="#Chope"/>
1266  </Declaration>
1267  <Declaration>
1268      <NamedIndividual IRI="#Choro"/>
1269  </Declaration>
1270  <Declaration>
1271      <NamedIndividual IRI="#Chuchu"/>
1272  </Declaration>
1273  <Declaration>
1274      <NamedIndividual IRI="#Chumbo"/>
1275  </Declaration>
1276  <Declaration>
1277      <NamedIndividual IRI="#Churrascaria"/>
1278  </Declaration>
1279  <Declaration>
1280      <NamedIndividual IRI="#Churrasqueira"/>
1281  </Declaration>
1282  <Declaration>
1283      <NamedIndividual IRI="#Chuteira"/>
1284  </Declaration>
1285  <Declaration>
```

```
1286      <NamedIndividual IRI="#Chuva"/>
1287  </Declaration>
1288  <Declaration>
1289      <NamedIndividual IRI="#Chuveiro"/>
1290  </Declaration>
1291  <Declaration>
1292      <NamedIndividual IRI="#Ch"/>
1293  </Declaration>
1294  <Declaration>
1295      <NamedIndividual IRI="#Cho"/>
1296  </Declaration>
1297  <Declaration>
1298      <NamedIndividual IRI="#Cigarro"/>
1299  </Declaration>
1300  <Declaration>
1301      <NamedIndividual IRI="#Cilindro"/>
1302  </Declaration>
1303  <Declaration>
1304      <NamedIndividual IRI="#Cimento"/>
1305  </Declaration>
1306  <Declaration>
1307      <NamedIndividual IRI="#Cinco"/>
1308  </Declaration>
1309  <Declaration>
1310      <NamedIndividual IRI="#Cinema"/>
1311  </Declaration>
1312  <Declaration>
1313      <NamedIndividual IRI="#Cinto"/>
1314  </Declaration>
1315  <Declaration>
1316      <NamedIndividual IRI="#Circo"/>
1317  </Declaration>
1318  <Declaration>
1319      <NamedIndividual IRI="#Circunferncia"/>
1320  </Declaration>
1321  <Declaration>
1322      <NamedIndividual IRI="#Clarim"/>
1323  </Declaration>
1324  <Declaration>
```

```
1325      <NamedIndividual IRI="#Classe"/>
1326  </Declaration>
1327  <Declaration>
1328      <NamedIndividual IRI="#Clava"/>
1329  </Declaration>
1330  <Declaration>
1331      <NamedIndividual IRI="#Clave"/>
1332  </Declaration>
1333  <Declaration>
1334      <NamedIndividual IRI="#Cloro"/>
1335  </Declaration>
1336  <Declaration>
1337      <NamedIndividual IRI="#Clorofrmio"/>
1338  </Declaration>
1339  <Declaration>
1340      <NamedIndividual IRI="#Clube"/>
1341  </Declaration>
1342  <Declaration>
1343      <NamedIndividual IRI="#Clnica"/>
1344  </Declaration>
1345  <Declaration>
1346      <NamedIndividual IRI="#Coador"/>
1347  </Declaration>
1348  <Declaration>
1349      <NamedIndividual IRI="#Coberta"/>
1350  </Declaration>
1351  <Declaration>
1352      <NamedIndividual IRI="#Cobertura"/>
1353  </Declaration>
1354  <Declaration>
1355      <NamedIndividual IRI="#Cobra"/>
1356  </Declaration>
1357  <Declaration>
1358      <NamedIndividual IRI="#Coco"/>
1359  </Declaration>
1360  <Declaration>
1361      <NamedIndividual IRI="#Coelhinho"/>
1362  </Declaration>
1363  <Declaration>
```

```
1364      <NamedIndividual IRI="#Coelho"/>
1365  </Declaration>
1366  <Declaration>
1367      <NamedIndividual IRI="#Cofre"/>
1368  </Declaration>
1369  <Declaration>
1370      <NamedIndividual IRI="#Cola"/>
1371  </Declaration>
1372  <Declaration>
1373      <NamedIndividual IRI="#Colagem"/>
1374  </Declaration>
1375  <Declaration>
1376      <NamedIndividual IRI="#Colar"/>
1377  </Declaration>
1378  <Declaration>
1379      <NamedIndividual IRI="#Colcha"/>
1380  </Declaration>
1381  <Declaration>
1382      <NamedIndividual IRI="#Colcho"/>
1383  </Declaration>
1384  <Declaration>
1385      <NamedIndividual IRI="#Colesterol"/>
1386  </Declaration>
1387  <Declaration>
1388      <NamedIndividual IRI="#Coletor"/>
1389  </Declaration>
1390  <Declaration>
1391      <NamedIndividual IRI="#Colheita"/>
1392  </Declaration>
1393  <Declaration>
1394      <NamedIndividual IRI="#Colher"/>
1395  </Declaration>
1396  <Declaration>
1397      <NamedIndividual IRI="#Coluna"/>
1398  </Declaration>
1399  <Declaration>
1400      <NamedIndividual IRI="#Colgio"/>
1401  </Declaration>
1402  <Declaration>
```

```
1403      <NamedIndividual IRI="#Colnia"/>
1404  </Declaration>
1405  <Declaration>
1406      <NamedIndividual IRI="#Comarca"/>
1407  </Declaration>
1408  <Declaration>
1409      <NamedIndividual IRI="#Combustvel"/>
1410  </Declaration>
1411  <Declaration>
1412      <NamedIndividual IRI="#Cometa"/>
1413  </Declaration>
1414  <Declaration>
1415      <NamedIndividual IRI="#Comida"/>
1416  </Declaration>
1417  <Declaration>
1418      <NamedIndividual IRI="#Compasso"/>
1419  </Declaration>
1420  <Declaration>
1421      <NamedIndividual IRI="#Comprimido"/>
1422  </Declaration>
1423  <Declaration>
1424      <NamedIndividual IRI="#Computador"/>
1425  </Declaration>
1426  <Declaration>
1427      <NamedIndividual IRI="#Comrcio"/>
1428  </Declaration>
1429  <Declaration>
1430      <NamedIndividual IRI="#Concessionria"/>
1431  </Declaration>
1432  <Declaration>
1433      <NamedIndividual IRI="#Concha"/>
1434  </Declaration>
1435  <Declaration>
1436      <NamedIndividual IRI="#Concreto"/>
1437  </Declaration>
1438  <Declaration>
1439      <NamedIndividual IRI="#Condicionador"/>
1440  </Declaration>
1441  <Declaration>
```

```
1442      <NamedIndividual IRI="#Condimento"/>
1443  </Declaration>
1444  <Declaration>
1445      <NamedIndividual IRI="#Condomnio"/>
1446  </Declaration>
1447  <Declaration>
1448      <NamedIndividual IRI="#Condor"/>
1449  </Declaration>
1450  <Declaration>
1451      <NamedIndividual IRI="#Condutor"/>
1452  </Declaration>
1453  <Declaration>
1454      <NamedIndividual IRI="#Cone"/>
1455  </Declaration>
1456  <Declaration>
1457      <NamedIndividual IRI="#Conektor"/>
1458  </Declaration>
1459  <Declaration>
1460      <NamedIndividual IRI="#Confeitaria"/>
1461  </Declaration>
1462  <Declaration>
1463      <NamedIndividual IRI="#Congelador"/>
1464  </Declaration>
1465  <Declaration>
1466      <NamedIndividual IRI="#Congresso"/>
1467  </Declaration>
1468  <Declaration>
1469      <NamedIndividual IRI="#Conservante"/>
1470  </Declaration>
1471  <Declaration>
1472      <NamedIndividual IRI="#Conta"/>
1473  </Declaration>
1474  <Declaration>
1475      <NamedIndividual IRI="#Contrabairo"/>
1476  </Declaration>
1477  <Declaration>
1478      <NamedIndividual IRI="#Contralto"/>
1479  </Declaration>
1480  <Declaration>
```

```
1481      <NamedIndividual IRI="#Contramo"/>
1482  </Declaration>
1483  <Declaration>
1484      <NamedIndividual IRI="#Contrato"/>
1485  </Declaration>
1486  <Declaration>
1487      <NamedIndividual IRI="#Controle"/>
1488  </Declaration>
1489  <Declaration>
1490      <NamedIndividual IRI="#Convento"/>
1491  </Declaration>
1492  <Declaration>
1493      <NamedIndividual IRI="#Convite"/>
1494  </Declaration>
1495  <Declaration>
1496      <NamedIndividual IRI="#Copa"/>
1497  </Declaration>
1498  <Declaration>
1499      <NamedIndividual IRI="#Copo"/>
1500  </Declaration>
1501  <Declaration>
1502      <NamedIndividual IRI="#Coque"/>
1503  </Declaration>
1504  <Declaration>
1505      <NamedIndividual IRI="#Coqueiro"/>
1506  </Declaration>
1507  <Declaration>
1508      <NamedIndividual IRI="#Corante"/>
1509  </Declaration>
1510  <Declaration>
1511      <NamedIndividual IRI="#Corda"/>
1512  </Declaration>
1513  <Declaration>
1514      <NamedIndividual IRI="#Cordel"/>
1515  </Declaration>
1516  <Declaration>
1517      <NamedIndividual IRI="#Cordo"/>
1518  </Declaration>
1519  <Declaration>
```

```
1520      <NamedIndividual IRI="#Coroa"/>
1521  </Declaration>
1522  <Declaration>
1523      <NamedIndividual IRI="#Corpo"/>
1524  </Declaration>
1525  <Declaration>
1526      <NamedIndividual IRI="#Corredor"/>
1527  </Declaration>
1528  <Declaration>
1529      <NamedIndividual IRI="#Correia"/>
1530  </Declaration>
1531  <Declaration>
1532      <NamedIndividual IRI="#Corrente"/>
1533  </Declaration>
1534  <Declaration>
1535      <NamedIndividual IRI="#Correspondncia"/>
1536  </Declaration>
1537  <Declaration>
1538      <NamedIndividual IRI="#Corrimo"/>
1539  </Declaration>
1540  <Declaration>
1541      <NamedIndividual IRI="#Cortina"/>
1542  </Declaration>
1543  <Declaration>
1544      <NamedIndividual IRI="#Cortio"/>
1545  </Declaration>
1546  <Declaration>
1547      <NamedIndividual IRI="#Costa"/>
1548  </Declaration>
1549  <Declaration>
1550      <NamedIndividual IRI="#Costas"/>
1551  </Declaration>
1552  <Declaration>
1553      <NamedIndividual IRI="#Costura"/>
1554  </Declaration>
1555  <Declaration>
1556      <NamedIndividual IRI="#Cotovelos"/>
1557  </Declaration>
1558  <Declaration>
```

```
1559      <NamedIndividual IRI="#Couro"/>
1560  </Declaration>
1561  <Declaration>
1562      <NamedIndividual IRI="#Cova"/>
1563  </Declaration>
1564  <Declaration>
1565      <NamedIndividual IRI="#Cozinha"/>
1566  </Declaration>
1567  <Declaration>
1568      <NamedIndividual IRI="#Cravo"/>
1569  </Declaration>
1570  <Declaration>
1571      <NamedIndividual IRI="#Creme"/>
1572  </Declaration>
1573  <Declaration>
1574      <NamedIndividual IRI="#Cristais"/>
1575  </Declaration>
1576  <Declaration>
1577      <NamedIndividual IRI="#Cristal"/>
1578  </Declaration>
1579  <Declaration>
1580      <NamedIndividual IRI="#Crislida"/>
1581  </Declaration>
1582  <Declaration>
1583      <NamedIndividual IRI="#Cromossomo"/>
1584  </Declaration>
1585  <Declaration>
1586      <NamedIndividual IRI="#Cronmetro"/>
1587  </Declaration>
1588  <Declaration>
1589      <NamedIndividual IRI="#Crosta"/>
1590  </Declaration>
1591  <Declaration>
1592      <NamedIndividual IRI="#Crustceos"/>
1593  </Declaration>
1594  <Declaration>
1595      <NamedIndividual IRI="#Cruz"/>
1596  </Declaration>
1597  <Declaration>
```

```
1598      <NamedIndividual IRI="#Cruzado"/>
1599  </Declaration>
1600  <Declaration>
1601      <NamedIndividual IRI="#Cubo"/>
1602  </Declaration>
1603  <Declaration>
1604      <NamedIndividual IRI="#Cuca"/>
1605  </Declaration>
1606  <Declaration>
1607      <NamedIndividual IRI="#Cueca"/>
1608  </Declaration>
1609  <Declaration>
1610      <NamedIndividual IRI="#Cunha"/>
1611  </Declaration>
1612  <Declaration>
1613      <NamedIndividual IRI="#Curativo"/>
1614  </Declaration>
1615  <Declaration>
1616      <NamedIndividual IRI="#Curral"/>
1617  </Declaration>
1618  <Declaration>
1619      <NamedIndividual IRI="#Currculo"/>
1620  </Declaration>
1621  <Declaration>
1622      <NamedIndividual IRI="#Curva"/>
1623  </Declaration>
1624  <Declaration>
1625      <NamedIndividual IRI="#Cdmio"/>
1626  </Declaration>
1627  <Declaration>
1628      <NamedIndividual IRI="#Clcio"/>
1629  </Declaration>
1630  <Declaration>
1631      <NamedIndividual IRI="#Crcere"/>
1632  </Declaration>
1633  <Declaration>
1634      <NamedIndividual IRI="#Crie"/>
1635  </Declaration>
1636  <Declaration>
```

```
1637      <NamedIndividual IRI="#Cmara"/>
1638  </Declaration>
1639  <Declaration>
1640      <NamedIndividual IRI="#Cmera"/>
1641  </Declaration>
1642  <Declaration>
1643      <NamedIndividual IRI="#Co"/>
1644  </Declaration>
1645  <Declaration>
1646      <NamedIndividual IRI="#Cdula"/>
1647  </Declaration>
1648  <Declaration>
1649      <NamedIndividual IRI="#Clula"/>
1650  </Declaration>
1651  <Declaration>
1652      <NamedIndividual IRI="#Crebro"/>
1653  </Declaration>
1654  <Declaration>
1655      <NamedIndividual IRI="#Cu"/>
1656  </Declaration>
1657  <Declaration>
1658      <NamedIndividual IRI="#Crculo"/>
1659  </Declaration>
1660  <Declaration>
1661      <NamedIndividual IRI="#Cpia"/>
1662  </Declaration>
1663  <Declaration>
1664      <NamedIndividual IRI="#Cmodo"/>
1665  </Declaration>
1666  <Declaration>
1667      <NamedIndividual IRI="#Cpula"/>
1668  </Declaration>
1669  <Declaration>
1670      <NamedIndividual IRI="#Dardo"/>
1671  </Declaration>
1672  <Declaration>
1673      <NamedIndividual IRI="#Decote"/>
1674  </Declaration>
1675  <Declaration>
```

```
1676      <NamedIndividual IRI="#Dedo"/>
1677  </Declaration>
1678  <Declaration>
1679      <NamedIndividual IRI="#Delegacia"/>
1680  </Declaration>
1681  <Declaration>
1682      <NamedIndividual IRI="#Dente"/>
1683  </Declaration>
1684  <Declaration>
1685      <NamedIndividual IRI="#Departamento"/>
1686  </Declaration>
1687  <Declaration>
1688      <NamedIndividual IRI="#Deposito"/>
1689  </Declaration>
1690  <Declaration>
1691      <NamedIndividual IRI="#Derme"/>
1692  </Declaration>
1693  <Declaration>
1694      <NamedIndividual IRI="#Desenho"/>
1695  </Declaration>
1696  <Declaration>
1697      <NamedIndividual IRI="#Deserto"/>
1698  </Declaration>
1699  <Declaration>
1700      <NamedIndividual IRI="#Desodorante"/>
1701  </Declaration>
1702  <Declaration>
1703      <NamedIndividual IRI="#Despertador"/>
1704  </Declaration>
1705  <Declaration>
1706      <NamedIndividual IRI="#Diafragma"/>
1707  </Declaration>
1708  <Declaration>
1709      <NamedIndividual IRI="#Diagrama"/>
1710  </Declaration>
1711  <Declaration>
1712      <NamedIndividual IRI="#Diamante"/>
1713  </Declaration>
1714  <Declaration>
```

```
1715      <NamedIndividual IRI="#Dicionrio"/>
1716  </Declaration>
1717  <Declaration>
1718      <NamedIndividual IRI="#Diesel"/>
1719  </Declaration>
1720  <Declaration>
1721      <NamedIndividual IRI="#Dinheiro"/>
1722  </Declaration>
1723  <Declaration>
1724      <NamedIndividual IRI="#Dinossauro"/>
1725  </Declaration>
1726  <Declaration>
1727      <NamedIndividual IRI="#Diodo"/>
1728  </Declaration>
1729  <Declaration>
1730      <NamedIndividual IRI="#Diploma"/>
1731  </Declaration>
1732  <Declaration>
1733      <NamedIndividual IRI="#Disco"/>
1734  </Declaration>
1735  <Declaration>
1736      <NamedIndividual IRI="#Disjuntor"/>
1737  </Declaration>
1738  <Declaration>
1739      <NamedIndividual IRI="#Dispositivo"/>
1740  </Declaration>
1741  <Declaration>
1742      <NamedIndividual IRI="#Disquete"/>
1743  </Declaration>
1744  <Declaration>
1745      <NamedIndividual IRI="#Distintivo"/>
1746  </Declaration>
1747  <Declaration>
1748      <NamedIndividual IRI="#Dixido"/>
1749  </Declaration>
1750  <Declaration>
1751      <NamedIndividual IRI="#Dobradia"/>
1752  </Declaration>
1753  <Declaration>
```

```
1754      <NamedIndividual IRI="#Dobradura"/>
1755  </Declaration>
1756  <Declaration>
1757      <NamedIndividual IRI="#Doce"/>
1758  </Declaration>
1759  <Declaration>
1760      <NamedIndividual IRI="#Documento"/>
1761  </Declaration>
1762  <Declaration>
1763      <NamedIndividual IRI="#Domiclio"/>
1764  </Declaration>
1765  <Declaration>
1766      <NamedIndividual IRI="#Drago"/>
1767  </Declaration>
1768  <Declaration>
1769      <NamedIndividual IRI="#Droga"/>
1770  </Declaration>
1771  <Declaration>
1772      <NamedIndividual IRI="#Drogaria"/>
1773  </Declaration>
1774  <Declaration>
1775      <NamedIndividual IRI="#Ducha"/>
1776  </Declaration>
1777  <Declaration>
1778      <NamedIndividual IRI="#Dgito"/>
1779  </Declaration>
1780  <Declaration>
1781      <NamedIndividual IRI="#Dnamo"/>
1782  </Declaration>
1783  <Declaration>
1784      <NamedIndividual IRI="#Dlar"/>
1785  </Declaration>
1786  <Declaration>
1787      <NamedIndividual IRI="#E-book"/>
1788  </Declaration>
1789  <Declaration>
1790      <NamedIndividual IRI="#E-mail"/>
1791  </Declaration>
1792  <Declaration>
```

```

1793      <NamedIndividual IRI="#Ecossistema"/>
1794  </Declaration>
1795  <Declaration>
1796      <NamedIndividual IRI="#Edificio"/>
1797  </Declaration>
1798  <Declaration>
1799      <NamedIndividual IRI="#Editoral"/>
1800  </Declaration>
1801  <Declaration>
1802      <NamedIndividual IRI="#Editor"/>
1803  </Declaration>
1804  <Declaration>
1805      <NamedIndividual IRI="#Editora"/>
1806  </Declaration>
1807  <Declaration>
1808      <NamedIndividual IRI="#Efluente"/>
1809  </Declaration>
1810  <Declaration>
1811      <NamedIndividual IRI="#Elefante"/>
1812  </Declaration>
1813  <Declaration>
1814      <NamedIndividual IRI="#Eletrocardiograma"/>
1815  </Declaration>
1816  <Declaration>
1817      <NamedIndividual IRI="#Eletrodo"/>
1818  </Declaration>
1819  <Declaration>
1820      <NamedIndividual IRI="#Eletrodomstico"/>
1821  </Declaration>
1822  <Declaration>
1823      <NamedIndividual IRI="#Elipse"/>
1824  </Declaration>
1825  <Declaration>
1826      <NamedIndividual IRI="#Ema"/>
1827  </Declaration>
1828  <Declaration>
1829      <NamedIndividual IRI="#Embalagem"/>
1830  </Declaration>
1831  <Declaration>

```

```
1832      <NamedIndividual IRI="#Embaba"/>
1833  </Declaration>
1834  <Declaration>
1835      <NamedIndividual IRI="#Emblema"/>
1836  </Declaration>
1837  <Declaration>
1838      <NamedIndividual IRI="#Embrio"/>
1839  </Declaration>
1840  <Declaration>
1841      <NamedIndividual IRI="#Emissora"/>
1842  </Declaration>
1843  <Declaration>
1844      <NamedIndividual IRI="#Empresa"/>
1845  </Declaration>
1846  <Declaration>
1847      <NamedIndividual IRI="#Enciclopedia"/>
1848  </Declaration>
1849  <Declaration>
1850      <NamedIndividual IRI="#Encomenda"/>
1851  </Declaration>
1852  <Declaration>
1853      <NamedIndividual IRI="#Encosta"/>
1854  </Declaration>
1855  <Declaration>
1856      <NamedIndividual IRI="#Encosto"/>
1857  </Declaration>
1858  <Declaration>
1859      <NamedIndividual IRI="#Enfeite"/>
1860  </Declaration>
1861  <Declaration>
1862      <NamedIndividual IRI="#Engrenagem"/>
1863  </Declaration>
1864  <Declaration>
1865      <NamedIndividual IRI="#Enseada"/>
1866  </Declaration>
1867  <Declaration>
1868      <NamedIndividual IRI="#Entrada"/>
1869  </Declaration>
1870  <Declaration>
```

```
1871      <NamedIndividual IRI="#Enxada"/>
1872  </Declaration>
1873  <Declaration>
1874      <NamedIndividual IRI="#Enxofre"/>
1875  </Declaration>
1876  <Declaration>
1877      <NamedIndividual IRI="#Enzima"/>
1878  </Declaration>
1879  <Declaration>
1880      <NamedIndividual IRI="#Epiderme"/>
1881  </Declaration>
1882  <Declaration>
1883      <NamedIndividual IRI="#Equipamento"/>
1884  </Declaration>
1885  <Declaration>
1886      <NamedIndividual IRI="#Esboo"/>
1887  </Declaration>
1888  <Declaration>
1889      <NamedIndividual IRI="#Escada"/>
1890  </Declaration>
1891  <Declaration>
1892      <NamedIndividual IRI="#Escola"/>
1893  </Declaration>
1894  <Declaration>
1895      <NamedIndividual IRI="#Esconderijo"/>
1896  </Declaration>
1897  <Declaration>
1898      <NamedIndividual IRI="#Escritura"/>
1899  </Declaration>
1900  <Declaration>
1901      <NamedIndividual IRI="#Escritorio"/>
1902  </Declaration>
1903  <Declaration>
1904      <NamedIndividual IRI="#Escrivaninha"/>
1905  </Declaration>
1906  <Declaration>
1907      <NamedIndividual IRI="#Escultura"/>
1908  </Declaration>
1909  <Declaration>
```

```
1910      <NamedIndividual IRI="#Esfera"/>
1911  </Declaration>
1912  <Declaration>
1913      <NamedIndividual IRI="#Esgoto"/>
1914  </Declaration>
1915  <Declaration>
1916      <NamedIndividual IRI="#Esmalte"/>
1917  </Declaration>
1918  <Declaration>
1919      <NamedIndividual IRI="#Esmeralda"/>
1920  </Declaration>
1921  <Declaration>
1922      <NamedIndividual IRI="#Espantalho"/>
1923  </Declaration>
1924  <Declaration>
1925      <NamedIndividual IRI="#Espelho"/>
1926  </Declaration>
1927  <Declaration>
1928      <NamedIndividual IRI="#Espermatozoide"/>
1929  </Declaration>
1930  <Declaration>
1931      <NamedIndividual IRI="#Espiga"/>
1932  </Declaration>
1933  <Declaration>
1934      <NamedIndividual IRI="#Espinho"/>
1935  </Declaration>
1936  <Declaration>
1937      <NamedIndividual IRI="#Espiral"/>
1938  </Declaration>
1939  <Declaration>
1940      <NamedIndividual IRI="#Esponja"/>
1941  </Declaration>
1942  <Declaration>
1943      <NamedIndividual IRI="#Espuma"/>
1944  </Declaration>
1945  <Declaration>
1946      <NamedIndividual IRI="#Espumante"/>
1947  </Declaration>
1948  <Declaration>
```

```
1949      <NamedIndividual IRI="#Esqui"/>
1950  </Declaration>
1951  <Declaration>
1952      <NamedIndividual IRI="#Esquina"/>
1953  </Declaration>
1954  <Declaration>
1955      <NamedIndividual IRI="#Estabelecimento"/>
1956  </Declaration>
1957  <Declaration>
1958      <NamedIndividual IRI="#Estacionamento"/>
1959  </Declaration>
1960  <Declaration>
1961      <NamedIndividual IRI="#Estaleiro"/>
1962  </Declaration>
1963  <Declaration>
1964      <NamedIndividual IRI="#Estandarte"/>
1965  </Declaration>
1966  <Declaration>
1967      <NamedIndividual IRI="#Estande"/>
1968  </Declaration>
1969  <Declaration>
1970      <NamedIndividual IRI="#Estanho"/>
1971  </Declaration>
1972  <Declaration>
1973      <NamedIndividual IRI="#Estante"/>
1974  </Declaration>
1975  <Declaration>
1976      <NamedIndividual IRI="#Esteira"/>
1977  </Declaration>
1978  <Declaration>
1979      <NamedIndividual IRI="#Estilingue"/>
1980  </Declaration>
1981  <Declaration>
1982      <NamedIndividual IRI="#Estratosfera"/>
1983  </Declaration>
1984  <Declaration>
1985      <NamedIndividual IRI="#Estrela"/>
1986  </Declaration>
1987  <Declaration>
```

```
1988      <NamedIndividual IRI="#Estufa"/>
1989  </Declaration>
1990  <Declaration>
1991      <NamedIndividual IRI="#Estbulo"/>
1992  </Declaration>
1993  <Declaration>
1994      <NamedIndividual IRI="#Estdio"/>
1995  </Declaration>
1996  <Declaration>
1997      <NamedIndividual IRI="#Esttua"/>
1998  </Declaration>
1999  <Declaration>
2000      <NamedIndividual IRI="#Estmago"/>
2001  </Declaration>
2002  <Declaration>
2003      <NamedIndividual IRI="#Estdio"/>
2004  </Declaration>
2005  <Declaration>
2006      <NamedIndividual IRI="#Esfago"/>
2007  </Declaration>
2008  <Declaration>
2009      <NamedIndividual IRI="#Etanal"/>
2010  </Declaration>
2011  <Declaration>
2012      <NamedIndividual IRI="#Etano"/>
2013  </Declaration>
2014  <Declaration>
2015      <NamedIndividual IRI="#Etanol"/>
2016  </Declaration>
2017  <Declaration>
2018      <NamedIndividual IRI="#Etileno"/>
2019  </Declaration>
2020  <Declaration>
2021      <NamedIndividual IRI="#Eucalipto"/>
2022  </Declaration>
2023  <Declaration>
2024      <NamedIndividual IRI="#Exaustor"/>
2025  </Declaration>
2026  <Declaration>
```

```
2027      <NamedIndividual IRI="#Explosivo"/>
2028  </Declaration>
2029  <Declaration>
2030      <NamedIndividual IRI="#Expoente"/>
2031  </Declaration>
2032  <Declaration>
2033      <NamedIndividual IRI="#Extrato"/>
2034  </Declaration>
2035  <Declaration>
2036      <NamedIndividual IRI="#Faca"/>
2037  </Declaration>
2038  <Declaration>
2039      <NamedIndividual IRI="#Fachada"/>
2040  </Declaration>
2041  <Declaration>
2042      <NamedIndividual IRI="#Faixa"/>
2043  </Declaration>
2044  <Declaration>
2045      <NamedIndividual IRI="#Falange"/>
2046  </Declaration>
2047  <Declaration>
2048      <NamedIndividual IRI="#Falo"/>
2049  </Declaration>
2050  <Declaration>
2051      <NamedIndividual IRI="#Famlia"/>
2052  </Declaration>
2053  <Declaration>
2054      <NamedIndividual IRI="#Fantoches"/>
2055  </Declaration>
2056  <Declaration>
2057      <NamedIndividual IRI="#Farinha"/>
2058  </Declaration>
2059  <Declaration>
2060      <NamedIndividual IRI="#Farmcia"/>
2061  </Declaration>
2062  <Declaration>
2063      <NamedIndividual IRI="#Farofa"/>
2064  </Declaration>
2065  <Declaration>
```

```
2066      <NamedIndividual IRI="#Farol"/>
2067  </Declaration>
2068  <Declaration>
2069      <NamedIndividual IRI="#Farrapo"/>
2070  </Declaration>
2071  <Declaration>
2072      <NamedIndividual IRI="#Fatia"/>
2073  </Declaration>
2074  <Declaration>
2075      <NamedIndividual IRI="#Fatura"/>
2076  </Declaration>
2077  <Declaration>
2078      <NamedIndividual IRI="#Favela"/>
2079  </Declaration>
2080  <Declaration>
2081      <NamedIndividual IRI="#Fazenda"/>
2082  </Declaration>
2083  <Declaration>
2084      <NamedIndividual IRI="#Fasca"/>
2085  </Declaration>
2086  <Declaration>
2087      <NamedIndividual IRI="#Feijo"/>
2088  </Declaration>
2089  <Declaration>
2090      <NamedIndividual IRI="#Feira"/>
2091  </Declaration>
2092  <Declaration>
2093      <NamedIndividual IRI="#Feixe"/>
2094  </Declaration>
2095  <Declaration>
2096      <NamedIndividual IRI="#Fel"/>
2097  </Declaration>
2098  <Declaration>
2099      <NamedIndividual IRI="#Felino"/>
2100  </Declaration>
2101  <Declaration>
2102      <NamedIndividual IRI="#Fenda"/>
2103  </Declaration>
2104  <Declaration>
```

```
2105      <NamedIndividual IRI="#Fera"/>
2106  </Declaration>
2107  <Declaration>
2108      <NamedIndividual IRI="#Ferimento"/>
2109  </Declaration>
2110  <Declaration>
2111      <NamedIndividual IRI="#Fermento"/>
2112  </Declaration>
2113  <Declaration>
2114      <NamedIndividual IRI="#Feromnio"/>
2115  </Declaration>
2116  <Declaration>
2117      <NamedIndividual IRI="#Ferramenta"/>
2118  </Declaration>
2119  <Declaration>
2120      <NamedIndividual IRI="#Ferro"/>
2121  </Declaration>
2122  <Declaration>
2123      <NamedIndividual IRI="#Ferrovia"/>
2124  </Declaration>
2125  <Declaration>
2126      <NamedIndividual IRI="#Ferrugem"/>
2127  </Declaration>
2128  <Declaration>
2129      <NamedIndividual IRI="#Fertilizante"/>
2130  </Declaration>
2131  <Declaration>
2132      <NamedIndividual IRI="#Feto"/>
2133  </Declaration>
2134  <Declaration>
2135      <NamedIndividual IRI="#Fezes"/>
2136  </Declaration>
2137  <Declaration>
2138      <NamedIndividual IRI="#Ficha"/>
2139  </Declaration>
2140  <Declaration>
2141      <NamedIndividual IRI="#Figueira"/>
2142  </Declaration>
2143  <Declaration>
```

```
2144      <NamedIndividual IRI="#Figura"/>
2145  </Declaration>
2146  <Declaration>
2147      <NamedIndividual IRI="#Filhote"/>
2148  </Declaration>
2149  <Declaration>
2150      <NamedIndividual IRI="#Filme"/>
2151  </Declaration>
2152  <Declaration>
2153      <NamedIndividual IRI="#Filtro"/>
2154  </Declaration>
2155  <Declaration>
2156      <NamedIndividual IRI="#Fil"/>
2157  </Declaration>
2158  <Declaration>
2159      <NamedIndividual IRI="#Fio"/>
2160  </Declaration>
2161  <Declaration>
2162      <NamedIndividual IRI="#Fita"/>
2163  </Declaration>
2164  <Declaration>
2165      <NamedIndividual IRI="#Flora"/>
2166  </Declaration>
2167  <Declaration>
2168      <NamedIndividual IRI="#Flores"/>
2169  </Declaration>
2170  <Declaration>
2171      <NamedIndividual IRI="#Floresta"/>
2172  </Declaration>
2173  <Declaration>
2174      <NamedIndividual IRI="#Fluido"/>
2175  </Declaration>
2176  <Declaration>
2177      <NamedIndividual IRI="#Flor"/>
2178  </Declaration>
2179  <Declaration>
2180      <NamedIndividual IRI="#Fogo"/>
2181  </Declaration>
2182  <Declaration>
```

```
2183      <NamedIndividual IRI="#Fogueira"/>
2184  </Declaration>
2185  <Declaration>
2186      <NamedIndividual IRI="#Foguete"/>
2187  </Declaration>
2188  <Declaration>
2189      <NamedIndividual IRI="#Fogo"/>
2190  </Declaration>
2191  <Declaration>
2192      <NamedIndividual IRI="#Foice"/>
2193  </Declaration>
2194  <Declaration>
2195      <NamedIndividual IRI="#Folha"/>
2196  </Declaration>
2197  <Declaration>
2198      <NamedIndividual IRI="#Folhagem"/>
2199  </Declaration>
2200  <Declaration>
2201      <NamedIndividual IRI="#Folheto"/>
2202  </Declaration>
2203  <Declaration>
2204      <NamedIndividual IRI="#Formigueiro"/>
2205  </Declaration>
2206  <Declaration>
2207      <NamedIndividual IRI="#Fornalha"/>
2208  </Declaration>
2209  <Declaration>
2210      <NamedIndividual IRI="#Forno"/>
2211  </Declaration>
2212  <Declaration>
2213      <NamedIndividual IRI="#Forro"/>
2214  </Declaration>
2215  <Declaration>
2216      <NamedIndividual IRI="#Fosfato"/>
2217  </Declaration>
2218  <Declaration>
2219      <NamedIndividual IRI="#Foto"/>
2220  </Declaration>
2221  <Declaration>
```

```
2222      <NamedIndividual IRI="#Fotocpia"/>
2223  </Declaration>
2224  <Declaration>
2225      <NamedIndividual IRI="#Fotografia"/>
2226  </Declaration>
2227  <Declaration>
2228      <NamedIndividual IRI="#Foz"/>
2229  </Declaration>
2230  <Declaration>
2231      <NamedIndividual IRI="#Fragmento"/>
2232  </Declaration>
2233  <Declaration>
2234      <NamedIndividual IRI="#Frango"/>
2235  </Declaration>
2236  <Declaration>
2237      <NamedIndividual IRI="#Frasco"/>
2238  </Declaration>
2239  <Declaration>
2240      <NamedIndividual IRI="#Frase"/>
2241  </Declaration>
2242  <Declaration>
2243      <NamedIndividual IRI="#Freguesia"/>
2244  </Declaration>
2245  <Declaration>
2246      <NamedIndividual IRI="#Freio"/>
2247  </Declaration>
2248  <Declaration>
2249      <NamedIndividual IRI="#Fronteira"/>
2250  </Declaration>
2251  <Declaration>
2252      <NamedIndividual IRI="#Frota"/>
2253  </Declaration>
2254  <Declaration>
2255      <NamedIndividual IRI="#Fruta"/>
2256  </Declaration>
2257  <Declaration>
2258      <NamedIndividual IRI="#Fruto"/>
2259  </Declaration>
2260  <Declaration>
```

```
2261      <NamedIndividual IRI="#Fuligem"/>
2262  </Declaration>
2263  <Declaration>
2264      <NamedIndividual IRI="#Fumaa"/>
2265  </Declaration>
2266  <Declaration>
2267      <NamedIndividual IRI="#Fumo"/>
2268  </Declaration>
2269  <Declaration>
2270      <NamedIndividual IRI="#Fundo"/>
2271  </Declaration>
2272  <Declaration>
2273      <NamedIndividual IRI="#Funerria"/>
2274  </Declaration>
2275  <Declaration>
2276      <NamedIndividual IRI="#Fungo"/>
2277  </Declaration>
2278  <Declaration>
2279      <NamedIndividual IRI="#Furo"/>
2280  </Declaration>
2281  <Declaration>
2282      <NamedIndividual IRI="#Fusvel"/>
2283  </Declaration>
2284  <Declaration>
2285      <NamedIndividual IRI="#Fbrica"/>
2286  </Declaration>
2287  <Declaration>
2288      <NamedIndividual IRI="#Fbula"/>
2289  </Declaration>
2290  <Declaration>
2291      <NamedIndividual IRI="#Frmaco"/>
2292  </Declaration>
2293  <Declaration>
2294      <NamedIndividual IRI="#Fgado"/>
2295  </Declaration>
2296  <Declaration>
2297      <NamedIndividual IRI="#Frmula"/>
2298  </Declaration>
2299  <Declaration>
```

```
2300      <NamedIndividual IRI="#Frum"/>
2301  </Declaration>
2302  <Declaration>
2303      <NamedIndividual IRI="#Fsforo"/>
2304  </Declaration>
2305  <Declaration>
2306      <NamedIndividual IRI="#Fssil"/>
2307  </Declaration>
2308  <Declaration>
2309      <NamedIndividual IRI="#Gabinete"/>
2310  </Declaration>
2311  <Declaration>
2312      <NamedIndividual IRI="#Gado"/>
2313  </Declaration>
2314  <Declaration>
2315      <NamedIndividual IRI="#Gafanhoto"/>
2316  </Declaration>
2317  <Declaration>
2318      <NamedIndividual IRI="#Gaiola"/>
2319  </Declaration>
2320  <Declaration>
2321      <NamedIndividual IRI="#Galeria"/>
2322  </Declaration>
2323  <Declaration>
2324      <NamedIndividual IRI="#Galo"/>
2325  </Declaration>
2326  <Declaration>
2327      <NamedIndividual IRI="#Galxia"/>
2328  </Declaration>
2329  <Declaration>
2330      <NamedIndividual IRI="#Gamb"/>
2331  </Declaration>
2332  <Declaration>
2333      <NamedIndividual IRI="#Gameta"/>
2334  </Declaration>
2335  <Declaration>
2336      <NamedIndividual IRI="#Gangorra"/>
2337  </Declaration>
2338  <Declaration>
```

```
2339      <NamedIndividual IRI="#Garagem"/>
2340  </Declaration>
2341  <Declaration>
2342      <NamedIndividual IRI="#Garfo"/>
2343  </Declaration>
2344  <Declaration>
2345      <NamedIndividual IRI="#Gargalo"/>
2346  </Declaration>
2347  <Declaration>
2348      <NamedIndividual IRI="#Garganta"/>
2349  </Declaration>
2350  <Declaration>
2351      <NamedIndividual IRI="#Garrafa"/>
2352  </Declaration>
2353  <Declaration>
2354      <NamedIndividual IRI="#Garrafo"/>
2355  </Declaration>
2356  <Declaration>
2357      <NamedIndividual IRI="#Gara"/>
2358  </Declaration>
2359  <Declaration>
2360      <NamedIndividual IRI="#Gasolina"/>
2361  </Declaration>
2362  <Declaration>
2363      <NamedIndividual IRI="#Gasosa"/>
2364  </Declaration>
2365  <Declaration>
2366      <NamedIndividual IRI="#Gatinha"/>
2367  </Declaration>
2368  <Declaration>
2369      <NamedIndividual IRI="#Gato"/>
2370  </Declaration>
2371  <Declaration>
2372      <NamedIndividual IRI="#Gaveta"/>
2373  </Declaration>
2374  <Declaration>
2375      <NamedIndividual IRI="#Gavio"/>
2376  </Declaration>
2377  <Declaration>
```

```
2378      <NamedIndividual IRI="#Gel"/>
2379  </Declaration>
2380  <Declaration>
2381      <NamedIndividual IRI="#Geladeira"/>
2382  </Declaration>
2383  <Declaration>
2384      <NamedIndividual IRI="#Gelatina"/>
2385  </Declaration>
2386  <Declaration>
2387      <NamedIndividual IRI="#Gelo"/>
2388  </Declaration>
2389  <Declaration>
2390      <NamedIndividual IRI="#Gema"/>
2391  </Declaration>
2392  <Declaration>
2393      <NamedIndividual IRI="#Gene"/>
2394  </Declaration>
2395  <Declaration>
2396      <NamedIndividual IRI="#Gengiva"/>
2397  </Declaration>
2398  <Declaration>
2399      <NamedIndividual IRI="#Genoma"/>
2400  </Declaration>
2401  <Declaration>
2402      <NamedIndividual IRI="#Gente"/>
2403  </Declaration>
2404  <Declaration>
2405      <NamedIndividual IRI="#Gerador"/>
2406  </Declaration>
2407  <Declaration>
2408      <NamedIndividual IRI="#Gesso"/>
2409  </Declaration>
2410  <Declaration>
2411      <NamedIndividual IRI="#Gibi"/>
2412  </Declaration>
2413  <Declaration>
2414      <NamedIndividual IRI="#Girafa"/>
2415  </Declaration>
2416  <Declaration>
```

```
2417      <NamedIndividual IRI="#Girassol"/>
2418  </Declaration>
2419  <Declaration>
2420      <NamedIndividual IRI="#Giz"/>
2421  </Declaration>
2422  <Declaration>
2423      <NamedIndividual IRI="#Glicerina"/>
2424  </Declaration>
2425  <Declaration>
2426      <NamedIndividual IRI="#Glicognio"/>
2427  </Declaration>
2428  <Declaration>
2429      <NamedIndividual IRI="#Glicose"/>
2430  </Declaration>
2431  <Declaration>
2432      <NamedIndividual IRI="#Globo"/>
2433  </Declaration>
2434  <Declaration>
2435      <NamedIndividual IRI="#Glndula"/>
2436  </Declaration>
2437  <Declaration>
2438      <NamedIndividual IRI="#Glten"/>
2439  </Declaration>
2440  <Declaration>
2441      <NamedIndividual IRI="#Gnomo"/>
2442  </Declaration>
2443  <Declaration>
2444      <NamedIndividual IRI="#Goiaba"/>
2445  </Declaration>
2446  <Declaration>
2447      <NamedIndividual IRI="#Goiabeira"/>
2448  </Declaration>
2449  <Declaration>
2450      <NamedIndividual IRI="#Goiandira"/>
2451  </Declaration>
2452  <Declaration>
2453      <NamedIndividual IRI="#Golfo"/>
2454  </Declaration>
2455  <Declaration>
```

```
2456      <NamedIndividual IRI="#Gordura"/>
2457  </Declaration>
2458  <Declaration>
2459      <NamedIndividual IRI="#Gorila"/>
2460  </Declaration>
2461  <Declaration>
2462      <NamedIndividual IRI="#Gota"/>
2463  </Declaration>
2464  <Declaration>
2465      <NamedIndividual IRI="#Goteira"/>
2466  </Declaration>
2467  <Declaration>
2468      <NamedIndividual IRI="#Grade"/>
2469  </Declaration>
2470  <Declaration>
2471      <NamedIndividual IRI="#Grafeno"/>
2472  </Declaration>
2473  <Declaration>
2474      <NamedIndividual IRI="#Gramado"/>
2475  </Declaration>
2476  <Declaration>
2477      <NamedIndividual IRI="#Gramtica"/>
2478  </Declaration>
2479  <Declaration>
2480      <NamedIndividual IRI="#Gramnea"/>
2481  </Declaration>
2482  <Declaration>
2483      <NamedIndividual IRI="#Granada"/>
2484  </Declaration>
2485  <Declaration>
2486      <NamedIndividual IRI="#Granito"/>
2487  </Declaration>
2488  <Declaration>
2489      <NamedIndividual IRI="#Gravata"/>
2490  </Declaration>
2491  <Declaration>
2492      <NamedIndividual IRI="#Gravat"/>
2493  </Declaration>
2494  <Declaration>
```

```
2495      <NamedIndividual IRI="#Graveto"/>
2496  </Declaration>
2497  <Declaration>
2498      <NamedIndividual IRI="#Gravura"/>
2499  </Declaration>
2500  <Declaration>
2501      <NamedIndividual IRI="#Grilo"/>
2502  </Declaration>
2503  <Declaration>
2504      <NamedIndividual IRI="#Grfica"/>
2505  </Declaration>
2506  <Declaration>
2507      <NamedIndividual IRI="#Grfico"/>
2508  </Declaration>
2509  <Declaration>
2510      <NamedIndividual IRI="#Gro"/>
2511  </Declaration>
2512  <Declaration>
2513      <NamedIndividual IRI="#Guarda-chuva"/>
2514  </Declaration>
2515  <Declaration>
2516      <NamedIndividual IRI="#Guarda-roupa"/>
2517  </Declaration>
2518  <Declaration>
2519      <NamedIndividual IRI="#Guarda-sol"/>
2520  </Declaration>
2521  <Declaration>
2522      <NamedIndividual IRI="#Guaba"/>
2523  </Declaration>
2524  <Declaration>
2525      <NamedIndividual IRI="#Guincho"/>
2526  </Declaration>
2527  <Declaration>
2528      <NamedIndividual IRI="#Guindaste"/>
2529  </Declaration>
2530  <Declaration>
2531      <NamedIndividual IRI="#Guin"/>
2532  </Declaration>
2533  <Declaration>
```

```
2534      <NamedIndividual IRI="#Guitarra"/>
2535  </Declaration>
2536  <Declaration>
2537      <NamedIndividual IRI="#Guloseima"/>
2538  </Declaration>
2539  <Declaration>
2540      <NamedIndividual IRI="#Gs"/>
2541  </Declaration>
2542  <Declaration>
2543      <NamedIndividual IRI="#Hambrguer"/>
2544  </Declaration>
2545  <Declaration>
2546      <NamedIndividual IRI="#Hamster"/>
2547  </Declaration>
2548  <Declaration>
2549      <NamedIndividual IRI="#Hardware"/>
2550  </Declaration>
2551  <Declaration>
2552      <NamedIndividual IRI="#Haste"/>
2553  </Declaration>
2554  <Declaration>
2555      <NamedIndividual IRI="#Hedra"/>
2556  </Declaration>
2557  <Declaration>
2558      <NamedIndividual IRI="#Helicptero"/>
2559  </Declaration>
2560  <Declaration>
2561      <NamedIndividual IRI="#Hemoglobina"/>
2562  </Declaration>
2563  <Declaration>
2564      <NamedIndividual IRI="#Hemograma"/>
2565  </Declaration>
2566  <Declaration>
2567      <NamedIndividual IRI="#Hena"/>
2568  </Declaration>
2569  <Declaration>
2570      <NamedIndividual IRI="#Herana"/>
2571  </Declaration>
2572  <Declaration>
```

```
2573      <NamedIndividual IRI="#Herbicida"/>
2574  </Declaration>
2575  <Declaration>
2576      <NamedIndividual IRI="#Heredograma"/>
2577  </Declaration>
2578  <Declaration>
2579      <NamedIndividual IRI="#Hexaedro"/>
2580  </Declaration>
2581  <Declaration>
2582      <NamedIndividual IRI="#Hexgono"/>
2583  </Declaration>
2584  <Declaration>
2585      <NamedIndividual IRI="#Hidrovia"/>
2586  </Declaration>
2587  <Declaration>
2588      <NamedIndividual IRI="#Hieroglifo"/>
2589  </Declaration>
2590  <Declaration>
2591      <NamedIndividual IRI="#Hipertexto"/>
2592  </Declaration>
2593  <Declaration>
2594      <NamedIndividual IRI="#Hiprbole"/>
2595  </Declaration>
2596  <Declaration>
2597      <NamedIndividual IRI="#Homepage"/>
2598  </Declaration>
2599  <Declaration>
2600      <NamedIndividual IRI="#Horizonte"/>
2601  </Declaration>
2602  <Declaration>
2603      <NamedIndividual IRI="#Hormnico"/>
2604  </Declaration>
2605  <Declaration>
2606      <NamedIndividual IRI="#Horta"/>
2607  </Declaration>
2608  <Declaration>
2609      <NamedIndividual IRI="#Hortel"/>
2610  </Declaration>
2611  <Declaration>
```

```

2612      <NamedIndividual IRI="#Hospedaria"/>
2613  </Declaration>
2614  <Declaration>
2615      <NamedIndividual IRI="#Hospital"/>
2616  </Declaration>
2617  <Declaration>
2618      <NamedIndividual IRI="#Hospcio"/>
2619  </Declaration>
2620  <Declaration>
2621      <NamedIndividual IRI="#Hotel"/>
2622  </Declaration>
2623  <Declaration>
2624      <NamedIndividual IRI="#Humano"/>
2625  </Declaration>
2626  <Declaration>
2627      <NamedIndividual IRI="#Hlice"/>
2628  </Declaration>
2629  <Declaration>
2630      <NamedIndividual IRI="#Iceberg"/>
2631  </Declaration>
2632  <Declaration>
2633      <NamedIndividual IRI="#Igreja"/>
2634  </Declaration>
2635  <Declaration>
2636      <NamedIndividual IRI="#Ilha"/>
2637  </Declaration>
2638  <Declaration>
2639      <NamedIndividual IRI="#Ilhota"/>
2640  </Declaration>
2641  <Declaration>
2642      <NamedIndividual IRI="#Imagen"/>
2643  </Declaration>
2644  <Declaration>
2645      <NamedIndividual IRI="#Impresso"/>
2646  </Declaration>
2647  <Declaration>
2648      <NamedIndividual IRI="#Impressora"/>
2649  </Declaration>
2650  <Declaration>

```

```
2651      <NamedIndividual IRI="#Impresso"/>
2652  </Declaration>
2653  <Declaration>
2654      <NamedIndividual IRI="#Imvel"/>
2655  </Declaration>
2656  <Declaration>
2657      <NamedIndividual IRI="#Indstria"/>
2658  </Declaration>
2659  <Declaration>
2660      <NamedIndividual IRI="#Inferno"/>
2661  </Declaration>
2662  <Declaration>
2663      <NamedIndividual IRI="#Ingrediente"/>
2664  </Declaration>
2665  <Declaration>
2666      <NamedIndividual IRI="#Ingresso"/>
2667  </Declaration>
2668  <Declaration>
2669      <NamedIndividual IRI="#Inseto"/>
2670  </Declaration>
2671  <Declaration>
2672      <NamedIndividual IRI="#Instituto"/>
2673  </Declaration>
2674  <Declaration>
2675      <NamedIndividual IRI="#Instrumento"/>
2676  </Declaration>
2677  <Declaration>
2678      <NamedIndividual IRI="#Insulina"/>
2679  </Declaration>
2680  <Declaration>
2681      <NamedIndividual IRI="#Insumo"/>
2682  </Declaration>
2683  <Declaration>
2684      <NamedIndividual IRI="#Interruptor"/>
2685  </Declaration>
2686  <Declaration>
2687      <NamedIndividual IRI="#Intestino"/>
2688  </Declaration>
2689  <Declaration>
```

```
2690      <NamedIndividual IRI="#Iogurte"/>
2691  </Declaration>
2692  <Declaration>
2693      <NamedIndividual IRI="#Ionosfera"/>
2694  </Declaration>
2695  <Declaration>
2696      <NamedIndividual IRI="#Isca"/>
2697  </Declaration>
2698  <Declaration>
2699      <NamedIndividual IRI="#Isolante"/>
2700  </Declaration>
2701  <Declaration>
2702      <NamedIndividual IRI="#Isopor"/>
2703  </Declaration>
2704  <Declaration>
2705      <NamedIndividual IRI="#Jabuticaba"/>
2706  </Declaration>
2707  <Declaration>
2708      <NamedIndividual IRI="#Jacarand"/>
2709  </Declaration>
2710  <Declaration>
2711      <NamedIndividual IRI="#Janela"/>
2712  </Declaration>
2713  <Declaration>
2714      <NamedIndividual IRI="#Jantar"/>
2715  </Declaration>
2716  <Declaration>
2717      <NamedIndividual IRI="#Jardim"/>
2718  </Declaration>
2719  <Declaration>
2720      <NamedIndividual IRI="#Jarra"/>
2721  </Declaration>
2722  <Declaration>
2723      <NamedIndividual IRI="#Jasmim"/>
2724  </Declaration>
2725  <Declaration>
2726      <NamedIndividual IRI="#Jato"/>
2727  </Declaration>
2728  <Declaration>
```

```
2729      <NamedIndividual IRI="#Jeans"/>
2730  </Declaration>
2731  <Declaration>
2732      <NamedIndividual IRI="#Jogo"/>
2733  </Declaration>
2734  <Declaration>
2735      <NamedIndividual IRI="#Joio"/>
2736  </Declaration>
2737  <Declaration>
2738      <NamedIndividual IRI="#Jornal"/>
2739  </Declaration>
2740  <Declaration>
2741      <NamedIndividual IRI="#Labirinto"/>
2742  </Declaration>
2743  <Declaration>
2744      <NamedIndividual IRI="#Laboratrio"/>
2745  </Declaration>
2746  <Declaration>
2747      <NamedIndividual IRI="#Lactose"/>
2748  </Declaration>
2749  <Declaration>
2750      <NamedIndividual IRI="#Ladeira"/>
2751  </Declaration>
2752  <Declaration>
2753      <NamedIndividual IRI="#Lados"/>
2754  </Declaration>
2755  <Declaration>
2756      <NamedIndividual IRI="#Lagarta"/>
2757  </Declaration>
2758  <Declaration>
2759      <NamedIndividual IRI="#Lagartixa"/>
2760  </Declaration>
2761  <Declaration>
2762      <NamedIndividual IRI="#Lago"/>
2763  </Declaration>
2764  <Declaration>
2765      <NamedIndividual IRI="#Lagoa"/>
2766  </Declaration>
2767  <Declaration>
```

```
2768      <NamedIndividual IRI="#Lajota"/>
2769  </Declaration>
2770  <Declaration>
2771      <NamedIndividual IRI="#Lama"/>
2772  </Declaration>
2773  <Declaration>
2774      <NamedIndividual IRI="#Lamaro"/>
2775  </Declaration>
2776  <Declaration>
2777      <NamedIndividual IRI="#Lambari"/>
2778  </Declaration>
2779  <Declaration>
2780      <NamedIndividual IRI="#Lancha"/>
2781  </Declaration>
2782  <Declaration>
2783      <NamedIndividual IRI="#Lanche"/>
2784  </Declaration>
2785  <Declaration>
2786      <NamedIndividual IRI="#Lanterna"/>
2787  </Declaration>
2788  <Declaration>
2789      <NamedIndividual IRI="#Lana"/>
2790  </Declaration>
2791  <Declaration>
2792      <NamedIndividual IRI="#Laptop"/>
2793  </Declaration>
2794  <Declaration>
2795      <NamedIndividual IRI="#Lar"/>
2796  </Declaration>
2797  <Declaration>
2798      <NamedIndividual IRI="#Laranja"/>
2799  </Declaration>
2800  <Declaration>
2801      <NamedIndividual IRI="#Laranjeira"/>
2802  </Declaration>
2803  <Declaration>
2804      <NamedIndividual IRI="#Largo"/>
2805  </Declaration>
2806  <Declaration>
```

```
2807      <NamedIndividual IRI="#Larva"/>
2808  </Declaration>
2809  <Declaration>
2810      <NamedIndividual IRI="#Lasca"/>
2811  </Declaration>
2812  <Declaration>
2813      <NamedIndividual IRI="#Lata"/>
2814  </Declaration>
2815  <Declaration>
2816      <NamedIndividual IRI="#Laticnio"/>
2817  </Declaration>
2818  <Declaration>
2819      <NamedIndividual IRI="#Latifndio"/>
2820  </Declaration>
2821  <Declaration>
2822      <NamedIndividual IRI="#Lato"/>
2823  </Declaration>
2824  <Declaration>
2825      <NamedIndividual IRI="#Lavoura"/>
2826  </Declaration>
2827  <Declaration>
2828      <NamedIndividual IRI="#Lebre"/>
2829  </Declaration>
2830  <Declaration>
2831      <NamedIndividual IRI="#Legenda"/>
2832  </Declaration>
2833  <Declaration>
2834      <NamedIndividual IRI="#Leguminosa"/>
2835  </Declaration>
2836  <Declaration>
2837      <NamedIndividual IRI="#Leite"/>
2838  </Declaration>
2839  <Declaration>
2840      <NamedIndividual IRI="#Leito"/>
2841  </Declaration>
2842  <Declaration>
2843      <NamedIndividual IRI="#Leito"/>
2844  </Declaration>
2845  <Declaration>
```

```
2846      <NamedIndividual IRI="#Lenha"/>
2847  </Declaration>
2848  <Declaration>
2849      <NamedIndividual IRI="#Lentilha"/>
2850  </Declaration>
2851  <Declaration>
2852      <NamedIndividual IRI="#Leno"/>
2853  </Declaration>
2854  <Declaration>
2855      <NamedIndividual IRI="#Lenol"/>
2856  </Declaration>
2857  <Declaration>
2858      <NamedIndividual IRI="#Lenis"/>
2859  </Declaration>
2860  <Declaration>
2861      <NamedIndividual IRI="#Leque"/>
2862  </Declaration>
2863  <Declaration>
2864      <NamedIndividual IRI="#Lesma"/>
2865  </Declaration>
2866  <Declaration>
2867      <NamedIndividual IRI="#Letra"/>
2868  </Declaration>
2869  <Declaration>
2870      <NamedIndividual IRI="#Leuccito"/>
2871  </Declaration>
2872  <Declaration>
2873      <NamedIndividual IRI="#Levedura"/>
2874  </Declaration>
2875  <Declaration>
2876      <NamedIndividual IRI="#Leo"/>
2877  </Declaration>
2878  <Declaration>
2879      <NamedIndividual IRI="#Liga"/>
2880  </Declaration>
2881  <Declaration>
2882      <NamedIndividual IRI="#Limbo"/>
2883  </Declaration>
2884  <Declaration>
```

```
2885      <NamedIndividual IRI="#Limo"/>
2886  </Declaration>
2887  <Declaration>
2888      <NamedIndividual IRI="#Linhaa"/>
2889  </Declaration>
2890  <Declaration>
2891      <NamedIndividual IRI="#Linho"/>
2892  </Declaration>
2893  <Declaration>
2894      <NamedIndividual IRI="#Lira"/>
2895  </Declaration>
2896  <Declaration>
2897      <NamedIndividual IRI="#Lista"/>
2898  </Declaration>
2899  <Declaration>
2900      <NamedIndividual IRI="#Litoral"/>
2901  </Declaration>
2902  <Declaration>
2903      <NamedIndividual IRI="#Livraria"/>
2904  </Declaration>
2905  <Declaration>
2906      <NamedIndividual IRI="#Livro"/>
2907  </Declaration>
2908  <Declaration>
2909      <NamedIndividual IRI="#Lixeira"/>
2910  </Declaration>
2911  <Declaration>
2912      <NamedIndividual IRI="#Lixo"/>
2913  </Declaration>
2914  <Declaration>
2915      <NamedIndividual IRI="#Lobo"/>
2916  </Declaration>
2917  <Declaration>
2918      <NamedIndividual IRI="#Locomotiva"/>
2919  </Declaration>
2920  <Declaration>
2921      <NamedIndividual IRI="#Lodo"/>
2922  </Declaration>
2923  <Declaration>
```

```
2924      <NamedIndividual IRI="#Loja"/>
2925  </Declaration>
2926  <Declaration>
2927      <NamedIndividual IRI="#Lona"/>
2928  </Declaration>
2929  <Declaration>
2930      <NamedIndividual IRI="#Lote"/>
2931  </Declaration>
2932  <Declaration>
2933      <NamedIndividual IRI="#Lousa"/>
2934  </Declaration>
2935  <Declaration>
2936      <NamedIndividual IRI="#Louva-a-deus"/>
2937  </Declaration>
2938  <Declaration>
2939      <NamedIndividual IRI="#Lua"/>
2940  </Declaration>
2941  <Declaration>
2942      <NamedIndividual IRI="#Luminrias"/>
2943  </Declaration>
2944  <Declaration>
2945      <NamedIndividual IRI="#Luneta"/>
2946  </Declaration>
2947  <Declaration>
2948      <NamedIndividual IRI="#Luz"/>
2949  </Declaration>
2950  <Declaration>
2951      <NamedIndividual IRI="#Lbaro"/>
2952  </Declaration>
2953  <Declaration>
2954      <NamedIndividual IRI="#Lpide"/>
2955  </Declaration>
2956  <Declaration>
2957      <NamedIndividual IRI="#Lpis"/>
2958  </Declaration>
2959  <Declaration>
2960      <NamedIndividual IRI="#Ltex"/>
2961  </Declaration>
2962  <Declaration>
```

```
2963      <NamedIndividual IRI="#Lmina"/>
2964  </Declaration>
2965  <Declaration>
2966      <NamedIndividual IRI="#Lmpada"/>
2967  </Declaration>
2968  <Declaration>
2969      <NamedIndividual IRI="#Lngua"/>
2970  </Declaration>
2971  <Declaration>
2972      <NamedIndividual IRI="#Lquido"/>
2973  </Declaration>
2974  <Declaration>
2975      <NamedIndividual IRI="#Macaco"/>
2976  </Declaration>
2977  <Declaration>
2978      <NamedIndividual IRI="#Macarro"/>
2979  </Declaration>
2980  <Declaration>
2981      <NamedIndividual IRI="#Macaxeira"/>
2982  </Declaration>
2983  <Declaration>
2984      <NamedIndividual IRI="#Madeira"/>
2985  </Declaration>
2986  <Declaration>
2987      <NamedIndividual IRI="#Magnsio"/>
2988  </Declaration>
2989  <Declaration>
2990      <NamedIndividual IRI="#Mala"/>
2991  </Declaration>
2992  <Declaration>
2993      <NamedIndividual IRI="#Malha"/>
2994  </Declaration>
2995  <Declaration>
2996      <NamedIndividual IRI="#Mama"/>
2997  </Declaration>
2998  <Declaration>
2999      <NamedIndividual IRI="#Mamadeira"/>
3000  </Declaration>
3001  <Declaration>
```

```
3002      <NamedIndividual IRI="#Mamoeiro"/>
3003  </Declaration>
3004  <Declaration>
3005      <NamedIndividual IRI="#Mamona"/>
3006  </Declaration>
3007  <Declaration>
3008      <NamedIndividual IRI="#Mamute"/>
3009  </Declaration>
3010  <Declaration>
3011      <NamedIndividual IRI="#Manancial"/>
3012  </Declaration>
3013  <Declaration>
3014      <NamedIndividual IRI="#Mandioca"/>
3015  </Declaration>
3016  <Declaration>
3017      <NamedIndividual IRI="#Mangans"/>
3018  </Declaration>
3019  <Declaration>
3020      <NamedIndividual IRI="#Mangue"/>
3021  </Declaration>
3022  <Declaration>
3023      <NamedIndividual IRI="#Mangueira"/>
3024  </Declaration>
3025  <Declaration>
3026      <NamedIndividual IRI="#Mang"/>
3027  </Declaration>
3028  <Declaration>
3029      <NamedIndividual IRI="#Manivela"/>
3030  </Declaration>
3031  <Declaration>
3032      <NamedIndividual IRI="#Manso"/>
3033  </Declaration>
3034  <Declaration>
3035      <NamedIndividual IRI="#Manta"/>
3036  </Declaration>
3037  <Declaration>
3038      <NamedIndividual IRI="#Manteiga"/>
3039  </Declaration>
3040  <Declaration>
```

```
3041      <NamedIndividual IRI="#Manto"/>
3042  </Declaration>
3043  <Declaration>
3044      <NamedIndividual IRI="#Manmetro"/>
3045  </Declaration>
3046  <Declaration>
3047      <NamedIndividual IRI="#Mapa"/>
3048  </Declaration>
3049  <Declaration>
3050      <NamedIndividual IRI="#Maquete"/>
3051  </Declaration>
3052  <Declaration>
3053      <NamedIndividual IRI="#Maquiagem"/>
3054  </Declaration>
3055  <Declaration>
3056      <NamedIndividual IRI="#Maquinrio"/>
3057  </Declaration>
3058  <Declaration>
3059      <NamedIndividual IRI="#Mar"/>
3060  </Declaration>
3061  <Declaration>
3062      <NamedIndividual IRI="#Maracuj"/>
3063  </Declaration>
3064  <Declaration>
3065      <NamedIndividual IRI="#Marco"/>
3066  </Declaration>
3067  <Declaration>
3068      <NamedIndividual IRI="#Margarida"/>
3069  </Declaration>
3070  <Declaration>
3071      <NamedIndividual IRI="#Margarina"/>
3072  </Declaration>
3073  <Declaration>
3074      <NamedIndividual IRI="#Margem"/>
3075  </Declaration>
3076  <Declaration>
3077      <NamedIndividual IRI="#Marinha"/>
3078  </Declaration>
3079  <Declaration>
```

```
3080      <NamedIndividual IRI="#Mariposa"/>
3081  </Declaration>
3082  <Declaration>
3083      <NamedIndividual IRI="#Martelo"/>
3084  </Declaration>
3085  <Declaration>
3086      <NamedIndividual IRI="#Massa"/>
3087  </Declaration>
3088  <Declaration>
3089      <NamedIndividual IRI="#Mato"/>
3090  </Declaration>
3091  <Declaration>
3092      <NamedIndividual IRI="#Matriz"/>
3093  </Declaration>
3094  <Declaration>
3095      <NamedIndividual IRI="#Mao"/>
3096  </Declaration>
3097  <Declaration>
3098      <NamedIndividual IRI="#Ma"/>
3099  </Declaration>
3100  <Declaration>
3101      <NamedIndividual IRI="#Medalha"/>
3102  </Declaration>
3103  <Declaration>
3104      <NamedIndividual IRI="#Medicamento"/>
3105  </Declaration>
3106  <Declaration>
3107      <NamedIndividual IRI="#Medidor"/>
3108  </Declaration>
3109  <Declaration>
3110      <NamedIndividual IRI="#Medula"/>
3111  </Declaration>
3112  <Declaration>
3113      <NamedIndividual IRI="#Megafone"/>
3114  </Declaration>
3115  <Declaration>
3116      <NamedIndividual IRI="#Meia"/>
3117  </Declaration>
3118  <Declaration>
```

```
3119      <NamedIndividual IRI="#Mel"/>
3120  </Declaration>
3121  <Declaration>
3122      <NamedIndividual IRI="#Melanina"/>
3123  </Declaration>
3124  <Declaration>
3125      <NamedIndividual IRI="#Membrana"/>
3126  </Declaration>
3127  <Declaration>
3128      <NamedIndividual IRI="#Membro"/>
3129  </Declaration>
3130  <Declaration>
3131      <NamedIndividual IRI="#Menta"/>
3132  </Declaration>
3133  <Declaration>
3134      <NamedIndividual IRI="#Menu"/>
3135  </Declaration>
3136  <Declaration>
3137      <NamedIndividual IRI="#Mercado"/>
3138  </Declaration>
3139  <Declaration>
3140      <NamedIndividual IRI="#Mercadoria"/>
3141  </Declaration>
3142  <Declaration>
3143      <NamedIndividual IRI="#Mercedes"/>
3144  </Declaration>
3145  <Declaration>
3146      <NamedIndividual IRI="#Mercrio"/>
3147  </Declaration>
3148  <Declaration>
3149      <NamedIndividual IRI="#Mesa"/>
3150  </Declaration>
3151  <Declaration>
3152      <NamedIndividual IRI="#Metal"/>
3153  </Declaration>
3154  <Declaration>
3155      <NamedIndividual IRI="#Metano"/>
3156  </Declaration>
3157  <Declaration>
```

```
3158      <NamedIndividual IRI="#Metanol"/>
3159  </Declaration>
3160  <Declaration>
3161      <NamedIndividual IRI="#Metrpole"/>
3162  </Declaration>
3163  <Declaration>
3164      <NamedIndividual IRI="#Metr"/>
3165  </Declaration>
3166  <Declaration>
3167      <NamedIndividual IRI="#Mexilho"/>
3168  </Declaration>
3169  <Declaration>
3170      <NamedIndividual IRI="#Micro-ondas"/>
3171  </Declaration>
3172  <Declaration>
3173      <NamedIndividual IRI="#Microfone"/>
3174  </Declaration>
3175  <Declaration>
3176      <NamedIndividual IRI="#Microrganismo"/>
3177  </Declaration>
3178  <Declaration>
3179      <NamedIndividual IRI="#Microscpio"/>
3180  </Declaration>
3181  <Declaration>
3182      <NamedIndividual IRI="#Milho"/>
3183  </Declaration>
3184  <Declaration>
3185      <NamedIndividual IRI="#Mina"/>
3186  </Declaration>
3187  <Declaration>
3188      <NamedIndividual IRI="#Mineral"/>
3189  </Declaration>
3190  <Declaration>
3191      <NamedIndividual IRI="#Minidicionrio"/>
3192  </Declaration>
3193  <Declaration>
3194      <NamedIndividual IRI="#Minifndio"/>
3195  </Declaration>
3196  <Declaration>
```

```
3197      <NamedIndividual IRI="#Minrio"/>
3198  </Declaration>
3199  <Declaration>
3200      <NamedIndividual IRI="#Mirante"/>
3201  </Declaration>
3202  <Declaration>
3203      <NamedIndividual IRI="#Mitocndria"/>
3204  </Declaration>
3205  <Declaration>
3206      <NamedIndividual IRI="#Moblia"/>
3207  </Declaration>
3208  <Declaration>
3209      <NamedIndividual IRI="#Modem"/>
3210  </Declaration>
3211  <Declaration>
3212      <NamedIndividual IRI="#Moeda"/>
3213  </Declaration>
3214  <Declaration>
3215      <NamedIndividual IRI="#Mola"/>
3216  </Declaration>
3217  <Declaration>
3218      <NamedIndividual IRI="#Molde"/>
3219  </Declaration>
3220  <Declaration>
3221      <NamedIndividual IRI="#Moldura"/>
3222  </Declaration>
3223  <Declaration>
3224      <NamedIndividual IRI="#Molusco"/>
3225  </Declaration>
3226  <Declaration>
3227      <NamedIndividual IRI="#Monasterio"/>
3228  </Declaration>
3229  <Declaration>
3230      <NamedIndividual IRI="#Monociclo"/>
3231  </Declaration>
3232  <Declaration>
3233      <NamedIndividual IRI="#Montadora"/>
3234  </Declaration>
3235  <Declaration>
```

```
3236      <NamedIndividual IRI="#Montanha"/>
3237  </Declaration>
3238  <Declaration>
3239      <NamedIndividual IRI="#Montanha-russa"/>
3240  </Declaration>
3241  <Declaration>
3242      <NamedIndividual IRI="#Monte"/>
3243  </Declaration>
3244  <Declaration>
3245      <NamedIndividual IRI="#Monumento"/>
3246  </Declaration>
3247  <Declaration>
3248      <NamedIndividual IRI="#Morada"/>
3249  </Declaration>
3250  <Declaration>
3251      <NamedIndividual IRI="#Moradia"/>
3252  </Declaration>
3253  <Declaration>
3254      <NamedIndividual IRI="#Morango"/>
3255  </Declaration>
3256  <Declaration>
3257      <NamedIndividual IRI="#Morcego"/>
3258  </Declaration>
3259  <Declaration>
3260      <NamedIndividual IRI="#Morro"/>
3261  </Declaration>
3262  <Declaration>
3263      <NamedIndividual IRI="#Mortalha"/>
3264  </Declaration>
3265  <Declaration>
3266      <NamedIndividual IRI="#Morto"/>
3267  </Declaration>
3268  <Declaration>
3269      <NamedIndividual IRI="#Mosaico"/>
3270  </Declaration>
3271  <Declaration>
3272      <NamedIndividual IRI="#Mosca"/>
3273  </Declaration>
3274  <Declaration>
```

```
3275      <NamedIndividual IRI="#Mosquito"/>
3276  </Declaration>
3277  <Declaration>
3278      <NamedIndividual IRI="#Mosteiro"/>
3279  </Declaration>
3280  <Declaration>
3281      <NamedIndividual IRI="#Moto"/>
3282  </Declaration>
3283  <Declaration>
3284      <NamedIndividual IRI="#Motor"/>
3285  </Declaration>
3286  <Declaration>
3287      <NamedIndividual IRI="#Mousse"/>
3288  </Declaration>
3289  <Declaration>
3290      <NamedIndividual IRI="#Muralha"/>
3291  </Declaration>
3292  <Declaration>
3293      <NamedIndividual IRI="#Muro"/>
3294  </Declaration>
3295  <Declaration>
3296      <NamedIndividual IRI="#Museu"/>
3297  </Declaration>
3298  <Declaration>
3299      <NamedIndividual IRI="#Mutante"/>
3300  </Declaration>
3301  <Declaration>
3302      <NamedIndividual IRI="#Muarela"/>
3303  </Declaration>
3304  <Declaration>
3305      <NamedIndividual IRI="#Mquina"/>
3306  </Declaration>
3307  <Declaration>
3308      <NamedIndividual IRI="#Mrmore"/>
3309  </Declaration>
3310  <Declaration>
3311      <NamedIndividual IRI="#Mscara"/>
3312  </Declaration>
3313  <Declaration>
```

```

3314      <NamedIndividual IRI="#Mo"/>
3315  </Declaration>
3316  <Declaration>
3317      <NamedIndividual IRI="#Mvel"/>
3318  </Declaration>
3319  <Declaration>
3320      <NamedIndividual IRI="#Msculo"/>
3321  </Declaration>
3322  <Declaration>
3323      <NamedIndividual IRI="#Naftaleno"/>
3324  </Declaration>
3325  <Declaration>
3326      <NamedIndividual IRI="#Naipe"/>
3327  </Declaration>
3328  <Declaration>
3329      <NamedIndividual IRI="#Nanquim"/>
3330  </Declaration>
3331  <Declaration>
3332      <NamedIndividual IRI="#Nariz"/>
3333  </Declaration>
3334  <Declaration>
3335      <NamedIndividual IRI="#Nascente"/>
3336  </Declaration>
3337  <Declaration>
3338      <NamedIndividual IRI="#Nata"/>
3339  </Declaration>
3340  <Declaration>
3341      <NamedIndividual IRI="#Natureza"/>
3342  </Declaration>
3343  <Declaration>
3344      <NamedIndividual IRI="#Nave"/>
3345  </Declaration>
3346  <Declaration>
3347      <NamedIndividual IRI="#Navio"/>
3348  </Declaration>
3349  <Declaration>
3350      <NamedIndividual IRI="#Neblina"/>
3351  </Declaration>
3352  <Declaration>

```

```
3353      <NamedIndividual IRI="#Negcio"/>
3354  </Declaration>
3355  <Declaration>
3356      <NamedIndividual IRI="#Nenm"/>
3357  </Declaration>
3358  <Declaration>
3359      <NamedIndividual IRI="#Nervo"/>
3360  </Declaration>
3361  <Declaration>
3362      <NamedIndividual IRI="#Neurnio"/>
3363  </Declaration>
3364  <Declaration>
3365      <NamedIndividual IRI="#Neutrino"/>
3366  </Declaration>
3367  <Declaration>
3368      <NamedIndividual IRI="#Neve"/>
3369  </Declaration>
3370  <Declaration>
3371      <NamedIndividual IRI="#Nevoeiro"/>
3372  </Declaration>
3373  <Declaration>
3374      <NamedIndividual IRI="#Nicotina"/>
3375  </Declaration>
3376  <Declaration>
3377      <NamedIndividual IRI="#Ninho"/>
3378  </Declaration>
3379  <Declaration>
3380      <NamedIndividual IRI="#Nitratoo"/>
3381  </Declaration>
3382  <Declaration>
3383      <NamedIndividual IRI="#Nitrognio"/>
3384  </Declaration>
3385  <Declaration>
3386      <NamedIndividual IRI="#Nota"/>
3387  </Declaration>
3388  <Declaration>
3389      <NamedIndividual IRI="#Notebook"/>
3390  </Declaration>
3391  <Declaration>
```

```
3392      <NamedIndividual IRI="#Noz"/>
3393  </Declaration>
3394  <Declaration>
3395      <NamedIndividual IRI="#Nutriente"/>
3396  </Declaration>
3397  <Declaration>
3398      <NamedIndividual IRI="#Nuvem"/>
3399  </Declaration>
3400  <Declaration>
3401      <NamedIndividual IRI="#Nctar"/>
3402  </Declaration>
3403  <Declaration>
3404      <NamedIndividual IRI="#Nvoa"/>
3405  </Declaration>
3406  <Declaration>
3407      <NamedIndividual IRI="#Nquel"/>
3408  </Declaration>
3409  <Declaration>
3410      <NamedIndividual IRI="#N"/>
3411  </Declaration>
3412  <Declaration>
3413      <NamedIndividual IRI="#Ncleo"/>
3414  </Declaration>
3415  <Declaration>
3416      <NamedIndividual IRI="#Nmero"/>
3417  </Declaration>
3418  <Declaration>
3419      <NamedIndividual IRI="#Nmeros"/>
3420  </Declaration>
3421  <Declaration>
3422      <NamedIndividual IRI="#Obelisco"/>
3423  </Declaration>
3424  <Declaration>
3425      <NamedIndividual IRI="#Obra"/>
3426  </Declaration>
3427  <Declaration>
3428      <NamedIndividual IRI="#Observatorio"/>
3429  </Declaration>
3430  <Declaration>
```

```
3431      <NamedIndividual IRI="#Obstculo"/>
3432  </Declaration>
3433  <Declaration>
3434      <NamedIndividual IRI="#Oca"/>
3435  </Declaration>
3436  <Declaration>
3437      <NamedIndividual IRI="#Oceano"/>
3438  </Declaration>
3439  <Declaration>
3440      <NamedIndividual IRI="#Octaedro"/>
3441  </Declaration>
3442  <Declaration>
3443      <NamedIndividual IRI="#Octano"/>
3444  </Declaration>
3445  <Declaration>
3446      <NamedIndividual IRI="#Octgono"/>
3447  </Declaration>
3448  <Declaration>
3449      <NamedIndividual IRI="#Oficina"/>
3450  </Declaration>
3451  <Declaration>
3452      <NamedIndividual IRI="#Olhinho"/>
3453  </Declaration>
3454  <Declaration>
3455      <NamedIndividual IRI="#Olho"/>
3456  </Declaration>
3457  <Declaration>
3458      <NamedIndividual IRI="#Ombro"/>
3459  </Declaration>
3460  <Declaration>
3461      <NamedIndividual IRI="#Onda"/>
3462  </Declaration>
3463  <Declaration>
3464      <NamedIndividual IRI="#Ontologia"/>
3465  </Declaration>
3466  <Declaration>
3467      <NamedIndividual IRI="#Ona"/>
3468  </Declaration>
3469  <Declaration>
```

```
3470      <NamedIndividual IRI="#Opala"/>
3471  </Declaration>
3472  <Declaration>
3473      <NamedIndividual IRI="#Orangotango"/>
3474  </Declaration>
3475  <Declaration>
3476      <NamedIndividual IRI="#Organela"/>
3477  </Declaration>
3478  <Declaration>
3479      <NamedIndividual IRI="#Organismo"/>
3480  </Declaration>
3481  <Declaration>
3482      <NamedIndividual IRI="#Organizador"/>
3483  </Declaration>
3484  <Declaration>
3485      <NamedIndividual IRI="#Organograma"/>
3486  </Declaration>
3487  <Declaration>
3488      <NamedIndividual IRI="#Orificio"/>
3489  </Declaration>
3490  <Declaration>
3491      <NamedIndividual IRI="#Origami"/>
3492  </Declaration>
3493  <Declaration>
3494      <NamedIndividual IRI="#Orla"/>
3495  </Declaration>
3496  <Declaration>
3497      <NamedIndividual IRI="#Ornamento"/>
3498  </Declaration>
3499  <Declaration>
3500      <NamedIndividual IRI="#Ornitorrinco"/>
3501  </Declaration>
3502  <Declaration>
3503      <NamedIndividual IRI="#Orquestra"/>
3504  </Declaration>
3505  <Declaration>
3506      <NamedIndividual IRI="#Osso"/>
3507  </Declaration>
3508  <Declaration>
```

```
3509      <NamedIndividual IRI="#Ostra"/>
3510  </Declaration>
3511  <Declaration>
3512      <NamedIndividual IRI="#Ouro"/>
3513  </Declaration>
3514  <Declaration>
3515      <NamedIndividual IRI="#Ovelha"/>
3516  </Declaration>
3517  <Declaration>
3518      <NamedIndividual IRI="#Ovo"/>
3519  </Declaration>
3520  <Declaration>
3521      <NamedIndividual IRI="#Ovrio"/>
3522  </Declaration>
3523  <Declaration>
3524      <NamedIndividual IRI="#Ovcito"/>
3525  </Declaration>
3526  <Declaration>
3527      <NamedIndividual IRI="#Oxignio"/>
3528  </Declaration>
3529  <Declaration>
3530      <NamedIndividual IRI="#Oznio"/>
3531  </Declaration>
3532  <Declaration>
3533      <NamedIndividual IRI="#Pacote"/>
3534  </Declaration>
3535  <Declaration>
3536      <NamedIndividual IRI="#Padaria"/>
3537  </Declaration>
3538  <Declaration>
3539      <NamedIndividual IRI="#Paineiras"/>
3540  </Declaration>
3541  <Declaration>
3542      <NamedIndividual IRI="#Painel"/>
3543  </Declaration>
3544  <Declaration>
3545      <NamedIndividual IRI="#Palanque"/>
3546  </Declaration>
3547  <Declaration>
```

```
3548      <NamedIndividual IRI="#Palco"/>
3549  </Declaration>
3550  <Declaration>
3551      <NamedIndividual IRI="#Palet"/>
3552  </Declaration>
3553  <Declaration>
3554      <NamedIndividual IRI="#Palha"/>
3555  </Declaration>
3556  <Declaration>
3557      <NamedIndividual IRI="#Palheta"/>
3558  </Declaration>
3559  <Declaration>
3560      <NamedIndividual IRI="#Palhinha"/>
3561  </Declaration>
3562  <Declaration>
3563      <NamedIndividual IRI="#Palito"/>
3564  </Declaration>
3565  <Declaration>
3566      <NamedIndividual IRI="#Palmeira"/>
3567  </Declaration>
3568  <Declaration>
3569      <NamedIndividual IRI="#Palcio"/>
3570  </Declaration>
3571  <Declaration>
3572      <NamedIndividual IRI="#Pandeiro"/>
3573  </Declaration>
3574  <Declaration>
3575      <NamedIndividual IRI="#Panela"/>
3576  </Declaration>
3577  <Declaration>
3578      <NamedIndividual IRI="#Pano"/>
3579  </Declaration>
3580  <Declaration>
3581      <NamedIndividual IRI="#Panos"/>
3582  </Declaration>
3583  <Declaration>
3584      <NamedIndividual IRI="#Panturrilha"/>
3585  </Declaration>
3586  <Declaration>
```

```
3587      <NamedIndividual IRI="#Papa"/>
3588  </Declaration>
3589  <Declaration>
3590      <NamedIndividual IRI="#Papagaio"/>
3591  </Declaration>
3592  <Declaration>
3593      <NamedIndividual IRI="#Papel"/>
3594  </Declaration>
3595  <Declaration>
3596      <NamedIndividual IRI="#Papelaria"/>
3597  </Declaration>
3598  <Declaration>
3599      <NamedIndividual IRI="#Papelo"/>
3600  </Declaration>
3601  <Declaration>
3602      <NamedIndividual IRI="#Papiro"/>
3603  </Declaration>
3604  <Declaration>
3605      <NamedIndividual IRI="#Papis"/>
3606  </Declaration>
3607  <Declaration>
3608      <NamedIndividual IRI="#Parafuso"/>
3609  </Declaration>
3610  <Declaration>
3611      <NamedIndividual IRI="#Paraleppedo"/>
3612  </Declaration>
3613  <Declaration>
3614      <NamedIndividual IRI="#Paraquedas"/>
3615  </Declaration>
3616  <Declaration>
3617      <NamedIndividual IRI="#Parede"/>
3618  </Declaration>
3619  <Declaration>
3620      <NamedIndividual IRI="#Parlamento"/>
3621  </Declaration>
3622  <Declaration>
3623      <NamedIndividual IRI="#Partitura"/>
3624  </Declaration>
3625  <Declaration>
```

```
3626      <NamedIndividual IRI="#Partcula"/>
3627  </Declaration>
3628  <Declaration>
3629      <NamedIndividual IRI="#Passagem"/>
3630  </Declaration>
3631  <Declaration>
3632      <NamedIndividual IRI="#Passaporte"/>
3633  </Declaration>
3634  <Declaration>
3635      <NamedIndividual IRI="#Passo"/>
3636  </Declaration>
3637  <Declaration>
3638      <NamedIndividual IRI="#Pasta"/>
3639  </Declaration>
3640  <Declaration>
3641      <NamedIndividual IRI="#Pastagem"/>
3642  </Declaration>
3643  <Declaration>
3644      <NamedIndividual IRI="#Pastagens"/>
3645  </Declaration>
3646  <Declaration>
3647      <NamedIndividual IRI="#Pasto"/>
3648  </Declaration>
3649  <Declaration>
3650      <NamedIndividual IRI="#Patamar"/>
3651  </Declaration>
3652  <Declaration>
3653      <NamedIndividual IRI="#Pato"/>
3654  </Declaration>
3655  <Declaration>
3656      <NamedIndividual IRI="#Pau"/>
3657  </Declaration>
3658  <Declaration>
3659      <NamedIndividual IRI="#Pau-brasil"/>
3660  </Declaration>
3661  <Declaration>
3662      <NamedIndividual IRI="#Pauta"/>
3663  </Declaration>
3664  <Declaration>
```

```
3665      <NamedIndividual IRI="#Pave"/>
3666  </Declaration>
3667  <Declaration>
3668      <NamedIndividual IRI="#Pavimento"/>
3669  </Declaration>
3670  <Declaration>
3671      <NamedIndividual IRI="#Pedal"/>
3672  </Declaration>
3673  <Declaration>
3674      <NamedIndividual IRI="#Pedao"/>
3675  </Declaration>
3676  <Declaration>
3677      <NamedIndividual IRI="#Pedestal"/>
3678  </Declaration>
3679  <Declaration>
3680      <NamedIndividual IRI="#Pedra"/>
3681  </Declaration>
3682  <Declaration>
3683      <NamedIndividual IRI="#Pedrinhas"/>
3684  </Declaration>
3685  <Declaration>
3686      <NamedIndividual IRI="#Peito"/>
3687  </Declaration>
3688  <Declaration>
3689      <NamedIndividual IRI="#Peixe"/>
3690  </Declaration>
3691  <Declaration>
3692      <NamedIndividual IRI="#Pelagem"/>
3693  </Declaration>
3694  <Declaration>
3695      <NamedIndividual IRI="#Pele"/>
3696  </Declaration>
3697  <Declaration>
3698      <NamedIndividual IRI="#Pelo"/>
3699  </Declaration>
3700  <Declaration>
3701      <NamedIndividual IRI="#Peloto"/>
3702  </Declaration>
3703  <Declaration>
```

```
3704      <NamedIndividual IRI="#Pelcula"/>
3705  </Declaration>
3706  <Declaration>
3707      <NamedIndividual IRI="#Pelcia"/>
3708  </Declaration>
3709  <Declaration>
3710      <NamedIndividual IRI="#Pena"/>
3711  </Declaration>
3712  <Declaration>
3713      <NamedIndividual IRI="#Peneira"/>
3714  </Declaration>
3715  <Declaration>
3716      <NamedIndividual IRI="#Pentgono"/>
3717  </Declaration>
3718  <Declaration>
3719      <NamedIndividual IRI="#Pennsula"/>
3720  </Declaration>
3721  <Declaration>
3722      <NamedIndividual IRI="#Perereca"/>
3723  </Declaration>
3724  <Declaration>
3725      <NamedIndividual IRI="#Perfume"/>
3726  </Declaration>
3727  <Declaration>
3728      <NamedIndividual IRI="#Pergaminho"/>
3729  </Declaration>
3730  <Declaration>
3731      <NamedIndividual IRI="#Periferia"/>
3732  </Declaration>
3733  <Declaration>
3734      <NamedIndividual IRI="#Perna"/>
3735  </Declaration>
3736  <Declaration>
3737      <NamedIndividual IRI="#Peroba"/>
3738  </Declaration>
3739  <Declaration>
3740      <NamedIndividual IRI="#Per"/>
3741  </Declaration>
3742  <Declaration>
```

```
3743      <NamedIndividual IRI="#Pescado"/>
3744  </Declaration>
3745  <Declaration>
3746      <NamedIndividual IRI="#Pescoo"/>
3747  </Declaration>
3748  <Declaration>
3749      <NamedIndividual IRI="#Pessoa"/>
3750  </Declaration>
3751  <Declaration>
3752      <NamedIndividual IRI="#Pesticida"/>
3753  </Declaration>
3754  <Declaration>
3755      <NamedIndividual IRI="#Petroleiro"/>
3756  </Declaration>
3757  <Declaration>
3758      <NamedIndividual IRI="#Petrleo"/>
3759  </Declaration>
3760  <Declaration>
3761      <NamedIndividual IRI="#Pea"/>
3762  </Declaration>
3763  <Declaration>
3764      <NamedIndividual IRI="#Pia"/>
3765  </Declaration>
3766  <Declaration>
3767      <NamedIndividual IRI="#Piano"/>
3768  </Declaration>
3769  <Declaration>
3770      <NamedIndividual IRI="#Picadinho"/>
3771  </Declaration>
3772  <Declaration>
3773      <NamedIndividual IRI="#Pico"/>
3774  </Declaration>
3775  <Declaration>
3776      <NamedIndividual IRI="#Picol"/>
3777  </Declaration>
3778  <Declaration>
3779      <NamedIndividual IRI="#Pilar"/>
3780  </Declaration>
3781  <Declaration>
```

```
3782      <NamedIndividual IRI="#Pimenta"/>
3783  </Declaration>
3784  <Declaration>
3785      <NamedIndividual IRI="#Pinheiro"/>
3786  </Declaration>
3787  <Declaration>
3788      <NamedIndividual IRI="#Pinho"/>
3789  </Declaration>
3790  <Declaration>
3791      <NamedIndividual IRI="#Pino"/>
3792  </Declaration>
3793  <Declaration>
3794      <NamedIndividual IRI="#Pinta"/>
3795  </Declaration>
3796  <Declaration>
3797      <NamedIndividual IRI="#Pintura"/>
3798  </Declaration>
3799  <Declaration>
3800      <NamedIndividual IRI="#Pina"/>
3801  </Declaration>
3802  <Declaration>
3803      <NamedIndividual IRI="#Piolho"/>
3804  </Declaration>
3805  <Declaration>
3806      <NamedIndividual IRI="#Piranha"/>
3807  </Declaration>
3808  <Declaration>
3809      <NamedIndividual IRI="#Piridina"/>
3810  </Declaration>
3811  <Declaration>
3812      <NamedIndividual IRI="#Pirilampo"/>
3813  </Declaration>
3814  <Declaration>
3815      <NamedIndividual IRI="#Pirita"/>
3816  </Declaration>
3817  <Declaration>
3818      <NamedIndividual IRI="#Piroca"/>
3819  </Declaration>
3820  <Declaration>
```

```
3821      <NamedIndividual IRI="#Pirmide"/>
3822  </Declaration>
3823  <Declaration>
3824      <NamedIndividual IRI="#Piro"/>
3825  </Declaration>
3826  <Declaration>
3827      <NamedIndividual IRI="#Piscina"/>
3828  </Declaration>
3829  <Declaration>
3830      <NamedIndividual IRI="#Piso"/>
3831  </Declaration>
3832  <Declaration>
3833      <NamedIndividual IRI="#Pisto"/>
3834  </Declaration>
3835  <Declaration>
3836      <NamedIndividual IRI="#Pitangueiras"/>
3837  </Declaration>
3838  <Declaration>
3839      <NamedIndividual IRI="#Pizza"/>
3840  </Declaration>
3841  <Declaration>
3842      <NamedIndividual IRI="#Pizzaria"/>
3843  </Declaration>
3844  <Declaration>
3845      <NamedIndividual IRI="#Pio"/>
3846  </Declaration>
3847  <Declaration>
3848      <NamedIndividual IRI="#Placa"/>
3849  </Declaration>
3850  <Declaration>
3851      <NamedIndividual IRI="#Placar"/>
3852  </Declaration>
3853  <Declaration>
3854      <NamedIndividual IRI="#Planeta"/>
3855  </Declaration>
3856  <Declaration>
3857      <NamedIndividual IRI="#Planetrio"/>
3858  </Declaration>
3859  <Declaration>
```

```
3860      <NamedIndividual IRI="#Planta"/>
3861  </Declaration>
3862  <Declaration>
3863      <NamedIndividual IRI="#Plancie"/>
3864  </Declaration>
3865  <Declaration>
3866      <NamedIndividual IRI="#Plasma"/>
3867  </Declaration>
3868  <Declaration>
3869      <NamedIndividual IRI="#Plataforma"/>
3870  </Declaration>
3871  <Declaration>
3872      <NamedIndividual IRI="#Platina"/>
3873  </Declaration>
3874  <Declaration>
3875      <NamedIndividual IRI="#Plstico"/>
3876  </Declaration>
3877  <Declaration>
3878      <NamedIndividual IRI="#Plncton"/>
3879  </Declaration>
3880  <Declaration>
3881      <NamedIndividual IRI="#Pneu"/>
3882  </Declaration>
3883  <Declaration>
3884      <NamedIndividual IRI="#Poda"/>
3885  </Declaration>
3886  <Declaration>
3887      <NamedIndividual IRI="#Poeira"/>
3888  </Declaration>
3889  <Declaration>
3890      <NamedIndividual IRI="#Polegar"/>
3891  </Declaration>
3892  <Declaration>
3893      <NamedIndividual IRI="#Poliedro"/>
3894  </Declaration>
3895  <Declaration>
3896      <NamedIndividual IRI="#Polietileno"/>
3897  </Declaration>
3898  <Declaration>
```

```
3899      <NamedIndividual IRI="#Polpa"/>
3900  </Declaration>
3901  <Declaration>
3902      <NamedIndividual IRI="#Poltrona"/>
3903  </Declaration>
3904  <Declaration>
3905      <NamedIndividual IRI="#Polvo"/>
3906  </Declaration>
3907  <Declaration>
3908      <NamedIndividual IRI="#Polgono"/>
3909  </Declaration>
3910  <Declaration>
3911      <NamedIndividual IRI="#Polmero"/>
3912  </Declaration>
3913  <Declaration>
3914      <NamedIndividual IRI="#Pomar"/>
3915  </Declaration>
3916  <Declaration>
3917      <NamedIndividual IRI="#Pombo"/>
3918  </Declaration>
3919  <Declaration>
3920      <NamedIndividual IRI="#Ponte"/>
3921  </Declaration>
3922  <Declaration>
3923      <NamedIndividual IRI="#Ponteiro"/>
3924  </Declaration>
3925  <Declaration>
3926      <NamedIndividual IRI="#Ponto"/>
3927  </Declaration>
3928  <Declaration>
3929      <NamedIndividual IRI="#Porca"/>
3930  </Declaration>
3931  <Declaration>
3932      <NamedIndividual IRI="#Porcelana"/>
3933  </Declaration>
3934  <Declaration>
3935      <NamedIndividual IRI="#Porcincula"/>
3936  </Declaration>
3937  <Declaration>
```

```
3938      <NamedIndividual IRI="#Porco"/>
3939  </Declaration>
3940  <Declaration>
3941      <NamedIndividual IRI="#Porrete"/>
3942  </Declaration>
3943  <Declaration>
3944      <NamedIndividual IRI="#Porta"/>
3945  </Declaration>
3946  <Declaration>
3947      <NamedIndividual IRI="#Portal"/>
3948  </Declaration>
3949  <Declaration>
3950      <NamedIndividual IRI="#Porteira"/>
3951  </Declaration>
3952  <Declaration>
3953      <NamedIndividual IRI="#Porto"/>
3954  </Declaration>
3955  <Declaration>
3956      <NamedIndividual IRI="#Porto"/>
3957  </Declaration>
3958  <Declaration>
3959      <NamedIndividual IRI="#Poste"/>
3960  </Declaration>
3961  <Declaration>
3962      <NamedIndividual IRI="#Pote"/>
3963  </Declaration>
3964  <Declaration>
3965      <NamedIndividual IRI="#Potencimetro"/>
3966  </Declaration>
3967  <Declaration>
3968      <NamedIndividual IRI="#Potssio"/>
3969  </Declaration>
3970  <Declaration>
3971      <NamedIndividual IRI="#Povoado"/>
3972  </Declaration>
3973  <Declaration>
3974      <NamedIndividual IRI="#Poa"/>
3975  </Declaration>
3976  <Declaration>
```

```
3977      <NamedIndividual IRI="#Poo"/>
3978  </Declaration>
3979  <Declaration>
3980      <NamedIndividual IRI="#Praia"/>
3981  </Declaration>
3982  <Declaration>
3983      <NamedIndividual IRI="#Prata"/>
3984  </Declaration>
3985  <Declaration>
3986      <NamedIndividual IRI="#Prateleira"/>
3987  </Declaration>
3988  <Declaration>
3989      <NamedIndividual IRI="#Prato"/>
3990  </Declaration>
3991  <Declaration>
3992      <NamedIndividual IRI="#Praa"/>
3993  </Declaration>
3994  <Declaration>
3995      <NamedIndividual IRI="#Precipcio"/>
3996  </Declaration>
3997  <Declaration>
3998      <NamedIndividual IRI="#Prefeitura"/>
3999  </Declaration>
4000  <Declaration>
4001      <NamedIndividual IRI="#Prego"/>
4002  </Declaration>
4003  <Declaration>
4004      <NamedIndividual IRI="#Preservativo"/>
4005  </Declaration>
4006  <Declaration>
4007      <NamedIndividual IRI="#Presdio"/>
4008  </Declaration>
4009  <Declaration>
4010      <NamedIndividual IRI="#Primata"/>
4011  </Declaration>
4012  <Declaration>
4013      <NamedIndividual IRI="#Prisma"/>
4014  </Declaration>
4015  <Declaration>
```

```
4016      <NamedIndividual IRI="#Priso"/>
4017  </Declaration>
4018  <Declaration>
4019      <NamedIndividual IRI="#Privada"/>
4020  </Declaration>
4021  <Declaration>
4022      <NamedIndividual IRI="#Projeto"/>
4023  </Declaration>
4024  <Declaration>
4025      <NamedIndividual IRI="#Projtil"/>
4026  </Declaration>
4027  <Declaration>
4028      <NamedIndividual IRI="#Propano"/>
4029  </Declaration>
4030  <Declaration>
4031      <NamedIndividual IRI="#Propanol"/>
4032  </Declaration>
4033  <Declaration>
4034      <NamedIndividual IRI="#Propileno"/>
4035  </Declaration>
4036  <Declaration>
4037      <NamedIndividual IRI="#Protena"/>
4038  </Declaration>
4039  <Declaration>
4040      <NamedIndividual IRI="#Provncia"/>
4041  </Declaration>
4042  <Declaration>
4043      <NamedIndividual IRI="#Prdio"/>
4044  </Declaration>
4045  <Declaration>
4046      <NamedIndividual IRI="#Prpolis"/>
4047  </Declaration>
4048  <Declaration>
4049      <NamedIndividual IRI="#Pulga"/>
4050  </Declaration>
4051  <Declaration>
4052      <NamedIndividual IRI="#Pulmo"/>
4053  </Declaration>
4054  <Declaration>
```

```
4055      <NamedIndividual IRI="#Pulmes"/>
4056  </Declaration>
4057  <Declaration>
4058      <NamedIndividual IRI="#Pulseira"/>
4059  </Declaration>
4060  <Declaration>
4061      <NamedIndividual IRI="#Pulso"/>
4062  </Declaration>
4063  <Declaration>
4064      <NamedIndividual IRI="#Punho"/>
4065  </Declaration>
4066  <Declaration>
4067      <NamedIndividual IRI="#Puxador"/>
4068  </Declaration>
4069  <Declaration>
4070      <NamedIndividual IRI="#P"/>
4071  </Declaration>
4072  <Declaration>
4073      <NamedIndividual IRI="#Pgina"/>
4074  </Declaration>
4075  <Declaration>
4076      <NamedIndividual IRI="#Pssaro"/>
4077  </Declaration>
4078  <Declaration>
4079      <NamedIndividual IRI="#Ptio"/>
4080  </Declaration>
4081  <Declaration>
4082      <NamedIndividual IRI="#Po"/>
4083  </Declaration>
4084  <Declaration>
4085      <NamedIndividual IRI="#P"/>
4086  </Declaration>
4087  <Declaration>
4088      <NamedIndividual IRI="#Prola"/>
4089  </Declaration>
4090  <Declaration>
4091      <NamedIndividual IRI="#Pndulo"/>
4092  </Declaration>
4093  <Declaration>
```

```
4094      <NamedIndividual IRI="#Plula"/>
4095  </Declaration>
4096  <Declaration>
4097      <NamedIndividual IRI="#P"/>
4098  </Declaration>
4099  <Declaration>
4100      <NamedIndividual IRI="#Plen"/>
4101  </Declaration>
4102  <Declaration>
4103      <NamedIndividual IRI="#Pster"/>
4104  </Declaration>
4105  <Declaration>
4106      <NamedIndividual IRI="#Quadra"/>
4107  </Declaration>
4108  <Declaration>
4109      <NamedIndividual IRI="#Quadrante"/>
4110  </Declaration>
4111  <Declaration>
4112      <NamedIndividual IRI="#Quadril"/>
4113  </Declaration>
4114  <Declaration>
4115      <NamedIndividual IRI="#Quadrilha"/>
4116  </Declaration>
4117  <Declaration>
4118      <NamedIndividual IRI="#Quadrilatero"/>
4119  </Declaration>
4120  <Declaration>
4121      <NamedIndividual IRI="#Quadrinho"/>
4122  </Declaration>
4123  <Declaration>
4124      <NamedIndividual IRI="#Quadro"/>
4125  </Declaration>
4126  <Declaration>
4127      <NamedIndividual IRI="#Quartel"/>
4128  </Declaration>
4129  <Declaration>
4130      <NamedIndividual IRI="#Quarto"/>
4131  </Declaration>
4132  <Declaration>
```

```
4133      <NamedIndividual IRI="#Queijo"/>
4134  </Declaration>
4135  <Declaration>
4136      <NamedIndividual IRI="#Queimadura"/>
4137  </Declaration>
4138  <Declaration>
4139      <NamedIndividual IRI="#Queixo"/>
4140  </Declaration>
4141  <Declaration>
4142      <NamedIndividual IRI="#Quentinha"/>
4143  </Declaration>
4144  <Declaration>
4145      <NamedIndividual IRI="#Querosene"/>
4146  </Declaration>
4147  <Declaration>
4148      <NamedIndividual IRI="#Quibe"/>
4149  </Declaration>
4150  <Declaration>
4151      <NamedIndividual IRI="#Quilombo"/>
4152  </Declaration>
4153  <Declaration>
4154      <NamedIndividual IRI="#Quintal"/>
4155  </Declaration>
4156  <Declaration>
4157      <NamedIndividual IRI="#Quiosque"/>
4158  </Declaration>
4159  <Declaration>
4160      <NamedIndividual IRI="#RNA"/>
4161  </Declaration>
4162  <Declaration>
4163      <NamedIndividual IRI="#Rabo"/>
4164  </Declaration>
4165  <Declaration>
4166      <NamedIndividual IRI="#Radar"/>
4167  </Declaration>
4168  <Declaration>
4169      <NamedIndividual IRI="#Radio"/>
4170  </Declaration>
4171  <Declaration>
```

```
4172      <NamedIndividual IRI="#Raia"/>
4173  </Declaration>
4174  <Declaration>
4175      <NamedIndividual IRI="#Raio"/>
4176  </Declaration>
4177  <Declaration>
4178      <NamedIndividual IRI="#Raiz"/>
4179  </Declaration>
4180  <Declaration>
4181      <NamedIndividual IRI="#Ralo"/>
4182  </Declaration>
4183  <Declaration>
4184      <NamedIndividual IRI="#Ramo"/>
4185  </Declaration>
4186  <Declaration>
4187      <NamedIndividual IRI="#Rampa"/>
4188  </Declaration>
4189  <Declaration>
4190      <NamedIndividual IRI="#Rapadura"/>
4191  </Declaration>
4192  <Declaration>
4193      <NamedIndividual IRI="#Raposa"/>
4194  </Declaration>
4195  <Declaration>
4196      <NamedIndividual IRI="#Rascunho"/>
4197  </Declaration>
4198  <Declaration>
4199      <NamedIndividual IRI="#Rastro"/>
4200  </Declaration>
4201  <Declaration>
4202      <NamedIndividual IRI="#Rato"/>
4203  </Declaration>
4204  <Declaration>
4205      <NamedIndividual IRI="#Reagente"/>
4206  </Declaration>
4207  <Declaration>
4208      <NamedIndividual IRI="#Rebanho"/>
4209  </Declaration>
4210  <Declaration>
```

```
4211      <NamedIndividual IRI="#Receita"/>
4212  </Declaration>
4213  <Declaration>
4214      <NamedIndividual IRI="#Recinto"/>
4215  </Declaration>
4216  <Declaration>
4217      <NamedIndividual IRI="#Recipiente"/>
4218  </Declaration>
4219  <Declaration>
4220      <NamedIndividual IRI="#Recncavo"/>
4221  </Declaration>
4222  <Declaration>
4223      <NamedIndividual IRI="#Rede"/>
4224  </Declaration>
4225  <Declaration>
4226      <NamedIndividual IRI="#Redemoinho"/>
4227  </Declaration>
4228  <Declaration>
4229      <NamedIndividual IRI="#Reduto"/>
4230  </Declaration>
4231  <Declaration>
4232      <NamedIndividual IRI="#Refrigerador"/>
4233  </Declaration>
4234  <Declaration>
4235      <NamedIndividual IRI="#Refrigerante"/>
4236  </Declaration>
4237  <Declaration>
4238      <NamedIndividual IRI="#Refgio"/>
4239  </Declaration>
4240  <Declaration>
4241      <NamedIndividual IRI="#Registro"/>
4242  </Declaration>
4243  <Declaration>
4244      <NamedIndividual IRI="#Regio"/>
4245  </Declaration>
4246  <Declaration>
4247      <NamedIndividual IRI="#Regulamento"/>
4248  </Declaration>
4249  <Declaration>
```

```
4250      <NamedIndividual IRI="#Relatrio"/>
4251  </Declaration>
4252  <Declaration>
4253      <NamedIndividual IRI="#Relevo"/>
4254  </Declaration>
4255  <Declaration>
4256      <NamedIndividual IRI="#Relmpago"/>
4257  </Declaration>
4258  <Declaration>
4259      <NamedIndividual IRI="#Relquias"/>
4260  </Declaration>
4261  <Declaration>
4262      <NamedIndividual IRI="#Relgio"/>
4263  </Declaration>
4264  <Declaration>
4265      <NamedIndividual IRI="#Remo"/>
4266  </Declaration>
4267  <Declaration>
4268      <NamedIndividual IRI="#Remdio"/>
4269  </Declaration>
4270  <Declaration>
4271      <NamedIndividual IRI="#Repelente"/>
4272  </Declaration>
4273  <Declaration>
4274      <NamedIndividual IRI="#Represa"/>
4275  </Declaration>
4276  <Declaration>
4277      <NamedIndividual IRI="#Reservatrio"/>
4278  </Declaration>
4279  <Declaration>
4280      <NamedIndividual IRI="#Residncia"/>
4281  </Declaration>
4282  <Declaration>
4283      <NamedIndividual IRI="#Resina"/>
4284  </Declaration>
4285  <Declaration>
4286      <NamedIndividual IRI="#Restante"/>
4287  </Declaration>
4288  <Declaration>
```

```
4289      <NamedIndividual IRI="#Restaurante"/>
4290  </Declaration>
4291  <Declaration>
4292      <NamedIndividual IRI="#Resto"/>
4293  </Declaration>
4294  <Declaration>
4295      <NamedIndividual IRI="#Resduo"/>
4296  </Declaration>
4297  <Declaration>
4298      <NamedIndividual IRI="#Reta"/>
4299  </Declaration>
4300  <Declaration>
4301      <NamedIndividual IRI="#Retalhos"/>
4302  </Declaration>
4303  <Declaration>
4304      <NamedIndividual IRI="#Reticncias"/>
4305  </Declaration>
4306  <Declaration>
4307      <NamedIndividual IRI="#Retrato"/>
4308  </Declaration>
4309  <Declaration>
4310      <NamedIndividual IRI="#Retrovisor"/>
4311  </Declaration>
4312  <Declaration>
4313      <NamedIndividual IRI="#Retculo"/>
4314  </Declaration>
4315  <Declaration>
4316      <NamedIndividual IRI="#Revestimento"/>
4317  </Declaration>
4318  <Declaration>
4319      <NamedIndividual IRI="#Revlver"/>
4320  </Declaration>
4321  <Declaration>
4322      <NamedIndividual IRI="#Rifa"/>
4323  </Declaration>
4324  <Declaration>
4325      <NamedIndividual IRI="#Rim"/>
4326  </Declaration>
4327  <Declaration>
```

```
4328      <NamedIndividual IRI="#Ringue"/>
4329  </Declaration>
4330  <Declaration>
4331      <NamedIndividual IRI="#Risco"/>
4332  </Declaration>
4333  <Declaration>
4334      <NamedIndividual IRI="#Riso"/>
4335  </Declaration>
4336  <Declaration>
4337      <NamedIndividual IRI="#Rob"/>
4338  </Declaration>
4339  <Declaration>
4340      <NamedIndividual IRI="#Roca"/>
4341  </Declaration>
4342  <Declaration>
4343      <NamedIndividual IRI="#Rocha"/>
4344  </Declaration>
4345  <Declaration>
4346      <NamedIndividual IRI="#Roda"/>
4347  </Declaration>
4348  <Declaration>
4349      <NamedIndividual IRI="#Roda-gigante"/>
4350  </Declaration>
4351  <Declaration>
4352      <NamedIndividual IRI="#Rodo"/>
4353  </Declaration>
4354  <Declaration>
4355      <NamedIndividual IRI="#Rodovia"/>
4356  </Declaration>
4357  <Declaration>
4358      <NamedIndividual IRI="#Rodoviria"/>
4359  </Declaration>
4360  <Declaration>
4361      <NamedIndividual IRI="#Rosa"/>
4362  </Declaration>
4363  <Declaration>
4364      <NamedIndividual IRI="#Rosca"/>
4365  </Declaration>
4366  <Declaration>
```

```
4367      <NamedIndividual IRI="#Rosto"/>
4368  </Declaration>
4369  <Declaration>
4370      <NamedIndividual IRI="#Roupa"/>
4371  </Declaration>
4372  <Declaration>
4373      <NamedIndividual IRI="#Roa"/>
4374  </Declaration>
4375  <Declaration>
4376      <NamedIndividual IRI="#Rua"/>
4377  </Declaration>
4378  <Declaration>
4379      <NamedIndividual IRI="#Rubi"/>
4380  </Declaration>
4381  <Declaration>
4382      <NamedIndividual IRI="#Rgua"/>
4383  </Declaration>
4384  <Declaration>
4385      <NamedIndividual IRI="#Rptil"/>
4386  </Declaration>
4387  <Declaration>
4388      <NamedIndividual IRI="#Rstia"/>
4389  </Declaration>
4390  <Declaration>
4391      <NamedIndividual IRI="#Rtulo"/>
4392  </Declaration>
4393  <Declaration>
4394      <NamedIndividual IRI="#Rcula"/>
4395  </Declaration>
4396  <Declaration>
4397      <NamedIndividual IRI="#Sabi"/>
4398  </Declaration>
4399  <Declaration>
4400      <NamedIndividual IRI="#Sabonete"/>
4401  </Declaration>
4402  <Declaration>
4403      <NamedIndividual IRI="#Sabo"/>
4404  </Declaration>
4405  <Declaration>
```

```
4406      <NamedIndividual IRI="#Sacarose"/>
4407  </Declaration>
4408  <Declaration>
4409      <NamedIndividual IRI="#Saco"/>
4410  </Declaration>
4411  <Declaration>
4412      <NamedIndividual IRI="#Safra"/>
4413  </Declaration>
4414  <Declaration>
4415      <NamedIndividual IRI="#Saia"/>
4416  </Declaration>
4417  <Declaration>
4418      <NamedIndividual IRI="#Sal"/>
4419  </Declaration>
4420  <Declaration>
4421      <NamedIndividual IRI="#Sala"/>
4422  </Declaration>
4423  <Declaration>
4424      <NamedIndividual IRI="#Salgadinho"/>
4425  </Declaration>
4426  <Declaration>
4427      <NamedIndividual IRI="#Salgado"/>
4428  </Declaration>
4429  <Declaration>
4430      <NamedIndividual IRI="#Salinas"/>
4431  </Declaration>
4432  <Declaration>
4433      <NamedIndividual IRI="#Saliva"/>
4434  </Declaration>
4435  <Declaration>
4436      <NamedIndividual IRI="#Salrio"/>
4437  </Declaration>
4438  <Declaration>
4439      <NamedIndividual IRI="#Salo"/>
4440  </Declaration>
4441  <Declaration>
4442      <NamedIndividual IRI="#Sambdromo"/>
4443  </Declaration>
4444  <Declaration>
```

```
4445      <NamedIndividual IRI="#Sanduche"/>
4446  </Declaration>
4447  <Declaration>
4448      <NamedIndividual IRI="#Sangue"/>
4449  </Declaration>
4450  <Declaration>
4451      <NamedIndividual IRI="#Sanitrio"/>
4452  </Declaration>
4453  <Declaration>
4454      <NamedIndividual IRI="#Sapo"/>
4455  </Declaration>
4456  <Declaration>
4457      <NamedIndividual IRI="#Sardinha"/>
4458  </Declaration>
4459  <Declaration>
4460      <NamedIndividual IRI="#Sarjeta"/>
4461  </Declaration>
4462  <Declaration>
4463      <NamedIndividual IRI="#Saturno"/>
4464  </Declaration>
4465  <Declaration>
4466      <NamedIndividual IRI="#Satelite"/>
4467  </Declaration>
4468  <Declaration>
4469      <NamedIndividual IRI="#Sauna"/>
4470  </Declaration>
4471  <Declaration>
4472      <NamedIndividual IRI="#Sada"/>
4473  </Declaration>
4474  <Declaration>
4475      <NamedIndividual IRI="#Secretaria"/>
4476  </Declaration>
4477  <Declaration>
4478      <NamedIndividual IRI="#Sedimento"/>
4479  </Declaration>
4480  <Declaration>
4481      <NamedIndividual IRI="#Seio"/>
4482  </Declaration>
4483  <Declaration>
```

```
4484      <NamedIndividual IRI="#Seiva"/>
4485  </Declaration>
4486  <Declaration>
4487      <NamedIndividual IRI="#Selo"/>
4488  </Declaration>
4489  <Declaration>
4490      <NamedIndividual IRI="#Selva"/>
4491  </Declaration>
4492  <Declaration>
4493      <NamedIndividual IRI="#Semente"/>
4494  </Declaration>
4495  <Declaration>
4496      <NamedIndividual IRI="#Sementeira"/>
4497  </Declaration>
4498  <Declaration>
4499      <NamedIndividual IRI="#Semirreta"/>
4500  </Declaration>
4501  <Declaration>
4502      <NamedIndividual IRI="#Semforo"/>
4503  </Declaration>
4504  <Declaration>
4505      <NamedIndividual IRI="#Sensor"/>
4506  </Declaration>
4507  <Declaration>
4508      <NamedIndividual IRI="#Seringa"/>
4509  </Declaration>
4510  <Declaration>
4511      <NamedIndividual IRI="#Seringueiras"/>
4512  </Declaration>
4513  <Declaration>
4514      <NamedIndividual IRI="#Serpente"/>
4515  </Declaration>
4516  <Declaration>
4517      <NamedIndividual IRI="#Serpentina"/>
4518  </Declaration>
4519  <Declaration>
4520      <NamedIndividual IRI="#Serra"/>
4521  </Declaration>
4522  <Declaration>
```

```
4523      <NamedIndividual IRI="#Serraria"/>
4524  </Declaration>
4525  <Declaration>
4526      <NamedIndividual IRI="#Serrote"/>
4527  </Declaration>
4528  <Declaration>
4529      <NamedIndividual IRI="#Serto"/>
4530  </Declaration>
4531  <Declaration>
4532      <NamedIndividual IRI="#Seta"/>
4533  </Declaration>
4534  <Declaration>
4535      <NamedIndividual IRI="#Sete"/>
4536  </Declaration>
4537  <Declaration>
4538      <NamedIndividual IRI="#Shampoo"/>
4539  </Declaration>
4540  <Declaration>
4541      <NamedIndividual IRI="#Sifo"/>
4542  </Declaration>
4543  <Declaration>
4544      <NamedIndividual IRI="#Silo"/>
4545  </Declaration>
4546  <Declaration>
4547      <NamedIndividual IRI="#Silvicultura"/>
4548  </Declaration>
4549  <Declaration>
4550      <NamedIndividual IRI="#Silcio"/>
4551  </Declaration>
4552  <Declaration>
4553      <NamedIndividual IRI="#Sino"/>
4554  </Declaration>
4555  <Declaration>
4556      <NamedIndividual IRI="#Sinuca"/>
4557  </Declaration>
4558  <Declaration>
4559      <NamedIndividual IRI="#Sirene"/>
4560  </Declaration>
4561  <Declaration>
```

```
4562      <NamedIndividual IRI="#Skate"/>
4563  </Declaration>
4564  <Declaration>
4565      <NamedIndividual IRI="#Soda"/>
4566  </Declaration>
4567  <Declaration>
4568      <NamedIndividual IRI="#Sof"/>
4569  </Declaration>
4570  <Declaration>
4571      <NamedIndividual IRI="#Soja"/>
4572  </Declaration>
4573  <Declaration>
4574      <NamedIndividual IRI="#Sola"/>
4575  </Declaration>
4576  <Declaration>
4577      <NamedIndividual IRI="#Solda"/>
4578  </Declaration>
4579  <Declaration>
4580      <NamedIndividual IRI="#Soleira"/>
4581  </Declaration>
4582  <Declaration>
4583      <NamedIndividual IRI="#Solo"/>
4584  </Declaration>
4585  <Declaration>
4586      <NamedIndividual IRI="#Solvente"/>
4587  </Declaration>
4588  <Declaration>
4589      <NamedIndividual IRI="#Sombra"/>
4590  </Declaration>
4591  <Declaration>
4592      <NamedIndividual IRI="#Sonar"/>
4593  </Declaration>
4594  <Declaration>
4595      <NamedIndividual IRI="#Sonda"/>
4596  </Declaration>
4597  <Declaration>
4598      <NamedIndividual IRI="#Sopa"/>
4599  </Declaration>
4600  <Declaration>
```

```
4601      <NamedIndividual IRI="#Soro"/>
4602  </Declaration>
4603  <Declaration>
4604      <NamedIndividual IRI="#Sorriso"/>
4605  </Declaration>
4606  <Declaration>
4607      <NamedIndividual IRI="#Sorveteria"/>
4608  </Declaration>
4609  <Declaration>
4610      <NamedIndividual IRI="#Spray"/>
4611  </Declaration>
4612  <Declaration>
4613      <NamedIndividual IRI="#Submarino"/>
4614  </Declaration>
4615  <Declaration>
4616      <NamedIndividual IRI="#Subsolo"/>
4617  </Declaration>
4618  <Declaration>
4619      <NamedIndividual IRI="#Substrato"/>
4620  </Declaration>
4621  <Declaration>
4622      <NamedIndividual IRI="#Subrbio"/>
4623  </Declaration>
4624  <Declaration>
4625      <NamedIndividual IRI="#Sulfato"/>
4626  </Declaration>
4627  <Declaration>
4628      <NamedIndividual IRI="#Sulfeto"/>
4629  </Declaration>
4630  <Declaration>
4631      <NamedIndividual IRI="#Suor"/>
4632  </Declaration>
4633  <Declaration>
4634      <NamedIndividual IRI="#Superfcie"/>
4635  </Declaration>
4636  <Declaration>
4637      <NamedIndividual IRI="#Supermercado"/>
4638  </Declaration>
4639  <Declaration>
```

```
4640      <NamedIndividual IRI="#Suprimento"/>
4641  </Declaration>
4642  <Declaration>
4643      <NamedIndividual IRI="#Suspenso"/>
4644  </Declaration>
4645  <Declaration>
4646      <NamedIndividual IRI="#Smen"/>
4647  </Declaration>
4648  <Declaration>
4649      <NamedIndividual IRI="#Slica"/>
4650  </Declaration>
4651  <Declaration>
4652      <NamedIndividual IRI="#Stio"/>
4653  </Declaration>
4654  <Declaration>
4655      <NamedIndividual IRI="#Sdio"/>
4656  </Declaration>
4657  <Declaration>
4658      <NamedIndividual IRI="#Tabaco"/>
4659  </Declaration>
4660  <Declaration>
4661      <NamedIndividual IRI="#Tabela"/>
4662  </Declaration>
4663  <Declaration>
4664      <NamedIndividual IRI="#Tablete"/>
4665  </Declaration>
4666  <Declaration>
4667      <NamedIndividual IRI="#Tabuleiro"/>
4668  </Declaration>
4669  <Declaration>
4670      <NamedIndividual IRI="#Tacho"/>
4671  </Declaration>
4672  <Declaration>
4673      <NamedIndividual IRI="#Taco"/>
4674  </Declaration>
4675  <Declaration>
4676      <NamedIndividual IRI="#Talha"/>
4677  </Declaration>
4678  <Declaration>
```

```
4679      <NamedIndividual IRI="#Talho"/>
4680  </Declaration>
4681  <Declaration>
4682      <NamedIndividual IRI="#Tamandu"/>
4683  </Declaration>
4684  <Declaration>
4685      <NamedIndividual IRI="#Tambor"/>
4686  </Declaration>
4687  <Declaration>
4688      <NamedIndividual IRI="#Tamborim"/>
4689  </Declaration>
4690  <Declaration>
4691      <NamedIndividual IRI="#Tampa"/>
4692  </Declaration>
4693  <Declaration>
4694      <NamedIndividual IRI="#Tampo"/>
4695  </Declaration>
4696  <Declaration>
4697      <NamedIndividual IRI="#Tanque"/>
4698  </Declaration>
4699  <Declaration>
4700      <NamedIndividual IRI="#Tapete"/>
4701  </Declaration>
4702  <Declaration>
4703      <NamedIndividual IRI="#Tatuagem"/>
4704  </Declaration>
4705  <Declaration>
4706      <NamedIndividual IRI="#Taa"/>
4707  </Declaration>
4708  <Declaration>
4709      <NamedIndividual IRI="#Tear"/>
4710  </Declaration>
4711  <Declaration>
4712      <NamedIndividual IRI="#Teatro"/>
4713  </Declaration>
4714  <Declaration>
4715      <NamedIndividual IRI="#Tecido"/>
4716  </Declaration>
4717  <Declaration>
```

```
4718      <NamedIndividual IRI="#Tecla"/>
4719  </Declaration>
4720  <Declaration>
4721      <NamedIndividual IRI="#Teclado"/>
4722  </Declaration>
4723  <Declaration>
4724      <NamedIndividual IRI="#Tela"/>
4725  </Declaration>
4726  <Declaration>
4727      <NamedIndividual IRI="#Telefone"/>
4728  </Declaration>
4729  <Declaration>
4730      <NamedIndividual IRI="#Telefrico"/>
4731  </Declaration>
4732  <Declaration>
4733      <NamedIndividual IRI="#Telegrama"/>
4734  </Declaration>
4735  <Declaration>
4736      <NamedIndividual IRI="#Telescpio"/>
4737  </Declaration>
4738  <Declaration>
4739      <NamedIndividual IRI="#Televisor"/>
4740  </Declaration>
4741  <Declaration>
4742      <NamedIndividual IRI="#Televiso"/>
4743  </Declaration>
4744  <Declaration>
4745      <NamedIndividual IRI="#Telha"/>
4746  </Declaration>
4747  <Declaration>
4748      <NamedIndividual IRI="#Telhado"/>
4749  </Declaration>
4750  <Declaration>
4751      <NamedIndividual IRI="#Tempero"/>
4752  </Declaration>
4753  <Declaration>
4754      <NamedIndividual IRI="#Tenda"/>
4755  </Declaration>
4756  <Declaration>
```

```
4757      <NamedIndividual IRI="#Termmetro"/>
4758  </Declaration>
4759  <Declaration>
4760      <NamedIndividual IRI="#Terno"/>
4761  </Declaration>
4762  <Declaration>
4763      <NamedIndividual IRI="#Terra"/>
4764  </Declaration>
4765  <Declaration>
4766      <NamedIndividual IRI="#Terreiro"/>
4767  </Declaration>
4768  <Declaration>
4769      <NamedIndividual IRI="#Terreno"/>
4770  </Declaration>
4771  <Declaration>
4772      <NamedIndividual IRI="#Tero"/>
4773  </Declaration>
4774  <Declaration>
4775      <NamedIndividual IRI="#Testa"/>
4776  </Declaration>
4777  <Declaration>
4778      <NamedIndividual IRI="#Testamento"/>
4779  </Declaration>
4780  <Declaration>
4781      <NamedIndividual IRI="#Teto"/>
4782  </Declaration>
4783  <Declaration>
4784      <NamedIndividual IRI="#Tetraedro"/>
4785  </Declaration>
4786  <Declaration>
4787      <NamedIndividual IRI="#Texto"/>
4788  </Declaration>
4789  <Declaration>
4790      <NamedIndividual IRI="#Textura"/>
4791  </Declaration>
4792  <Declaration>
4793      <NamedIndividual IRI="#Tiara"/>
4794  </Declaration>
4795  <Declaration>
```

```
4796      <NamedIndividual IRI="#Tigela"/>
4797  </Declaration>
4798  <Declaration>
4799      <NamedIndividual IRI="#Tigre"/>
4800  </Declaration>
4801  <Declaration>
4802      <NamedIndividual IRI="#Tijolo"/>
4803  </Declaration>
4804  <Declaration>
4805      <NamedIndividual IRI="#Tinta"/>
4806  </Declaration>
4807  <Declaration>
4808      <NamedIndividual IRI="#Tira"/>
4809  </Declaration>
4810  <Declaration>
4811      <NamedIndividual IRI="#Tireoide"/>
4812  </Declaration>
4813  <Declaration>
4814      <NamedIndividual IRI="#Tirinha"/>
4815  </Declaration>
4816  <Declaration>
4817      <NamedIndividual IRI="#Titnio"/>
4818  </Declaration>
4819  <Declaration>
4820      <NamedIndividual IRI="#Toca"/>
4821  </Declaration>
4822  <Declaration>
4823      <NamedIndividual IRI="#Tomada"/>
4824  </Declaration>
4825  <Declaration>
4826      <NamedIndividual IRI="#Tomate"/>
4827  </Declaration>
4828  <Declaration>
4829      <NamedIndividual IRI="#Tomateiro"/>
4830  </Declaration>
4831  <Declaration>
4832      <NamedIndividual IRI="#Tomo"/>
4833  </Declaration>
4834  <Declaration>
```

```
4835      <NamedIndividual IRI="#Topete"/>
4836  </Declaration>
4837  <Declaration>
4838      <NamedIndividual IRI="#Topo"/>
4839  </Declaration>
4840  <Declaration>
4841      <NamedIndividual IRI="#Tora"/>
4842  </Declaration>
4843  <Declaration>
4844      <NamedIndividual IRI="#Torneira"/>
4845  </Declaration>
4846  <Declaration>
4847      <NamedIndividual IRI="#Torniquete"/>
4848  </Declaration>
4849  <Declaration>
4850      <NamedIndividual IRI="#Torradeira"/>
4851  </Declaration>
4852  <Declaration>
4853      <NamedIndividual IRI="#Torre"/>
4854  </Declaration>
4855  <Declaration>
4856      <NamedIndividual IRI="#Torta"/>
4857  </Declaration>
4858  <Declaration>
4859      <NamedIndividual IRI="#Tosto"/>
4860  </Declaration>
4861  <Declaration>
4862      <NamedIndividual IRI="#Tourada"/>
4863  </Declaration>
4864  <Declaration>
4865      <NamedIndividual IRI="#Touro"/>
4866  </Declaration>
4867  <Declaration>
4868      <NamedIndividual IRI="#Toxina"/>
4869  </Declaration>
4870  <Declaration>
4871      <NamedIndividual IRI="#Traje"/>
4872  </Declaration>
4873  <Declaration>
```

```
4874      <NamedIndividual IRI="#Trajetria"/>
4875  </Declaration>
4876  <Declaration>
4877      <NamedIndividual IRI="#Trama"/>
4878  </Declaration>
4879  <Declaration>
4880      <NamedIndividual IRI="#Trampolin"/>
4881  </Declaration>
4882  <Declaration>
4883      <NamedIndividual IRI="#Tranca"/>
4884  </Declaration>
4885  <Declaration>
4886      <NamedIndividual IRI="#Transferidor"/>
4887  </Declaration>
4888  <Declaration>
4889      <NamedIndividual IRI="#Transmissor"/>
4890  </Declaration>
4891  <Declaration>
4892      <NamedIndividual IRI="#Transparncia"/>
4893  </Declaration>
4894  <Declaration>
4895      <NamedIndividual IRI="#Transporte"/>
4896  </Declaration>
4897  <Declaration>
4898      <NamedIndividual IRI="#Trapzio"/>
4899  </Declaration>
4900  <Declaration>
4901      <NamedIndividual IRI="#Traseiro"/>
4902  </Declaration>
4903  <Declaration>
4904      <NamedIndividual IRI="#Travessa"/>
4905  </Declaration>
4906  <Declaration>
4907      <NamedIndividual IRI="#Travesseiro"/>
4908  </Declaration>
4909  <Declaration>
4910      <NamedIndividual IRI="#Travessia"/>
4911  </Declaration>
4912  <Declaration>
```

```
4913      <NamedIndividual IRI="#Traa"/>
4914  </Declaration>
4915  <Declaration>
4916      <NamedIndividual IRI="#Traq"/>
4917  </Declaration>
4918  <Declaration>
4919      <NamedIndividual IRI="#Trecho"/>
4920  </Declaration>
4921  <Declaration>
4922      <NamedIndividual IRI="#Trem"/>
4923  </Declaration>
4924  <Declaration>
4925      <NamedIndividual IRI="#Trepadeira"/>
4926  </Declaration>
4927  <Declaration>
4928      <NamedIndividual IRI="#Tribuo"/>
4929  </Declaration>
4930  <Declaration>
4931      <NamedIndividual IRI="#Tribunal"/>
4932  </Declaration>
4933  <Declaration>
4934      <NamedIndividual IRI="#Trigo"/>
4935  </Declaration>
4936  <Declaration>
4937      <NamedIndividual IRI="#Trilha"/>
4938  </Declaration>
4939  <Declaration>
4940      <NamedIndividual IRI="#Tringulo"/>
4941  </Declaration>
4942  <Declaration>
4943      <NamedIndividual IRI="#Trofuo"/>
4944  </Declaration>
4945  <Declaration>
4946      <NamedIndividual IRI="#Tronco"/>
4947  </Declaration>
4948  <Declaration>
4949      <NamedIndividual IRI="#Trono"/>
4950  </Declaration>
4951  <Declaration>
```

```
4952      <NamedIndividual IRI="#Tsunami"/>
4953  </Declaration>
4954  <Declaration>
4955      <NamedIndividual IRI="#Tubo"/>
4956  </Declaration>
4957  <Declaration>
4958      <NamedIndividual IRI="#Tucano"/>
4959  </Declaration>
4960  <Declaration>
4961      <NamedIndividual IRI="#Tuiui"/>
4962  </Declaration>
4963  <Declaration>
4964      <NamedIndividual IRI="#Tumor"/>
4965  </Declaration>
4966  <Declaration>
4967      <NamedIndividual IRI="#Tungstnio"/>
4968  </Declaration>
4969  <Declaration>
4970      <NamedIndividual IRI="#Turbina"/>
4971  </Declaration>
4972  <Declaration>
4973      <NamedIndividual IRI="#Tutu"/>
4974  </Declaration>
4975  <Declaration>
4976      <NamedIndividual IRI="#Tbua"/>
4977  </Declaration>
4978  <Declaration>
4979      <NamedIndividual IRI="#Txii"/>
4980  </Declaration>
4981  <Declaration>
4982      <NamedIndividual IRI="#Tmara"/>
4983  </Declaration>
4984  <Declaration>
4985      <NamedIndividual IRI="#Tnis"/>
4986  </Declaration>
4987  <Declaration>
4988      <NamedIndividual IRI="#Trax"/>
4989  </Declaration>
4990  <Declaration>
```

```
4991      <NamedIndividual IRI="#Tmulo"/>
4992  </Declaration>
4993  <Declaration>
4994      <NamedIndividual IRI="#Tnel"/>
4995  </Declaration>
4996  <Declaration>
4997      <NamedIndividual IRI="#Umbigo"/>
4998  </Declaration>
4999  <Declaration>
5000      <NamedIndividual IRI="#Unha"/>
5001  </Declaration>
5002  <Declaration>
5003      <NamedIndividual IRI="#Unicrnio"/>
5004  </Declaration>
5005  <Declaration>
5006      <NamedIndividual IRI="#Uniforme"/>
5007  </Declaration>
5008  <Declaration>
5009      <NamedIndividual IRI="#Universo"/>
5010  </Declaration>
5011  <Declaration>
5012      <NamedIndividual IRI="#Ureia"/>
5013  </Declaration>
5014  <Declaration>
5015      <NamedIndividual IRI="#Urina"/>
5016  </Declaration>
5017  <Declaration>
5018      <NamedIndividual IRI="#Urinol"/>
5019  </Declaration>
5020  <Declaration>
5021      <NamedIndividual IRI="#Urna"/>
5022  </Declaration>
5023  <Declaration>
5024      <NamedIndividual IRI="#Urubu"/>
5025  </Declaration>
5026  <Declaration>
5027      <NamedIndividual IRI="#Usina"/>
5028  </Declaration>
5029  <Declaration>
```

```
5030      <NamedIndividual IRI="#Utenslio"/>
5031  </Declaration>
5032  <Declaration>
5033      <NamedIndividual IRI="#Uva"/>
5034  </Declaration>
5035  <Declaration>
5036      <NamedIndividual IRI="#Vaca"/>
5037  </Declaration>
5038  <Declaration>
5039      <NamedIndividual IRI="#Vacina"/>
5040  </Declaration>
5041  <Declaration>
5042      <NamedIndividual IRI="#Vaga"/>
5043  </Declaration>
5044  <Declaration>
5045      <NamedIndividual IRI="#Vaga-lume"/>
5046  </Declaration>
5047  <Declaration>
5048      <NamedIndividual IRI="#Vagalume"/>
5049  </Declaration>
5050  <Declaration>
5051      <NamedIndividual IRI="#Vagem"/>
5052  </Declaration>
5053  <Declaration>
5054      <NamedIndividual IRI="#Vago"/>
5055  </Declaration>
5056  <Declaration>
5057      <NamedIndividual IRI="#Vapor"/>
5058  </Declaration>
5059  <Declaration>
5060      <NamedIndividual IRI="#Vara"/>
5061  </Declaration>
5062  <Declaration>
5063      <NamedIndividual IRI="#Varanda"/>
5064  </Declaration>
5065  <Declaration>
5066      <NamedIndividual IRI="#Varejo"/>
5067  </Declaration>
5068  <Declaration>
```

```
5069      <NamedIndividual IRI="#Vaso"/>
5070  </Declaration>
5071  <Declaration>
5072      <NamedIndividual IRI="#Vassoura"/>
5073  </Declaration>
5074  <Declaration>
5075      <NamedIndividual IRI="#Vegetal"/>
5076  </Declaration>
5077  <Declaration>
5078      <NamedIndividual IRI="#Veia"/>
5079  </Declaration>
5080  <Declaration>
5081      <NamedIndividual IRI="#Vel"/>
5082  </Declaration>
5083  <Declaration>
5084      <NamedIndividual IRI="#Vela"/>
5085  </Declaration>
5086  <Declaration>
5087      <NamedIndividual IRI="#Veleiro"/>
5088  </Declaration>
5089  <Declaration>
5090      <NamedIndividual IRI="#Velocmetro"/>
5091  </Declaration>
5092  <Declaration>
5093      <NamedIndividual IRI="#Veneno"/>
5094  </Declaration>
5095  <Declaration>
5096      <NamedIndividual IRI="#Ventilador"/>
5097  </Declaration>
5098  <Declaration>
5099      <NamedIndividual IRI="#Ventoinha"/>
5100  </Declaration>
5101  <Declaration>
5102      <NamedIndividual IRI="#Ventre"/>
5103  </Declaration>
5104  <Declaration>
5105      <NamedIndividual IRI="#Verme"/>
5106  </Declaration>
5107  <Declaration>
```

```
5108      <NamedIndividual IRI="#Verniz"/>
5109  </Declaration>
5110  <Declaration>
5111      <NamedIndividual IRI="#Vespa"/>
5112  </Declaration>
5113  <Declaration>
5114      <NamedIndividual IRI="#Vespeiro"/>
5115  </Declaration>
5116  <Declaration>
5117      <NamedIndividual IRI="#Vestimenta"/>
5118  </Declaration>
5119  <Declaration>
5120      <NamedIndividual IRI="#Vesturio"/>
5121  </Declaration>
5122  <Declaration>
5123      <NamedIndividual IRI="#Vescula"/>
5124  </Declaration>
5125  <Declaration>
5126      <NamedIndividual IRI="#Veculo"/>
5127  </Declaration>
5128  <Declaration>
5129      <NamedIndividual IRI="#Viaduto"/>
5130  </Declaration>
5131  <Declaration>
5132      <NamedIndividual IRI="#Video"/>
5133  </Declaration>
5134  <Declaration>
5135      <NamedIndividual IRI="#Vidro"/>
5136  </Declaration>
5137  <Declaration>
5138      <NamedIndividual IRI="#Viga"/>
5139  </Declaration>
5140  <Declaration>
5141      <NamedIndividual IRI="#Vila"/>
5142  </Declaration>
5143  <Declaration>
5144      <NamedIndividual IRI="#Vinagre"/>
5145  </Declaration>
5146  <Declaration>
```

```
5147      <NamedIndividual IRI="#Vinho"/>
5148  </Declaration>
5149  <Declaration>
5150      <NamedIndividual IRI="#Vintm"/>
5151  </Declaration>
5152  <Declaration>
5153      <NamedIndividual IRI="#Viola"/>
5154  </Declaration>
5155  <Declaration>
5156      <NamedIndividual IRI="#Violo"/>
5157  </Declaration>
5158  <Declaration>
5159      <NamedIndividual IRI="#Virilha"/>
5160  </Declaration>
5161  <Declaration>
5162      <NamedIndividual IRI="#Virus"/>
5163  </Declaration>
5164  <Declaration>
5165      <NamedIndividual IRI="#Vitamina"/>
5166  </Declaration>
5167  <Declaration>
5168      <NamedIndividual IRI="#Vitral"/>
5169  </Declaration>
5170  <Declaration>
5171      <NamedIndividual IRI="#Vitrine"/>
5172  </Declaration>
5173  <Declaration>
5174      <NamedIndividual IRI="#Vitrola"/>
5175  </Declaration>
5176  <Declaration>
5177      <NamedIndividual IRI="#Viveiro"/>
5178  </Declaration>
5179  <Declaration>
5180      <NamedIndividual IRI="#Volante"/>
5181  </Declaration>
5182  <Declaration>
5183      <NamedIndividual IRI="#Voltmetro"/>
5184  </Declaration>
5185  <Declaration>
```

```
5186      <NamedIndividual IRI="#Vulco"/>
5187  </Declaration>
5188  <Declaration>
5189      <NamedIndividual IRI="#Vcuo"/>
5190  </Declaration>
5191  <Declaration>
5192      <NamedIndividual IRI="#Vlvula"/>
5193  </Declaration>
5194  <Declaration>
5195      <NamedIndividual IRI="#Vrzea"/>
5196  </Declaration>
5197  <Declaration>
5198      <NamedIndividual IRI="#Vo"/>
5199  </Declaration>
5200  <Declaration>
5201      <NamedIndividual IRI="#Vrtice"/>
5202  </Declaration>
5203  <Declaration>
5204      <NamedIndividual IRI="#Vu"/>
5205  </Declaration>
5206  <Declaration>
5207      <NamedIndividual IRI="#Va"/>
5208  </Declaration>
5209  <Declaration>
5210      <NamedIndividual IRI="#Vdeo"/>
5211  </Declaration>
5212  <Declaration>
5213      <NamedIndividual IRI="#Vrgula"/>
5214  </Declaration>
5215  <Declaration>
5216      <NamedIndividual IRI="#Vrus"/>
5217  </Declaration>
5218  <Declaration>
5219      <NamedIndividual IRI="#Vscera"/>
5220  </Declaration>
5221  <Declaration>
5222      <NamedIndividual IRI="#Xampu"/>
5223  </Declaration>
5224  <Declaration>
```

```
5225      <NamedIndividual IRI="#Xarope"/>
5226  </Declaration>
5227  <Declaration>
5228      <NamedIndividual IRI="#Xerox"/>
5229  </Declaration>
5230  <Declaration>
5231      <NamedIndividual IRI="#Xisto"/>
5232  </Declaration>
5233  <Declaration>
5234      <NamedIndividual IRI="#Xixi"/>
5235  </Declaration>
5236  <Declaration>
5237      <NamedIndividual IRI="#Xcara"/>
5238  </Declaration>
5239  <Declaration>
5240      <NamedIndividual IRI="#Zigoto"/>
5241  </Declaration>
5242  <Declaration>
5243      <NamedIndividual IRI="#Zona"/>
5244  </Declaration>
5245  <Declaration>
5246      <NamedIndividual IRI="#baco"/>
5247  </Declaration>
5248  <Declaration>
5249      <NamedIndividual IRI="#cido"/>
5250  </Declaration>
5251  <Declaration>
5252      <NamedIndividual IRI="#gora"/>
5253  </Declaration>
5254  <Declaration>
5255      <NamedIndividual IRI="#gua"/>
5256  </Declaration>
5257  <Declaration>
5258      <NamedIndividual IRI="#guas-vivas"/>
5259  </Declaration>
5260  <Declaration>
5261      <NamedIndividual IRI="#guia"/>
5262  </Declaration>
5263  <Declaration>
```

```
5264      <NamedIndividual IRI="#lbum"/>
5265  </Declaration>
5266  <Declaration>
5267      <NamedIndividual IRI="#lcool"/>
5268  </Declaration>
5269  <Declaration>
5270      <NamedIndividual IRI="#rvore"/>
5271  </Declaration>
5272  <Declaration>
5273      <NamedIndividual IRI="#tomo"/>
5274  </Declaration>
5275  <Declaration>
5276      <NamedIndividual IRI="#ngulo"/>
5277  </Declaration>
5278  <Declaration>
5279      <NamedIndividual IRI="#nodo"/>
5280  </Declaration>
5281  <Declaration>
5282      <NamedIndividual IRI="#gua"/>
5283  </Declaration>
5284  <Declaration>
5285      <NamedIndividual IRI="#ter"/>
5286  </Declaration>
5287  <Declaration>
5288      <NamedIndividual IRI="#m"/>
5289  </Declaration>
5290  <Declaration>
5291      <NamedIndividual IRI="#on"/>
5292  </Declaration>
5293  <Declaration>
5294      <NamedIndividual IRI="#culos"/>
5295  </Declaration>
5296  <Declaration>
5297      <NamedIndividual IRI="#leo"/>
5298  </Declaration>
5299  <Declaration>
5300      <NamedIndividual IRI="#pio"/>
5301  </Declaration>
5302  <Declaration>
```

```

5303      <NamedIndividual IRI="#rbita"/>
5304  </Declaration>
5305  <Declaration>
5306      <NamedIndividual IRI="#rgo"/>
5307  </Declaration>
5308  <Declaration>
5309      <NamedIndividual IRI="#xido"/>
5310  </Declaration>
5311  <Declaration>
5312      <NamedIndividual IRI="#nibus"/>
5313  </Declaration>
5314  <Declaration>
5315      <NamedIndividual IRI="#mero"/>
5316  </Declaration>
5317  <Declaration>
5318      <NamedIndividual IRI="#tero"/>
5319  </Declaration>
5320  <ClassAssertion>
5321      <Class IRI="#Objeto"/>
5322      <NamedIndividual IRI="#Abacaxi"/>
5323  </ClassAssertion>
5324  <ClassAssertion>
5325      <Class IRI="#Ambiente"/>
5326      <NamedIndividual IRI="#Abadia"/>
5327  </ClassAssertion>
5328  <ClassAssertion>
5329      <Class IRI="#Ambiente"/>
5330      <NamedIndividual IRI="#Abismo"/>
5331  </ClassAssertion>
5332  <ClassAssertion>
5333      <Class IRI="#Ambiente"/>
5334      <NamedIndividual IRI="#Abrigo"/>
5335  </ClassAssertion>
5336  <ClassAssertion>
5337      <Class IRI="#Objeto"/>
5338      <NamedIndividual IRI="#Abscissa"/>
5339  </ClassAssertion>
5340  <ClassAssertion>
5341      <Class IRI="#Objeto"/>

```

```

5342      <NamedIndividual IRI="#Abbora"/>
5343  </ClassAssertion>
5344  <ClassAssertion>
5345      <Class IRI="#Ambiente"/>
5346      <NamedIndividual IRI="#Academia"/>
5347  </ClassAssertion>
5348  <ClassAssertion>
5349      <Class IRI="#Ambiente"/>
5350      <NamedIndividual IRI="#Acampamento"/>
5351  </ClassAssertion>
5352  <ClassAssertion>
5353      <Class IRI="#Objeto"/>
5354      <NamedIndividual IRI="#Acaraj"/>
5355  </ClassAssertion>
5356  <ClassAssertion>
5357      <Class IRI="#Objeto"/>
5358      <NamedIndividual IRI="#Acento"/>
5359  </ClassAssertion>
5360  <ClassAssertion>
5361      <Class IRI="#Objeto"/>
5362      <NamedIndividual IRI="#Acerola"/>
5363  </ClassAssertion>
5364  <ClassAssertion>
5365      <Class IRI="#Objeto"/>
5366      <NamedIndividual IRI="#Acetato"/>
5367  </ClassAssertion>
5368  <ClassAssertion>
5369      <Class IRI="#Objeto"/>
5370      <NamedIndividual IRI="#Acetileno"/>
5371  </ClassAssertion>
5372  <ClassAssertion>
5373      <Class IRI="#Objeto"/>
5374      <NamedIndividual IRI="#Acetona"/>
5375  </ClassAssertion>
5376  <ClassAssertion>
5377      <Class IRI="#Objeto"/>
5378      <NamedIndividual IRI="#Aclive"/>
5379  </ClassAssertion>
5380  <ClassAssertion>

```

```

5381      <Class IRI="#Objeto"/>
5382      <NamedIndividual IRI="#Acordeo"/>
5383    </ClassAssertion>
5384    <ClassAssertion>
5385      <Class IRI="#Objeto"/>
5386      <NamedIndividual IRI="#Acrlico"/>
5387    </ClassAssertion>
5388    <ClassAssertion>
5389      <Class IRI="#Objeto"/>
5390      <NamedIndividual IRI="#Adenina"/>
5391    </ClassAssertion>
5392    <ClassAssertion>
5393      <Class IRI="#Objeto"/>
5394      <NamedIndividual IRI="#Adenosina"/>
5395    </ClassAssertion>
5396    <ClassAssertion>
5397      <Class IRI="#Objeto"/>
5398      <NamedIndividual IRI="#Adereo"/>
5399    </ClassAssertion>
5400    <ClassAssertion>
5401      <Class IRI="#Objeto"/>
5402      <NamedIndividual IRI="#Adesivo"/>
5403    </ClassAssertion>
5404    <ClassAssertion>
5405      <Class IRI="#Objeto"/>
5406      <NamedIndividual IRI="#Adorno"/>
5407    </ClassAssertion>
5408    <ClassAssertion>
5409      <Class IRI="#Objeto"/>
5410      <NamedIndividual IRI="#Adoante"/>
5411    </ClassAssertion>
5412    <ClassAssertion>
5413      <Class IRI="#Objeto"/>
5414      <NamedIndividual IRI="#Adrenalina"/>
5415    </ClassAssertion>
5416    <ClassAssertion>
5417      <Class IRI="#Objeto"/>
5418      <NamedIndividual IRI="#Adubo"/>
5419    </ClassAssertion>

```

```

5420 <ClassAssertion>
5421     <Class IRI="#Ambiente"/>
5422     <NamedIndividual IRI="#Aeronave"/>
5423 </ClassAssertion>
5424 <ClassAssertion>
5425     <Class IRI="#Objeto"/>
5426     <NamedIndividual IRI="#Aeronave"/>
5427 </ClassAssertion>
5428 <ClassAssertion>
5429     <Class IRI="#Ambiente"/>
5430     <NamedIndividual IRI="#Aeroplano"/>
5431 </ClassAssertion>
5432 <ClassAssertion>
5433     <Class IRI="#Objeto"/>
5434     <NamedIndividual IRI="#Aeroplano"/>
5435 </ClassAssertion>
5436 <ClassAssertion>
5437     <Class IRI="#Ambiente"/>
5438     <NamedIndividual IRI="#Aeroporto"/>
5439 </ClassAssertion>
5440 <ClassAssertion>
5441     <Class IRI="#Objeto"/>
5442     <NamedIndividual IRI="#Aeroporto"/>
5443 </ClassAssertion>
5444 <ClassAssertion>
5445     <Class IRI="#Objeto"/>
5446     <NamedIndividual IRI="#Agasalho"/>
5447 </ClassAssertion>
5448 <ClassAssertion>
5449     <Class IRI="#Objeto"/>
5450     <NamedIndividual IRI="#Agenda"/>
5451 </ClassAssertion>
5452 <ClassAssertion>
5453     <Class IRI="#Objeto"/>
5454     <NamedIndividual IRI="#Agulha"/>
5455 </ClassAssertion>
5456 <ClassAssertion>
5457     <Class IRI="#Ambiente"/>
5458     <NamedIndividual IRI="#Agncia"/>

```

```

5459      </ClassAssertion>
5460
5461      <Class IRI="#Objeto"/>
5462      <NamedIndividual IRI="#Alavanca"/>
5463
5464      <ClassAssertion>
5465          <Class IRI="#Objeto"/>
5466          <NamedIndividual IRI="#Alade"/>
5467
5468      <ClassAssertion>
5469          <Class IRI="#Objeto"/>
5470          <NamedIndividual IRI="#Alcaloide"/>
5471
5472      <ClassAssertion>
5473          <Class IRI="#Objeto"/>
5474          <NamedIndividual IRI="#Alceno"/>
5475
5476      <ClassAssertion>
5477          <Class IRI="#Ambiente"/>
5478          <NamedIndividual IRI="#Aldeia"/>
5479
5480      <ClassAssertion>
5481          <Class IRI="#Objeto"/>
5482          <NamedIndividual IRI="#Alfabeto"/>
5483
5484      <ClassAssertion>
5485          <Class IRI="#Objeto"/>
5486          <NamedIndividual IRI="#Alface"/>
5487
5488      <ClassAssertion>
5489          <Class IRI="#Ambiente"/>
5490          <NamedIndividual IRI="#Alfaiataria"/>
5491
5492      <ClassAssertion>
5493          <Class IRI="#Ambiente"/>
5494          <NamedIndividual IRI="#Alfndega"/>
5495
5496      <ClassAssertion>
5497          <Class IRI="#Objeto"/>

```

```

5498      <NamedIndividual IRI="#Alga"/>
5499  </ClassAssertion>
5500  <ClassAssertion>
5501      <Class IRI="#Objeto"/>
5502      <NamedIndividual IRI="#Algarismo"/>
5503  </ClassAssertion>
5504  <ClassAssertion>
5505      <Class IRI="#Objeto"/>
5506      <NamedIndividual IRI="#Algibeira"/>
5507  </ClassAssertion>
5508  <ClassAssertion>
5509      <Class IRI="#Objeto"/>
5510      <NamedIndividual IRI="#Algodo"/>
5511  </ClassAssertion>
5512  <ClassAssertion>
5513      <Class IRI="#Objeto"/>
5514      <NamedIndividual IRI="#Aliana"/>
5515  </ClassAssertion>
5516  <ClassAssertion>
5517      <Class IRI="#Objeto"/>
5518      <NamedIndividual IRI="#Alicerce"/>
5519  </ClassAssertion>
5520  <ClassAssertion>
5521      <Class IRI="#Objeto"/>
5522      <NamedIndividual IRI="#Alimento"/>
5523  </ClassAssertion>
5524  <ClassAssertion>
5525      <Class IRI="#Objeto"/>
5526      <NamedIndividual IRI="#Almanaque"/>
5527  </ClassAssertion>
5528  <ClassAssertion>
5529      <Class IRI="#Ambiente"/>
5530      <NamedIndividual IRI="#Alojamento"/>
5531  </ClassAssertion>
5532  <ClassAssertion>
5533      <Class IRI="#Ambiente"/>
5534      <NamedIndividual IRI="#Altar"/>
5535  </ClassAssertion>
5536  <ClassAssertion>

```

```

5537      <Class IRI="#Objeto"/>
5538      <NamedIndividual IRI="#Alto-falante"/>
5539    </ClassAssertion>
5540    <ClassAssertion>
5541      <Class IRI="#Objeto"/>
5542      <NamedIndividual IRI="#Alumnio"/>
5543    </ClassAssertion>
5544    <ClassAssertion>
5545      <Class IRI="#Objeto"/>
5546      <NamedIndividual IRI="#Amendoim"/>
5547    </ClassAssertion>
5548    <ClassAssertion>
5549      <Class IRI="#Objeto"/>
5550      <NamedIndividual IRI="#Amianto"/>
5551    </ClassAssertion>
5552    <ClassAssertion>
5553      <Class IRI="#Objeto"/>
5554      <NamedIndividual IRI="#Amido"/>
5555    </ClassAssertion>
5556    <ClassAssertion>
5557      <Class IRI="#Objeto"/>
5558      <NamedIndividual IRI="#Aminocido"/>
5559    </ClassAssertion>
5560    <ClassAssertion>
5561      <Class IRI="#Objeto"/>
5562      <NamedIndividual IRI="#Amora"/>
5563    </ClassAssertion>
5564    <ClassAssertion>
5565      <Class IRI="#Objeto"/>
5566      <NamedIndividual IRI="#Ampermetro"/>
5567    </ClassAssertion>
5568    <ClassAssertion>
5569      <Class IRI="#Objeto"/>
5570      <NamedIndividual IRI="#Ampulheta"/>
5571    </ClassAssertion>
5572    <ClassAssertion>
5573      <Class IRI="#Objeto"/>
5574      <NamedIndividual IRI="#Amlgama"/>
5575    </ClassAssertion>

```

```

5576 <ClassAssertion>
5577   <Class IRI="#Objeto"/>
5578   <NamedIndividual IRI="#Amndoa"/>
5579 </ClassAssertion>
5580 <ClassAssertion>
5581   <Class IRI="#Objeto"/>
5582   <NamedIndividual IRI="#Amnia"/>
5583 </ClassAssertion>
5584 <ClassAssertion>
5585   <Class IRI="#Objeto"/>
5586   <NamedIndividual IRI="#Ancora"/>
5587 </ClassAssertion>
5588 <ClassAssertion>
5589   <Class IRI="#Objeto"/>
5590   <NamedIndividual IRI="#Anel"/>
5591 </ClassAssertion>
5592 <ClassAssertion>
5593   <Class IRI="#Objeto"/>
5594   <NamedIndividual IRI="#Anfbio"/>
5595 </ClassAssertion>
5596 <ClassAssertion>
5597   <Class IRI="#Objeto"/>
5598   <NamedIndividual IRI="#Animal"/>
5599 </ClassAssertion>
5600 <ClassAssertion>
5601   <Class IRI="#Objeto"/>
5602   <NamedIndividual IRI="#Anta"/>
5603 </ClassAssertion>
5604 <ClassAssertion>
5605   <Class IRI="#Objeto"/>
5606   <NamedIndividual IRI="#Antebrao"/>
5607 </ClassAssertion>
5608 <ClassAssertion>
5609   <Class IRI="#Objeto"/>
5610   <NamedIndividual IRI="#Anteparo"/>
5611 </ClassAssertion>
5612 <ClassAssertion>
5613   <Class IRI="#Ambiente"/>
5614   <NamedIndividual IRI="#Antessala"/>

```

```
5615      </ClassAssertion>
5616
5617      <Class IRI="#Objeto"/>
5618      <NamedIndividual IRI="#Antibitico"/>
5619
5620      <ClassAssertion>
5621          <Class IRI="#Objeto"/>
5622          <NamedIndividual IRI="#Anticoagulante"/>
5623
5624      <ClassAssertion>
5625          <Class IRI="#Objeto"/>
5626          <NamedIndividual IRI="#Anticoncepcional"/>
5627
5628      <ClassAssertion>
5629          <Class IRI="#Objeto"/>
5630          <NamedIndividual IRI="#Antissptico"/>
5631
5632      <ClassAssertion>
5633          <Class IRI="#Objeto"/>
5634          <NamedIndividual IRI="#Antiumectante"/>
5635
5636      <ClassAssertion>
5637          <Class IRI="#Objeto"/>
5638          <NamedIndividual IRI="#Antgeno"/>
5639
5640      <ClassAssertion>
5641          <Class IRI="#Objeto"/>
5642          <NamedIndividual IRI="#Anzol"/>
5643
5644      <ClassAssertion>
5645          <Class IRI="#Objeto"/>
5646          <NamedIndividual IRI="#Anncio"/>
5647
5648      <ClassAssertion>
5649          <Class IRI="#Objeto"/>
5650          <NamedIndividual IRI="#Aparelho"/>
5651
5652      <ClassAssertion>
5653          <Class IRI="#Ambiente"/>
```

```
5654      <NamedIndividual IRI="#Apartamento"/>
5655  </ClassAssertion>
5656  <ClassAssertion>
5657      <Class IRI="#Objeto"/>
5658      <NamedIndividual IRI="#Aplicativo"/>
5659  </ClassAssertion>
5660  <ClassAssertion>
5661      <Class IRI="#Objeto"/>
5662      <NamedIndividual IRI="#Aquecedor"/>
5663  </ClassAssertion>
5664  <ClassAssertion>
5665      <Class IRI="#Ambiente"/>
5666      <NamedIndividual IRI="#Aqurio"/>
5667  </ClassAssertion>
5668  <ClassAssertion>
5669      <Class IRI="#Objeto"/>
5670      <NamedIndividual IRI="#Aqurio"/>
5671  </ClassAssertion>
5672  <ClassAssertion>
5673      <Class IRI="#Objeto"/>
5674      <NamedIndividual IRI="#Arame"/>
5675  </ClassAssertion>
5676  <ClassAssertion>
5677      <Class IRI="#Objeto"/>
5678      <NamedIndividual IRI="#Aranha"/>
5679  </ClassAssertion>
5680  <ClassAssertion>
5681      <Class IRI="#Objeto"/>
5682      <NamedIndividual IRI="#Arara"/>
5683  </ClassAssertion>
5684  <ClassAssertion>
5685      <Class IRI="#Objeto"/>
5686      <NamedIndividual IRI="#Araucria"/>
5687  </ClassAssertion>
5688  <ClassAssertion>
5689      <Class IRI="#Objeto"/>
5690      <NamedIndividual IRI="#Arbusto"/>
5691  </ClassAssertion>
5692  <ClassAssertion>
```

```
5693      <Class IRI="#Ambiente"/>
5694      <NamedIndividual IRI="#Arca"/>
5695    </ClassAssertion>
5696    <ClassAssertion>
5697      <Class IRI="#Objeto"/>
5698      <NamedIndividual IRI="#Arca"/>
5699    </ClassAssertion>
5700    <ClassAssertion>
5701      <Class IRI="#Objeto"/>
5702      <NamedIndividual IRI="#Arco"/>
5703    </ClassAssertion>
5704    <ClassAssertion>
5705      <Class IRI="#Objeto"/>
5706      <NamedIndividual IRI="#Areia"/>
5707    </ClassAssertion>
5708    <ClassAssertion>
5709      <Class IRI="#Ambiente"/>
5710      <NamedIndividual IRI="#Arena"/>
5711    </ClassAssertion>
5712    <ClassAssertion>
5713      <Class IRI="#Objeto"/>
5714      <NamedIndividual IRI="#Aresta"/>
5715    </ClassAssertion>
5716    <ClassAssertion>
5717      <Class IRI="#Objeto"/>
5718      <NamedIndividual IRI="#Argila"/>
5719    </ClassAssertion>
5720    <ClassAssertion>
5721      <Class IRI="#Objeto"/>
5722      <NamedIndividual IRI="#Argnio"/>
5723    </ClassAssertion>
5724    <ClassAssertion>
5725      <Class IRI="#Objeto"/>
5726      <NamedIndividual IRI="#Arma"/>
5727    </ClassAssertion>
5728    <ClassAssertion>
5729      <Class IRI="#Objeto"/>
5730      <NamedIndividual IRI="#Armadura"/>
5731    </ClassAssertion>
```

```

5732 <ClassAssertion>
5733   <Class IRI="#Objeto"/>
5734   <NamedIndividual IRI="#Armrio"/>
5735 </ClassAssertion>
5736 <ClassAssertion>
5737   <Class IRI="#Objeto"/>
5738   <NamedIndividual IRI="#Aro"/>
5739 </ClassAssertion>
5740 <ClassAssertion>
5741   <Class IRI="#Objeto"/>
5742   <NamedIndividual IRI="#Aroeira"/>
5743 </ClassAssertion>
5744 <ClassAssertion>
5745   <Class IRI="#Ambiente"/>
5746   <NamedIndividual IRI="#Arquibancada"/>
5747 </ClassAssertion>
5748 <ClassAssertion>
5749   <Class IRI="#Ambiente"/>
5750   <NamedIndividual IRI="#Arquiplago"/>
5751 </ClassAssertion>
5752 <ClassAssertion>
5753   <Class IRI="#Objeto"/>
5754   <NamedIndividual IRI="#Arquivo"/>
5755 </ClassAssertion>
5756 <ClassAssertion>
5757   <Class IRI="#Objeto"/>
5758   <NamedIndividual IRI="#Arranha-cu"/>
5759 </ClassAssertion>
5760 <ClassAssertion>
5761   <Class IRI="#Objeto"/>
5762   <NamedIndividual IRI="#Arroz"/>
5763 </ClassAssertion>
5764 <ClassAssertion>
5765   <Class IRI="#Objeto"/>
5766   <NamedIndividual IRI="#Arsnio"/>
5767 </ClassAssertion>
5768 <ClassAssertion>
5769   <Class IRI="#Objeto"/>
5770   <NamedIndividual IRI="#Artefato"/>

```

```
5771      </ClassAssertion>
5772
5773      <Class IRI="#Objeto"/>
5774      <NamedIndividual IRI="#Asa"/>
5775
5776      <ClassAssertion>
5777          <Class IRI="#Objeto"/>
5778          <NamedIndividual IRI="#Asfalto"/>
5779
5780      <ClassAssertion>
5781          <Class IRI="#Objeto"/>
5782          <NamedIndividual IRI="#Aspas"/>
5783
5784      <ClassAssertion>
5785          <Class IRI="#Ambiente"/>
5786          <NamedIndividual IRI="#Assemblia"/>
5787
5788      <ClassAssertion>
5789          <Class IRI="#Ambiente"/>
5790          <NamedIndividual IRI="#Assentamento"/>
5791
5792      <ClassAssertion>
5793          <Class IRI="#Objeto"/>
5794          <NamedIndividual IRI="#Assento"/>
5795
5796      <ClassAssertion>
5797          <Class IRI="#Objeto"/>
5798          <NamedIndividual IRI="#Assinatura"/>
5799
5800      <ClassAssertion>
5801          <Class IRI="#Objeto"/>
5802          <NamedIndividual IRI="#Assoalho"/>
5803
5804      <ClassAssertion>
5805          <Class IRI="#Objeto"/>
5806          <NamedIndividual IRI="#Asteroide"/>
5807
5808      <ClassAssertion>
5809          <Class IRI="#Objeto"/>
```

```
5810      <NamedIndividual IRI="#Astro"/>
5811  </ClassAssertion>
5812  <ClassAssertion>
5813      <Class IRI="#Ambiente"/>
5814      <NamedIndividual IRI="#Ateli"/>
5815  </ClassAssertion>
5816  <ClassAssertion>
5817      <Class IRI="#Ambiente"/>
5818      <NamedIndividual IRI="#Aterro"/>
5819  </ClassAssertion>
5820  <ClassAssertion>
5821      <Class IRI="#Objeto"/>
5822      <NamedIndividual IRI="#Atlas"/>
5823  </ClassAssertion>
5824  <ClassAssertion>
5825      <Class IRI="#Ambiente"/>
5826      <NamedIndividual IRI="#Atmosfera"/>
5827  </ClassAssertion>
5828  <ClassAssertion>
5829      <Class IRI="#Objeto"/>
5830      <NamedIndividual IRI="#Atum"/>
5831  </ClassAssertion>
5832  <ClassAssertion>
5833      <Class IRI="#Ambiente"/>
5834      <NamedIndividual IRI="#Auditrio"/>
5835  </ClassAssertion>
5836  <ClassAssertion>
5837      <Class IRI="#Ambiente"/>
5838      <NamedIndividual IRI="#Automvel"/>
5839  </ClassAssertion>
5840  <ClassAssertion>
5841      <Class IRI="#Objeto"/>
5842      <NamedIndividual IRI="#Automvel"/>
5843  </ClassAssertion>
5844  <ClassAssertion>
5845      <Class IRI="#Objeto"/>
5846      <NamedIndividual IRI="#Ave"/>
5847  </ClassAssertion>
5848  <ClassAssertion>
```

```
5849      <Class IRI="#Ambiente"/>
5850      <NamedIndividual IRI="#Avenida"/>
5851    </ClassAssertion>
5852    <ClassAssertion>
5853      <Class IRI="#Ambiente"/>
5854      <NamedIndividual IRI="#Avio"/>
5855    </ClassAssertion>
5856    <ClassAssertion>
5857      <Class IRI="#Objeto"/>
5858      <NamedIndividual IRI="#Avio"/>
5859    </ClassAssertion>
5860    <ClassAssertion>
5861      <Class IRI="#Objeto"/>
5862      <NamedIndividual IRI="#Azeite"/>
5863    </ClassAssertion>
5864    <ClassAssertion>
5865      <Class IRI="#Objeto"/>
5866      <NamedIndividual IRI="#Azulejo"/>
5867    </ClassAssertion>
5868    <ClassAssertion>
5869      <Class IRI="#Objeto"/>
5870      <NamedIndividual IRI="#Ao"/>
5871    </ClassAssertion>
5872    <ClassAssertion>
5873      <Class IRI="#Ambiente"/>
5874      <NamedIndividual IRI="#Aougue"/>
5875    </ClassAssertion>
5876    <ClassAssertion>
5877      <Class IRI="#Objeto"/>
5878      <NamedIndividual IRI="#Acar"/>
5879    </ClassAssertion>
5880    <ClassAssertion>
5881      <Class IRI="#Objeto"/>
5882      <NamedIndividual IRI="#Bacalhau"/>
5883    </ClassAssertion>
5884    <ClassAssertion>
5885      <Class IRI="#Objeto"/>
5886      <NamedIndividual IRI="#Bacia"/>
5887    </ClassAssertion>
```

```

5888 <ClassAssertion>
5889     <Class IRI="#Objeto"/>
5890     <NamedIndividual IRI="#Bacilo"/>
5891 </ClassAssertion>
5892 <ClassAssertion>
5893     <Class IRI="#Objeto"/>
5894     <NamedIndividual IRI="#Bactria"/>
5895 </ClassAssertion>
5896 <ClassAssertion>
5897     <Class IRI="#Objeto"/>
5898     <NamedIndividual IRI="#Bafo"/>
5899 </ClassAssertion>
5900 <ClassAssertion>
5901     <Class IRI="#Objeto"/>
5902     <NamedIndividual IRI="#Bagagem"/>
5903 </ClassAssertion>
5904 <ClassAssertion>
5905     <Class IRI="#Ambiente"/>
5906     <NamedIndividual IRI="#Bairro"/>
5907 </ClassAssertion>
5908 <ClassAssertion>
5909     <Class IRI="#Ambiente"/>
5910     <NamedIndividual IRI="#Baixada"/>
5911 </ClassAssertion>
5912 <ClassAssertion>
5913     <Class IRI="#Objeto"/>
5914     <NamedIndividual IRI="#Bala"/>
5915 </ClassAssertion>
5916 <ClassAssertion>
5917     <Class IRI="#Objeto"/>
5918     <NamedIndividual IRI="#Balana"/>
5919 </ClassAssertion>
5920 <ClassAssertion>
5921     <Class IRI="#Objeto"/>
5922     <NamedIndividual IRI="#Balano"/>
5923 </ClassAssertion>
5924 <ClassAssertion>
5925     <Class IRI="#Objeto"/>
5926     <NamedIndividual IRI="#Balco"/>

```

```
5927      </ClassAssertion>
5928
5929      <Class IRI="#Ambiente"/>
5930      <NamedIndividual IRI="#Balnerio"/>
5931
5932      <ClassAssertion>
5933          <Class IRI="#Objeto"/>
5934          <NamedIndividual IRI="#Balo"/>
5935
5936      <ClassAssertion>
5937          <Class IRI="#Objeto"/>
5938          <NamedIndividual IRI="#Bambu"/>
5939
5940      <ClassAssertion>
5941          <Class IRI="#Objeto"/>
5942          <NamedIndividual IRI="#Banana"/>
5943
5944      <ClassAssertion>
5945          <Class IRI="#Objeto"/>
5946          <NamedIndividual IRI="#Banca"/>
5947
5948      <ClassAssertion>
5949          <Class IRI="#Objeto"/>
5950          <NamedIndividual IRI="#Bancada"/>
5951
5952      <ClassAssertion>
5953          <Class IRI="#Ambiente"/>
5954          <NamedIndividual IRI="#Banco"/>
5955
5956      <ClassAssertion>
5957          <Class IRI="#Objeto"/>
5958          <NamedIndividual IRI="#Banco"/>
5959
5960      <ClassAssertion>
5961          <Class IRI="#Objeto"/>
5962          <NamedIndividual IRI="#Banda"/>
5963
5964      <ClassAssertion>
5965          <Class IRI="#Objeto"/>
```

```
5966      <NamedIndividual IRI="#Bandeira"/>
5967  </ClassAssertion>
5968  <ClassAssertion>
5969      <Class IRI="#Objeto"/>
5970      <NamedIndividual IRI="#Bandeja"/>
5971  </ClassAssertion>
5972  <ClassAssertion>
5973      <Class IRI="#Objeto"/>
5974      <NamedIndividual IRI="#Bandolim"/>
5975  </ClassAssertion>
5976  <ClassAssertion>
5977      <Class IRI="#Objeto"/>
5978      <NamedIndividual IRI="#Banha"/>
5979  </ClassAssertion>
5980  <ClassAssertion>
5981      <Class IRI="#Ambiente"/>
5982      <NamedIndividual IRI="#Banheiro"/>
5983  </ClassAssertion>
5984  <ClassAssertion>
5985      <Class IRI="#Objeto"/>
5986      <NamedIndividual IRI="#Banquete"/>
5987  </ClassAssertion>
5988  <ClassAssertion>
5989      <Class IRI="#Ambiente"/>
5990      <NamedIndividual IRI="#Bar"/>
5991  </ClassAssertion>
5992  <ClassAssertion>
5993      <Class IRI="#Objeto"/>
5994      <NamedIndividual IRI="#Baralho"/>
5995  </ClassAssertion>
5996  <ClassAssertion>
5997      <Class IRI="#Objeto"/>
5998      <NamedIndividual IRI="#Barata"/>
5999  </ClassAssertion>
6000  <ClassAssertion>
6001      <Class IRI="#Objeto"/>
6002      <NamedIndividual IRI="#Barba"/>
6003  </ClassAssertion>
6004  <ClassAssertion>
```

```
6005      <Class IRI="#Objeto"/>
6006      <NamedIndividual IRI="#Barbante"/>
6007    </ClassAssertion>
6008    <ClassAssertion>
6009      <Class IRI="#Ambiente"/>
6010      <NamedIndividual IRI="#Barca"/>
6011    </ClassAssertion>
6012    <ClassAssertion>
6013      <Class IRI="#Objeto"/>
6014      <NamedIndividual IRI="#Barca"/>
6015    </ClassAssertion>
6016    <ClassAssertion>
6017      <Class IRI="#Ambiente"/>
6018      <NamedIndividual IRI="#Barco"/>
6019    </ClassAssertion>
6020    <ClassAssertion>
6021      <Class IRI="#Objeto"/>
6022      <NamedIndividual IRI="#Barco"/>
6023    </ClassAssertion>
6024    <ClassAssertion>
6025      <Class IRI="#Objeto"/>
6026      <NamedIndividual IRI="#Barra"/>
6027    </ClassAssertion>
6028    <ClassAssertion>
6029      <Class IRI="#Ambiente"/>
6030      <NamedIndividual IRI="#Barraca"/>
6031    </ClassAssertion>
6032    <ClassAssertion>
6033      <Class IRI="#Ambiente"/>
6034      <NamedIndividual IRI="#Barraco"/>
6035    </ClassAssertion>
6036    <ClassAssertion>
6037      <Class IRI="#Ambiente"/>
6038      <NamedIndividual IRI="#Barragem"/>
6039    </ClassAssertion>
6040    <ClassAssertion>
6041      <Class IRI="#Objeto"/>
6042      <NamedIndividual IRI="#Barreira"/>
6043    </ClassAssertion>
```

```

6044 <ClassAssertion>
6045   <Class IRI="#Objeto"/>
6046   <NamedIndividual IRI="#Barriga"/>
6047 </ClassAssertion>
6048 <ClassAssertion>
6049   <Class IRI="#Objeto"/>
6050   <NamedIndividual IRI="#Barril"/>
6051 </ClassAssertion>
6052 <ClassAssertion>
6053   <Class IRI="#Objeto"/>
6054   <NamedIndividual IRI="#Barrinha"/>
6055 </ClassAssertion>
6056 <ClassAssertion>
6057   <Class IRI="#Objeto"/>
6058   <NamedIndividual IRI="#Barro"/>
6059 </ClassAssertion>
6060 <ClassAssertion>
6061   <Class IRI="#Objeto"/>
6062   <NamedIndividual IRI="#Barroca"/>
6063 </ClassAssertion>
6064 <ClassAssertion>
6065   <Class IRI="#Objeto"/>
6066   <NamedIndividual IRI="#Base"/>
6067 </ClassAssertion>
6068 <ClassAssertion>
6069   <Class IRI="#Objeto"/>
6070   <NamedIndividual IRI="#Bastidor"/>
6071 </ClassAssertion>
6072 <ClassAssertion>
6073   <Class IRI="#Objeto"/>
6074   <NamedIndividual IRI="#Batalho"/>
6075 </ClassAssertion>
6076 <ClassAssertion>
6077   <Class IRI="#Objeto"/>
6078   <NamedIndividual IRI="#Batata"/>
6079 </ClassAssertion>
6080 <ClassAssertion>
6081   <Class IRI="#Objeto"/>
6082   <NamedIndividual IRI="#Batata-doce"/>

```

```
6083     </ClassAssertion>
6084
6085     <Class IRI="#Objeto"/>
6086     <NamedIndividual IRI="#Bateria"/>
6087   </ClassAssertion>
6088
6089   <ClassAssertion>
6090     <Class IRI="#Objeto"/>
6091     <NamedIndividual IRI="#Bauru"/>
6092   </ClassAssertion>
6093
6094   <ClassAssertion>
6095     <Class IRI="#Objeto"/>
6096     <NamedIndividual IRI="#Bao"/>
6097   </ClassAssertion>
6098
6099   <ClassAssertion>
6100     <Class IRI="#Objeto"/>
6101     <NamedIndividual IRI="#Bebedouro"/>
6102   </ClassAssertion>
6103
6104   <ClassAssertion>
6105     <Class IRI="#Objeto"/>
6106     <NamedIndividual IRI="#Bebida"/>
6107   </ClassAssertion>
6108
6109   <ClassAssertion>
6110     <Class IRI="#Ambiente"/>
6111     <NamedIndividual IRI="#Beco"/>
6112   </ClassAssertion>
6113
6114   <ClassAssertion>
6115     <Class IRI="#Objeto"/>
6116     <NamedIndividual IRI="#Beijo"/>
6117   </ClassAssertion>
6118
6119   <ClassAssertion>
6120     <Class IRI="#Ambiente"/>
6121     <NamedIndividual IRI="#Beira-mar"/>
6122   </ClassAssertion>
6123
6124   <ClassAssertion>
6125     <Class IRI="#Objeto"/>
```

```

6122      <NamedIndividual IRI="#Beisebol"/>
6123  </ClassAssertion>
6124  <ClassAssertion>
6125      <Class IRI="#Objeto"/>
6126      <NamedIndividual IRI="#Beios"/>
6127  </ClassAssertion>
6128  <ClassAssertion>
6129      <Class IRI="#Objeto"/>
6130      <NamedIndividual IRI="#Berimbau"/>
6131  </ClassAssertion>
6132  <ClassAssertion>
6133      <Class IRI="#Objeto"/>
6134      <NamedIndividual IRI="#Bermuda"/>
6135  </ClassAssertion>
6136  <ClassAssertion>
6137      <Class IRI="#Objeto"/>
6138      <NamedIndividual IRI="#Bero"/>
6139  </ClassAssertion>
6140  <ClassAssertion>
6141      <Class IRI="#Objeto"/>
6142      <NamedIndividual IRI="#Besouro"/>
6143  </ClassAssertion>
6144  <ClassAssertion>
6145      <Class IRI="#Objeto"/>
6146      <NamedIndividual IRI="#Besta"/>
6147  </ClassAssertion>
6148  <ClassAssertion>
6149      <Class IRI="#Objeto"/>
6150      <NamedIndividual IRI="#Betume"/>
6151  </ClassAssertion>
6152  <ClassAssertion>
6153      <Class IRI="#Objeto"/>
6154      <NamedIndividual IRI="#Bexiga"/>
6155  </ClassAssertion>
6156  <ClassAssertion>
6157      <Class IRI="#Objeto"/>
6158      <NamedIndividual IRI="#Bezerros"/>
6159  </ClassAssertion>
6160  <ClassAssertion>

```

```

6161      <Class IRI="#Ambiente"/>
6162      <NamedIndividual IRI="#Biblioteca"/>
6163    </ClassAssertion>
6164    <ClassAssertion>
6165      <Class IRI="#Objeto"/>
6166      <NamedIndividual IRI="#Bica"/>
6167    </ClassAssertion>
6168    <ClassAssertion>
6169      <Class IRI="#Objeto"/>
6170      <NamedIndividual IRI="#Bicho"/>
6171    </ClassAssertion>
6172    <ClassAssertion>
6173      <Class IRI="#Objeto"/>
6174      <NamedIndividual IRI="#Bicicleta"/>
6175    </ClassAssertion>
6176    <ClassAssertion>
6177      <Class IRI="#Objeto"/>
6178      <NamedIndividual IRI="#Bico"/>
6179    </ClassAssertion>
6180    <ClassAssertion>
6181      <Class IRI="#Objeto"/>
6182      <NamedIndividual IRI="#Bielas"/>
6183    </ClassAssertion>
6184    <ClassAssertion>
6185      <Class IRI="#Objeto"/>
6186      <NamedIndividual IRI="#Bigorna"/>
6187    </ClassAssertion>
6188    <ClassAssertion>
6189      <Class IRI="#Objeto"/>
6190      <NamedIndividual IRI="#Bile"/>
6191    </ClassAssertion>
6192    <ClassAssertion>
6193      <Class IRI="#Objeto"/>
6194      <NamedIndividual IRI="#Bilhete"/>
6195    </ClassAssertion>
6196    <ClassAssertion>
6197      <Class IRI="#Objeto"/>
6198      <NamedIndividual IRI="#Biodiesel"/>
6199    </ClassAssertion>

```

```

6200 <ClassAssertion>
6201     <Class IRI="#Ambiente"/>
6202     <NamedIndividual IRI="#Bioma"/>
6203 </ClassAssertion>
6204 <ClassAssertion>
6205     <Class IRI="#Objeto"/>
6206     <NamedIndividual IRI="#Biomassa"/>
6207 </ClassAssertion>
6208 <ClassAssertion>
6209     <Class IRI="#Ambiente"/>
6210     <NamedIndividual IRI="#Biosfera"/>
6211 </ClassAssertion>
6212 <ClassAssertion>
6213     <Class IRI="#Objeto"/>
6214     <NamedIndividual IRI="#Biquni"/>
6215 </ClassAssertion>
6216 <ClassAssertion>
6217     <Class IRI="#Objeto"/>
6218     <NamedIndividual IRI="#Biscoito"/>
6219 </ClassAssertion>
6220 <ClassAssertion>
6221     <Class IRI="#Objeto"/>
6222     <NamedIndividual IRI="#Bloco"/>
6223 </ClassAssertion>
6224 <ClassAssertion>
6225     <Class IRI="#Objeto"/>
6226     <NamedIndividual IRI="#Bobina"/>
6227 </ClassAssertion>
6228 <ClassAssertion>
6229     <Class IRI="#Objeto"/>
6230     <NamedIndividual IRI="#Boca"/>
6231 </ClassAssertion>
6232 <ClassAssertion>
6233     <Class IRI="#Objeto"/>
6234     <NamedIndividual IRI="#Bodoque"/>
6235 </ClassAssertion>
6236 <ClassAssertion>
6237     <Class IRI="#Objeto"/>
6238     <NamedIndividual IRI="#Boi"/>

```

```
6239      </ClassAssertion>
6240
6241      <Class IRI="#Objeto"/>
6242      <NamedIndividual IRI="#Boia"/>
6243
6244      <ClassAssertion>
6245          <Class IRI="#Objeto"/>
6246          <NamedIndividual IRI="#Bola"/>
6247
6248      <ClassAssertion>
6249          <Class IRI="#Objeto"/>
6250          <NamedIndividual IRI="#Bolacha"/>
6251
6252      <ClassAssertion>
6253          <Class IRI="#Objeto"/>
6254          <NamedIndividual IRI="#Boletim"/>
6255
6256      <ClassAssertion>
6257          <Class IRI="#Objeto"/>
6258          <NamedIndividual IRI="#Bolha"/>
6259
6260      <ClassAssertion>
6261          <Class IRI="#Objeto"/>
6262          <NamedIndividual IRI="#Boliche"/>
6263
6264      <ClassAssertion>
6265          <Class IRI="#Objeto"/>
6266          <NamedIndividual IRI="#Bolinho"/>
6267
6268      <ClassAssertion>
6269          <Class IRI="#Objeto"/>
6270          <NamedIndividual IRI="#Bolo"/>
6271
6272      <ClassAssertion>
6273          <Class IRI="#Objeto"/>
6274          <NamedIndividual IRI="#Bolsa"/>
6275
6276      <ClassAssertion>
6277          <Class IRI="#Objeto"/>
```

```
6278      <NamedIndividual IRI="#Bolso"/>
6279  </ClassAssertion>
6280  <ClassAssertion>
6281      <Class IRI="#Objeto"/>
6282      <NamedIndividual IRI="#Bomba"/>
6283  </ClassAssertion>
6284  <ClassAssertion>
6285      <Class IRI="#Objeto"/>
6286      <NamedIndividual IRI="#Bonde"/>
6287  </ClassAssertion>
6288  <ClassAssertion>
6289      <Class IRI="#Ambiente"/>
6290      <NamedIndividual IRI="#Bondinho"/>
6291  </ClassAssertion>
6292  <ClassAssertion>
6293      <Class IRI="#Objeto"/>
6294      <NamedIndividual IRI="#Boneca"/>
6295  </ClassAssertion>
6296  <ClassAssertion>
6297      <Class IRI="#Objeto"/>
6298      <NamedIndividual IRI="#Boneco"/>
6299  </ClassAssertion>
6300  <ClassAssertion>
6301      <Class IRI="#Objeto"/>
6302      <NamedIndividual IRI="#Borboleta"/>
6303  </ClassAssertion>
6304  <ClassAssertion>
6305      <Class IRI="#Objeto"/>
6306      <NamedIndividual IRI="#Borda"/>
6307  </ClassAssertion>
6308  <ClassAssertion>
6309      <Class IRI="#Objeto"/>
6310      <NamedIndividual IRI="#Bordado"/>
6311  </ClassAssertion>
6312  <ClassAssertion>
6313      <Class IRI="#Objeto"/>
6314      <NamedIndividual IRI="#Borracha"/>
6315  </ClassAssertion>
6316  <ClassAssertion>
```

```
6317      <Class IRI="#Ambiente"/>
6318      <NamedIndividual IRI="#Bosque"/>
6319    </ClassAssertion>
6320    <ClassAssertion>
6321      <Class IRI="#Objeto"/>
6322      <NamedIndividual IRI="#Bota"/>
6323    </ClassAssertion>
6324    <ClassAssertion>
6325      <Class IRI="#Objeto"/>
6326      <NamedIndividual IRI="#Bote"/>
6327    </ClassAssertion>
6328    <ClassAssertion>
6329      <Class IRI="#Ambiente"/>
6330      <NamedIndividual IRI="#Boteco"/>
6331    </ClassAssertion>
6332    <ClassAssertion>
6333      <Class IRI="#Ambiente"/>
6334      <NamedIndividual IRI="#Botequim"/>
6335    </ClassAssertion>
6336    <ClassAssertion>
6337      <Class IRI="#Objeto"/>
6338      <NamedIndividual IRI="#Botijo"/>
6339    </ClassAssertion>
6340    <ClassAssertion>
6341      <Class IRI="#Objeto"/>
6342      <NamedIndividual IRI="#Botina"/>
6343    </ClassAssertion>
6344    <ClassAssertion>
6345      <Class IRI="#Objeto"/>
6346      <NamedIndividual IRI="#Boto"/>
6347    </ClassAssertion>
6348    <ClassAssertion>
6349      <Class IRI="#Objeto"/>
6350      <NamedIndividual IRI="#Botes"/>
6351    </ClassAssertion>
6352    <ClassAssertion>
6353      <Class IRI="#Objeto"/>
6354      <NamedIndividual IRI="#Boxe"/>
6355    </ClassAssertion>
```

```

6356 <ClassAssertion>
6357   <Class IRI="#Objeto"/>
6358   <NamedIndividual IRI="#Braguilha"/>
6359 </ClassAssertion>
6360 <ClassAssertion>
6361   <Class IRI="#Objeto"/>
6362   <NamedIndividual IRI="#Brasa"/>
6363 </ClassAssertion>
6364 <ClassAssertion>
6365   <Class IRI="#Objeto"/>
6366   <NamedIndividual IRI="#Brao"/>
6367 </ClassAssertion>
6368 <ClassAssertion>
6369   <Class IRI="#Objeto"/>
6370   <NamedIndividual IRI="#Brecha"/>
6371 </ClassAssertion>
6372 <ClassAssertion>
6373   <Class IRI="#Objeto"/>
6374   <NamedIndividual IRI="#Brigadeiro"/>
6375 </ClassAssertion>
6376 <ClassAssertion>
6377   <Class IRI="#Objeto"/>
6378   <NamedIndividual IRI="#Brinquedo"/>
6379 </ClassAssertion>
6380 <ClassAssertion>
6381   <Class IRI="#Objeto"/>
6382   <NamedIndividual IRI="#Brisa"/>
6383 </ClassAssertion>
6384 <ClassAssertion>
6385   <Class IRI="#Objeto"/>
6386   <NamedIndividual IRI="#Brita"/>
6387 </ClassAssertion>
6388 <ClassAssertion>
6389   <Class IRI="#Objeto"/>
6390   <NamedIndividual IRI="#Broca"/>
6391 </ClassAssertion>
6392 <ClassAssertion>
6393   <Class IRI="#Objeto"/>
6394   <NamedIndividual IRI="#Broche"/>

```

```
6395    </ClassAssertion>
6396
6397    <ClassAssertion>
6398        <Class IRI="#Objeto"/>
6399        <NamedIndividual IRI="#Brometo"/>
6400
6401    <ClassAssertion>
6402        <Class IRI="#Objeto"/>
6403        <NamedIndividual IRI="#Bronze"/>
6404
6405    <ClassAssertion>
6406        <Class IRI="#Objeto"/>
6407        <NamedIndividual IRI="#Buraco"/>
6408
6409    <ClassAssertion>
6410        <Class IRI="#Objeto"/>
6411        <NamedIndividual IRI="#Busto"/>
6412
6413    <ClassAssertion>
6414        <Class IRI="#Objeto"/>
6415        <NamedIndividual IRI="#Brio"/>
6416
6417    <ClassAssertion>
6418        <Class IRI="#Objeto"/>
6419        <NamedIndividual IRI="#Bquer"/>
6420
6421    <ClassAssertion>
6422        <Class IRI="#Objeto"/>
6423        <NamedIndividual IRI="#Bblia"/>
6424
6425    <ClassAssertion>
6426        <Class IRI="#Objeto"/>
6427        <NamedIndividual IRI="#Bssola"/>
6428
6429    <ClassAssertion>
6430        <Class IRI="#Ambiente"/>
6431        <NamedIndividual IRI="#Cabar"/>
6432
6433    <Class IRI="#Objeto"/>
```

```

6434      <NamedIndividual IRI="#Cabeceiras"/>
6435  </ClassAssertion>
6436  <ClassAssertion>
6437      <Class IRI="#Objeto"/>
6438      <NamedIndividual IRI="#Cabeleira"/>
6439  </ClassAssertion>
6440  <ClassAssertion>
6441      <Class IRI="#Objeto"/>
6442      <NamedIndividual IRI="#Cabelo"/>
6443  </ClassAssertion>
6444  <ClassAssertion>
6445      <Class IRI="#Objeto"/>
6446      <NamedIndividual IRI="#Cabo"/>
6447  </ClassAssertion>
6448  <ClassAssertion>
6449      <Class IRI="#Objeto"/>
6450      <NamedIndividual IRI="#Cabra"/>
6451  </ClassAssertion>
6452  <ClassAssertion>
6453      <Class IRI="#Objeto"/>
6454      <NamedIndividual IRI="#Cacau"/>
6455  </ClassAssertion>
6456  <ClassAssertion>
6457      <Class IRI="#Objeto"/>
6458      <NamedIndividual IRI="#Cachaa"/>
6459  </ClassAssertion>
6460  <ClassAssertion>
6461      <Class IRI="#Ambiente"/>
6462      <NamedIndividual IRI="#Cachoeira"/>
6463  </ClassAssertion>
6464  <ClassAssertion>
6465      <Class IRI="#Objeto"/>
6466      <NamedIndividual IRI="#Cachoeira"/>
6467  </ClassAssertion>
6468  <ClassAssertion>
6469      <Class IRI="#Objeto"/>
6470      <NamedIndividual IRI="#Cachorro"/>
6471  </ClassAssertion>
6472  <ClassAssertion>

```

```
6473      <Class IRI="#Ambiente"/>
6474      <NamedIndividual IRI="#Cacimbas"/>
6475    </ClassAssertion>
6476    <ClassAssertion>
6477      <Class IRI="#Objeto"/>
6478      <NamedIndividual IRI="#Cacimbas"/>
6479    </ClassAssertion>
6480    <ClassAssertion>
6481      <Class IRI="#Ambiente"/>
6482      <NamedIndividual IRI="#Cadeia"/>
6483    </ClassAssertion>
6484    <ClassAssertion>
6485      <Class IRI="#Objeto"/>
6486      <NamedIndividual IRI="#Cadeira"/>
6487    </ClassAssertion>
6488    <ClassAssertion>
6489      <Class IRI="#Objeto"/>
6490      <NamedIndividual IRI="#Caderno"/>
6491    </ClassAssertion>
6492    <ClassAssertion>
6493      <Class IRI="#Objeto"/>
6494      <NamedIndividual IRI="#Cadver"/>
6495    </ClassAssertion>
6496    <ClassAssertion>
6497      <Class IRI="#Objeto"/>
6498      <NamedIndividual IRI="#Cafeteira"/>
6499    </ClassAssertion>
6500    <ClassAssertion>
6501      <Class IRI="#Objeto"/>
6502      <NamedIndividual IRI="#Caf"/>
6503    </ClassAssertion>
6504    <ClassAssertion>
6505      <Class IRI="#Objeto"/>
6506      <NamedIndividual IRI="#Caga-lume"/>
6507    </ClassAssertion>
6508    <ClassAssertion>
6509      <Class IRI="#Ambiente"/>
6510      <NamedIndividual IRI="#Calabouo"/>
6511    </ClassAssertion>
```

```

6512 <ClassAssertion>
6513   <Class IRI="#Objeto"/>
6514   <NamedIndividual IRI="#Calcanhar"/>
6515 </ClassAssertion>
6516 <ClassAssertion>
6517   <Class IRI="#Objeto"/>
6518   <NamedIndividual IRI="#Calda"/>
6519 </ClassAssertion>
6520 <ClassAssertion>
6521   <Class IRI="#Objeto"/>
6522   <NamedIndividual IRI="#Caldeira"/>
6523 </ClassAssertion>
6524 <ClassAssertion>
6525   <Class IRI="#Objeto"/>
6526   <NamedIndividual IRI="#Caldo"/>
6527 </ClassAssertion>
6528 <ClassAssertion>
6529   <Class IRI="#Objeto"/>
6530   <NamedIndividual IRI="#Calendrio"/>
6531 </ClassAssertion>
6532 <ClassAssertion>
6533   <Class IRI="#Objeto"/>
6534   <NamedIndividual IRI="#Calo"/>
6535 </ClassAssertion>
6536 <ClassAssertion>
6537   <Class IRI="#Objeto"/>
6538   <NamedIndividual IRI="#Cala"/>
6539 </ClassAssertion>
6540 <ClassAssertion>
6541   <Class IRI="#Objeto"/>
6542   <NamedIndividual IRI="#Calada"/>
6543 </ClassAssertion>
6544 <ClassAssertion>
6545   <Class IRI="#Objeto"/>
6546   <NamedIndividual IRI="#Cama"/>
6547 </ClassAssertion>
6548 <ClassAssertion>
6549   <Class IRI="#Objeto"/>
6550   <NamedIndividual IRI="#Camaras"/>

```

```
6551    </ClassAssertion>
6552    <ClassAssertion>
6553        <Class IRI="#Objeto"/>
6554        <NamedIndividual IRI="#Came"/>
6555    </ClassAssertion>
6556    <ClassAssertion>
6557        <Class IRI="#Objeto"/>
6558        <NamedIndividual IRI="#Camel"/>
6559    </ClassAssertion>
6560    <ClassAssertion>
6561        <Class IRI="#Objeto"/>
6562        <NamedIndividual IRI="#Caminho"/>
6563    </ClassAssertion>
6564    <ClassAssertion>
6565        <Class IRI="#Ambiente"/>
6566        <NamedIndividual IRI="#Caminho"/>
6567    </ClassAssertion>
6568    <ClassAssertion>
6569        <Class IRI="#Objeto"/>
6570        <NamedIndividual IRI="#Caminho"/>
6571    </ClassAssertion>
6572    <ClassAssertion>
6573        <Class IRI="#Objeto"/>
6574        <NamedIndividual IRI="#Camisa"/>
6575    </ClassAssertion>
6576    <ClassAssertion>
6577        <Class IRI="#Objeto"/>
6578        <NamedIndividual IRI="#Camiseta"/>
6579    </ClassAssertion>
6580    <ClassAssertion>
6581        <Class IRI="#Objeto"/>
6582        <NamedIndividual IRI="#Camisinha"/>
6583    </ClassAssertion>
6584    <ClassAssertion>
6585        <Class IRI="#Ambiente"/>
6586        <NamedIndividual IRI="#Campo"/>
6587    </ClassAssertion>
6588    <ClassAssertion>
6589        <Class IRI="#Ambiente"/>
```

```

6590      <NamedIndividual IRI="#Campus"/>
6591  </ClassAssertion>
6592  <ClassAssertion>
6593      <Class IRI="#Objeto"/>
6594      <NamedIndividual IRI="#Camundongo"/>
6595  </ClassAssertion>
6596  <ClassAssertion>
6597      <Class IRI="#Objeto"/>
6598      <NamedIndividual IRI="#Cana"/>
6599  </ClassAssertion>
6600  <ClassAssertion>
6601      <Class IRI="#Objeto"/>
6602      <NamedIndividual IRI="#Cana-de-acar"/>
6603  </ClassAssertion>
6604  <ClassAssertion>
6605      <Class IRI="#Ambiente"/>
6606      <NamedIndividual IRI="#Canavial"/>
6607  </ClassAssertion>
6608  <ClassAssertion>
6609      <Class IRI="#Objeto"/>
6610      <NamedIndividual IRI="#Canela"/>
6611  </ClassAssertion>
6612  <ClassAssertion>
6613      <Class IRI="#Objeto"/>
6614      <NamedIndividual IRI="#Caneta"/>
6615  </ClassAssertion>
6616  <ClassAssertion>
6617      <Class IRI="#Objeto"/>
6618      <NamedIndividual IRI="#Canga"/>
6619  </ClassAssertion>
6620  <ClassAssertion>
6621      <Class IRI="#Objeto"/>
6622      <NamedIndividual IRI="#Canivete"/>
6623  </ClassAssertion>
6624  <ClassAssertion>
6625      <Class IRI="#Objeto"/>
6626      <NamedIndividual IRI="#Canja"/>
6627  </ClassAssertion>
6628  <ClassAssertion>

```

```

6629      <Class IRI="#Objeto"/>
6630      <NamedIndividual IRI="#Cano"/>
6631    </ClassAssertion>
6632    <ClassAssertion>
6633      <Class IRI="#Objeto"/>
6634      <NamedIndividual IRI="#Canola"/>
6635    </ClassAssertion>
6636    <ClassAssertion>
6637      <Class IRI="#Objeto"/>
6638      <NamedIndividual IRI="#Canudo"/>
6639    </ClassAssertion>
6640    <ClassAssertion>
6641      <Class IRI="#Objeto"/>
6642      <NamedIndividual IRI="#Capacitor"/>
6643    </ClassAssertion>
6644    <ClassAssertion>
6645      <Class IRI="#Ambiente"/>
6646      <NamedIndividual IRI="#Capela"/>
6647    </ClassAssertion>
6648    <ClassAssertion>
6649      <Class IRI="#Objeto"/>
6650      <NamedIndividual IRI="#Capelo"/>
6651    </ClassAssertion>
6652    <ClassAssertion>
6653      <Class IRI="#Objeto"/>
6654      <NamedIndividual IRI="#Capim"/>
6655    </ClassAssertion>
6656    <ClassAssertion>
6657      <Class IRI="#Ambiente"/>
6658      <NamedIndividual IRI="#Capital"/>
6659    </ClassAssertion>
6660    <ClassAssertion>
6661      <Class IRI="#Ambiente"/>
6662      <NamedIndividual IRI="#Capitania"/>
6663    </ClassAssertion>
6664    <ClassAssertion>
6665      <Class IRI="#Objeto"/>
6666      <NamedIndividual IRI="#Capivara"/>
6667    </ClassAssertion>

```

```

6668 <ClassAssertion>
6669   <Class IRI="#Objeto"/>
6670   <NamedIndividual IRI="#Cara"/>
6671 </ClassAssertion>
6672 <ClassAssertion>
6673   <Class IRI="#Objeto"/>
6674   <NamedIndividual IRI="#Caracol"/>
6675 </ClassAssertion>
6676 <ClassAssertion>
6677   <Class IRI="#Objeto"/>
6678   <NamedIndividual IRI="#Caramujo"/>
6679 </ClassAssertion>
6680 <ClassAssertion>
6681   <Class IRI="#Objeto"/>
6682   <NamedIndividual IRI="#Carboidrato"/>
6683 </ClassAssertion>
6684 <ClassAssertion>
6685   <Class IRI="#Objeto"/>
6686   <NamedIndividual IRI="#Carbono"/>
6687 </ClassAssertion>
6688 <ClassAssertion>
6689   <Class IRI="#Objeto"/>
6690   <NamedIndividual IRI="#Cardpio"/>
6691 </ClassAssertion>
6692 <ClassAssertion>
6693   <Class IRI="#Objeto"/>
6694   <NamedIndividual IRI="#Carga"/>
6695 </ClassAssertion>
6696 <ClassAssertion>
6697   <Class IRI="#Objeto"/>
6698   <NamedIndividual IRI="#Caricatura"/>
6699 </ClassAssertion>
6700 <ClassAssertion>
6701   <Class IRI="#Objeto"/>
6702   <NamedIndividual IRI="#Carne"/>
6703 </ClassAssertion>
6704 <ClassAssertion>
6705   <Class IRI="#Objeto"/>
6706   <NamedIndividual IRI="#Carneiro"/>

```

```
6707    </ClassAssertion>
6708
6709    <ClassAssertion>
6710        <Class IRI="#Objeto"/>
6711        <NamedIndividual IRI="#Caroo"/>
6712    </ClassAssertion>
6713
6714    <ClassAssertion>
6715        <Class IRI="#Objeto"/>
6716        <NamedIndividual IRI="#Carregador"/>
6717    </ClassAssertion>
6718
6719    <ClassAssertion>
6720        <Class IRI="#Objeto"/>
6721        <NamedIndividual IRI="#Carreta"/>
6722    </ClassAssertion>
6723
6724    <ClassAssertion>
6725        <Class IRI="#Ambiente"/>
6726        <NamedIndividual IRI="#Carro"/>
6727    </ClassAssertion>
6728
6729    <ClassAssertion>
6730        <Class IRI="#Objeto"/>
6731        <NamedIndividual IRI="#Carro"/>
6732    </ClassAssertion>
6733
6734    <ClassAssertion>
6735        <Class IRI="#Objeto"/>
6736        <NamedIndividual IRI="#Carroceria"/>
6737    </ClassAssertion>
6738
6739    <ClassAssertion>
6740        <Class IRI="#Ambiente"/>
6741        <NamedIndividual IRI="#Carrocinha"/>
6742    </ClassAssertion>
6743
6744    <ClassAssertion>
6745        <Class IRI="#Ambiente"/>
```

```
6746      <NamedIndividual IRI="#Carrossel"/>
6747  </ClassAssertion>
6748  <ClassAssertion>
6749      <Class IRI="#Objeto"/>
6750      <NamedIndividual IRI="#Carrossel"/>
6751  </ClassAssertion>
6752  <ClassAssertion>
6753      <Class IRI="#Objeto"/>
6754      <NamedIndividual IRI="#Carta"/>
6755  </ClassAssertion>
6756  <ClassAssertion>
6757      <Class IRI="#Objeto"/>
6758      <NamedIndividual IRI="#Cartaz"/>
6759  </ClassAssertion>
6760  <ClassAssertion>
6761      <Class IRI="#Objeto"/>
6762      <NamedIndividual IRI="#Carteira"/>
6763  </ClassAssertion>
6764  <ClassAssertion>
6765      <Class IRI="#Objeto"/>
6766      <NamedIndividual IRI="#Cartilagem"/>
6767  </ClassAssertion>
6768  <ClassAssertion>
6769      <Class IRI="#Objeto"/>
6770      <NamedIndividual IRI="#Cartilha"/>
6771  </ClassAssertion>
6772  <ClassAssertion>
6773      <Class IRI="#Objeto"/>
6774      <NamedIndividual IRI="#Cartum"/>
6775  </ClassAssertion>
6776  <ClassAssertion>
6777      <Class IRI="#Objeto"/>
6778      <NamedIndividual IRI="#Carto"/>
6779  </ClassAssertion>
6780  <ClassAssertion>
6781      <Class IRI="#Objeto"/>
6782      <NamedIndividual IRI="#Carvalho"/>
6783  </ClassAssertion>
6784  <ClassAssertion>
```

```
6785      <Class IRI="#Objeto"/>
6786      <NamedIndividual IRI="#Carvo"/>
6787    </ClassAssertion>
6788    <ClassAssertion>
6789      <Class IRI="#Ambiente"/>
6790      <NamedIndividual IRI="#Casa"/>
6791    </ClassAssertion>
6792    <ClassAssertion>
6793      <Class IRI="#Local"/>
6794      <NamedIndividual IRI="#Casa"/>
6795    </ClassAssertion>
6796    <ClassAssertion>
6797      <Class IRI="#Ambiente"/>
6798      <NamedIndividual IRI="#Casa-grande"/>
6799    </ClassAssertion>
6800    <ClassAssertion>
6801      <Class IRI="#Ambiente"/>
6802      <NamedIndividual IRI="#Casaro"/>
6803    </ClassAssertion>
6804    <ClassAssertion>
6805      <Class IRI="#Objeto"/>
6806      <NamedIndividual IRI="#Casca"/>
6807    </ClassAssertion>
6808    <ClassAssertion>
6809      <Class IRI="#Ambiente"/>
6810      <NamedIndividual IRI="#Cascata"/>
6811    </ClassAssertion>
6812    <ClassAssertion>
6813      <Class IRI="#Objeto"/>
6814      <NamedIndividual IRI="#Cascavel"/>
6815    </ClassAssertion>
6816    <ClassAssertion>
6817      <Class IRI="#Ambiente"/>
6818      <NamedIndividual IRI="#Casebre"/>
6819    </ClassAssertion>
6820    <ClassAssertion>
6821      <Class IRI="#Ambiente"/>
6822      <NamedIndividual IRI="#Casulo"/>
6823    </ClassAssertion>
```

```

6824 <ClassAssertion>
6825   <Class IRI="#Objeto"/>
6826   <NamedIndividual IRI="#Catavento"/>
6827 </ClassAssertion>
6828 <ClassAssertion>
6829   <Class IRI="#Ambiente"/>
6830   <NamedIndividual IRI="#Cativeiro"/>
6831 </ClassAssertion>
6832 <ClassAssertion>
6833   <Class IRI="#Objeto"/>
6834   <NamedIndividual IRI="#Catraca"/>
6835 </ClassAssertion>
6836 <ClassAssertion>
6837   <Class IRI="#Objeto"/>
6838   <NamedIndividual IRI="#Catlogo"/>
6839 </ClassAssertion>
6840 <ClassAssertion>
6841   <Class IRI="#Objeto"/>
6842   <NamedIndividual IRI="#Cauda"/>
6843 </ClassAssertion>
6844 <ClassAssertion>
6845   <Class IRI="#Objeto"/>
6846   <NamedIndividual IRI="#Caule"/>
6847 </ClassAssertion>
6848 <ClassAssertion>
6849   <Class IRI="#Objeto"/>
6850   <NamedIndividual IRI="#Cavaco"/>
6851 </ClassAssertion>
6852 <ClassAssertion>
6853   <Class IRI="#Objeto"/>
6854   <NamedIndividual IRI="#Cavalo"/>
6855 </ClassAssertion>
6856 <ClassAssertion>
6857   <Class IRI="#Objeto"/>
6858   <NamedIndividual IRI="#Cavaquinho"/>
6859 </ClassAssertion>
6860 <ClassAssertion>
6861   <Class IRI="#Ambiente"/>
6862   <NamedIndividual IRI="#Caverna"/>

```

```
6863      </ClassAssertion>
6864
6865      <Class IRI="#Objeto"/>
6866      <NamedIndividual IRI="#Cebola"/>
6867
6868      <ClassAssertion>
6869          <Class IRI="#Objeto"/>
6870          <NamedIndividual IRI="#Cebolinha"/>
6871
6872      <ClassAssertion>
6873          <Class IRI="#Objeto"/>
6874          <NamedIndividual IRI="#Cedro"/>
6875
6876      <ClassAssertion>
6877          <Class IRI="#Objeto"/>
6878          <NamedIndividual IRI="#Ceia"/>
6879
6880      <ClassAssertion>
6881          <Class IRI="#Objeto"/>
6882          <NamedIndividual IRI="#Celular"/>
6883
6884      <ClassAssertion>
6885          <Class IRI="#Objeto"/>
6886          <NamedIndividual IRI="#Celulose"/>
6887
6888      <ClassAssertion>
6889          <Class IRI="#Ambiente"/>
6890          <NamedIndividual IRI="#Cemitrio"/>
6891
6892      <ClassAssertion>
6893          <Class IRI="#Objeto"/>
6894          <NamedIndividual IRI="#Cenoura"/>
6895
6896      <ClassAssertion>
6897          <Class IRI="#Objeto"/>
6898          <NamedIndividual IRI="#Centauro"/>
6899
6900      <ClassAssertion>
6901          <Class IRI="#Objeto"/>
```

```
6902      <NamedIndividual IRI="#Centelha"/>
6903  </ClassAssertion>
6904  <ClassAssertion>
6905      <Class IRI="#Ambiente"/>
6906      <NamedIndividual IRI="#Centro"/>
6907  </ClassAssertion>
6908  <ClassAssertion>
6909      <Class IRI="#Objeto"/>
6910      <NamedIndividual IRI="#Centro"/>
6911  </ClassAssertion>
6912  <ClassAssertion>
6913      <Class IRI="#Objeto"/>
6914      <NamedIndividual IRI="#Cera"/>
6915  </ClassAssertion>
6916  <ClassAssertion>
6917      <Class IRI="#Objeto"/>
6918      <NamedIndividual IRI="#Cerca"/>
6919  </ClassAssertion>
6920  <ClassAssertion>
6921      <Class IRI="#Objeto"/>
6922      <NamedIndividual IRI="#Cercado"/>
6923  </ClassAssertion>
6924  <ClassAssertion>
6925      <Class IRI="#Ambiente"/>
6926      <NamedIndividual IRI="#Cerrado"/>
6927  </ClassAssertion>
6928  <ClassAssertion>
6929      <Class IRI="#Objeto"/>
6930      <NamedIndividual IRI="#Certido"/>
6931  </ClassAssertion>
6932  <ClassAssertion>
6933      <Class IRI="#Objeto"/>
6934      <NamedIndividual IRI="#Cerveja"/>
6935  </ClassAssertion>
6936  <ClassAssertion>
6937      <Class IRI="#Objeto"/>
6938      <NamedIndividual IRI="#Cermica"/>
6939  </ClassAssertion>
6940  <ClassAssertion>
```

```

6941      <Class IRI="#Objeto"/>
6942      <NamedIndividual IRI="#Cesta"/>
6943    </ClassAssertion>
6944    <ClassAssertion>
6945      <Class IRI="#Objeto"/>
6946      <NamedIndividual IRI="#Cesto"/>
6947    </ClassAssertion>
6948    <ClassAssertion>
6949      <Class IRI="#Objeto"/>
6950      <NamedIndividual IRI="#Cetro"/>
6951    </ClassAssertion>
6952    <ClassAssertion>
6953      <Class IRI="#Objeto"/>
6954      <NamedIndividual IRI="#Cevada"/>
6955    </ClassAssertion>
6956    <ClassAssertion>
6957      <Class IRI="#Objeto"/>
6958      <NamedIndividual IRI="#Chacal"/>
6959    </ClassAssertion>
6960    <ClassAssertion>
6961      <Class IRI="#Objeto"/>
6962      <NamedIndividual IRI="#Chafariz"/>
6963    </ClassAssertion>
6964    <ClassAssertion>
6965      <Class IRI="#Objeto"/>
6966      <NamedIndividual IRI="#Chaga"/>
6967    </ClassAssertion>
6968    <ClassAssertion>
6969      <Class IRI="#Ambiente"/>
6970      <NamedIndividual IRI="#Chal"/>
6971    </ClassAssertion>
6972    <ClassAssertion>
6973      <Class IRI="#Objeto"/>
6974      <NamedIndividual IRI="#Chama"/>
6975    </ClassAssertion>
6976    <ClassAssertion>
6977      <Class IRI="#Objeto"/>
6978      <NamedIndividual IRI="#Champanhe"/>
6979    </ClassAssertion>

```

```

6980 <ClassAssertion>
6981     <Class IRI="#Objeto"/>
6982     <NamedIndividual IRI="#Chapa"/>
6983 </ClassAssertion>
6984 <ClassAssertion>
6985     <Class IRI="#Objeto"/>
6986     <NamedIndividual IRI="#Chapu"/>
6987 </ClassAssertion>
6988 <ClassAssertion>
6989     <Class IRI="#Objeto"/>
6990     <NamedIndividual IRI="#Charge"/>
6991 </ClassAssertion>
6992 <ClassAssertion>
6993     <Class IRI="#Objeto"/>
6994     <NamedIndividual IRI="#Charuto"/>
6995 </ClassAssertion>
6996 <ClassAssertion>
6997     <Class IRI="#Objeto"/>
6998     <NamedIndividual IRI="#Chave"/>
6999 </ClassAssertion>
7000 <ClassAssertion>
7001     <Class IRI="#Objeto"/>
7002     <NamedIndividual IRI="#Chaveiro"/>
7003 </ClassAssertion>
7004 <ClassAssertion>
7005     <Class IRI="#Objeto"/>
7006     <NamedIndividual IRI="#Cheque"/>
7007 </ClassAssertion>
7008 <ClassAssertion>
7009     <Class IRI="#Objeto"/>
7010     <NamedIndividual IRI="#Chibata"/>
7011 </ClassAssertion>
7012 <ClassAssertion>
7013     <Class IRI="#Objeto"/>
7014     <NamedIndividual IRI="#Chimpanz"/>
7015 </ClassAssertion>
7016 <ClassAssertion>
7017     <Class IRI="#Objeto"/>
7018     <NamedIndividual IRI="#Chip"/>

```

```
7019    </ClassAssertion>
7020
7021    <ClassAssertion>
7022        <Class IRI="#Objeto"/>
7023        <NamedIndividual IRI="#Chocolate"/>
7024    </ClassAssertion>
7025
7026    <ClassAssertion>
7027        <Class IRI="#Objeto"/>
7028        <NamedIndividual IRI="#Chope"/>
7029    </ClassAssertion>
7030
7031    <ClassAssertion>
7032        <Class IRI="#Objeto"/>
7033        <NamedIndividual IRI="#Choro"/>
7034    </ClassAssertion>
7035
7036    <ClassAssertion>
7037        <Class IRI="#Objeto"/>
7038        <NamedIndividual IRI="#Chumbo"/>
7039    </ClassAssertion>
7040
7041    <ClassAssertion>
7042        <Class IRI="#Ambiente"/>
7043        <NamedIndividual IRI="#Churrascaria"/>
7044    </ClassAssertion>
7045
7046    <ClassAssertion>
7047        <Class IRI="#Objeto"/>
7048        <NamedIndividual IRI="#Churrasqueira"/>
7049    </ClassAssertion>
7050
7051    <ClassAssertion>
7052        <Class IRI="#Objeto"/>
7053        <NamedIndividual IRI="#Chuteira"/>
7054    </ClassAssertion>
7055
7056    <ClassAssertion>
7057        <Class IRI="#Objeto"/>
```

```
7058      <NamedIndividual IRI="#Chuveiro"/>
7059  </ClassAssertion>
7060  <ClassAssertion>
7061      <Class IRI="#Objeto"/>
7062      <NamedIndividual IRI="#Ch"/>
7063  </ClassAssertion>
7064  <ClassAssertion>
7065      <Class IRI="#Ambiente"/>
7066      <NamedIndividual IRI="#Cho"/>
7067  </ClassAssertion>
7068  <ClassAssertion>
7069      <Class IRI="#Objeto"/>
7070      <NamedIndividual IRI="#Cho"/>
7071  </ClassAssertion>
7072  <ClassAssertion>
7073      <Class IRI="#Objeto"/>
7074      <NamedIndividual IRI="#Cigarro"/>
7075  </ClassAssertion>
7076  <ClassAssertion>
7077      <Class IRI="#Objeto"/>
7078      <NamedIndividual IRI="#Cilindro"/>
7079  </ClassAssertion>
7080  <ClassAssertion>
7081      <Class IRI="#Objeto"/>
7082      <NamedIndividual IRI="#Cimento"/>
7083  </ClassAssertion>
7084  <ClassAssertion>
7085      <Class IRI="#Objeto"/>
7086      <NamedIndividual IRI="#Cinco"/>
7087  </ClassAssertion>
7088  <ClassAssertion>
7089      <Class IRI="#Objeto"/>
7090      <NamedIndividual IRI="#Cinema"/>
7091  </ClassAssertion>
7092  <ClassAssertion>
7093      <Class IRI="#Objeto"/>
7094      <NamedIndividual IRI="#Cinto"/>
7095  </ClassAssertion>
7096  <ClassAssertion>
```

```

7097      <Class IRI="#Ambiente"/>
7098      <NamedIndividual IRI="#Circo"/>
7099    </ClassAssertion>
7100    <ClassAssertion>
7101      <Class IRI="#Objeto"/>
7102      <NamedIndividual IRI="#Circunferncia"/>
7103    </ClassAssertion>
7104    <ClassAssertion>
7105      <Class IRI="#Objeto"/>
7106      <NamedIndividual IRI="#Clarim"/>
7107    </ClassAssertion>
7108    <ClassAssertion>
7109      <Class IRI="#Ambiente"/>
7110      <NamedIndividual IRI="#Classe"/>
7111    </ClassAssertion>
7112    <ClassAssertion>
7113      <Class IRI="#Objeto"/>
7114      <NamedIndividual IRI="#Clava"/>
7115    </ClassAssertion>
7116    <ClassAssertion>
7117      <Class IRI="#Objeto"/>
7118      <NamedIndividual IRI="#Clave"/>
7119    </ClassAssertion>
7120    <ClassAssertion>
7121      <Class IRI="#Objeto"/>
7122      <NamedIndividual IRI="#Cloro"/>
7123    </ClassAssertion>
7124    <ClassAssertion>
7125      <Class IRI="#Objeto"/>
7126      <NamedIndividual IRI="#Clorofrmio"/>
7127    </ClassAssertion>
7128    <ClassAssertion>
7129      <Class IRI="#Ambiente"/>
7130      <NamedIndividual IRI="#Clube"/>
7131    </ClassAssertion>
7132    <ClassAssertion>
7133      <Class IRI="#Ambiente"/>
7134      <NamedIndividual IRI="#Clnica"/>
7135    </ClassAssertion>

```

```

7136 <ClassAssertion>
7137     <Class IRI="#Objeto"/>
7138     <NamedIndividual IRI="#Coador"/>
7139 </ClassAssertion>
7140 <ClassAssertion>
7141     <Class IRI="#Objeto"/>
7142     <NamedIndividual IRI="#Coberta"/>
7143 </ClassAssertion>
7144 <ClassAssertion>
7145     <Class IRI="#Objeto"/>
7146     <NamedIndividual IRI="#Cobertura"/>
7147 </ClassAssertion>
7148 <ClassAssertion>
7149     <Class IRI="#Objeto"/>
7150     <NamedIndividual IRI="#Cobra"/>
7151 </ClassAssertion>
7152 <ClassAssertion>
7153     <Class IRI="#Objeto"/>
7154     <NamedIndividual IRI="#Coco"/>
7155 </ClassAssertion>
7156 <ClassAssertion>
7157     <Class IRI="#Objeto"/>
7158     <NamedIndividual IRI="#Coelhinho"/>
7159 </ClassAssertion>
7160 <ClassAssertion>
7161     <Class IRI="#Objeto"/>
7162     <NamedIndividual IRI="#Coelho"/>
7163 </ClassAssertion>
7164 <ClassAssertion>
7165     <Class IRI="#Objeto"/>
7166     <NamedIndividual IRI="#Cofre"/>
7167 </ClassAssertion>
7168 <ClassAssertion>
7169     <Class IRI="#Objeto"/>
7170     <NamedIndividual IRI="#Cola"/>
7171 </ClassAssertion>
7172 <ClassAssertion>
7173     <Class IRI="#Objeto"/>
7174     <NamedIndividual IRI="#Colagem"/>

```

```
7175      </ClassAssertion>
7176
7177      <Class IRI="#Objeto"/>
7178      <NamedIndividual IRI="#Colar"/>
7179
7180      <ClassAssertion>
7181          <Class IRI="#Objeto"/>
7182          <NamedIndividual IRI="#Colcha"/>
7183
7184      <ClassAssertion>
7185          <Class IRI="#Objeto"/>
7186          <NamedIndividual IRI="#Colcho"/>
7187
7188      <ClassAssertion>
7189          <Class IRI="#Objeto"/>
7190          <NamedIndividual IRI="#Colesterol"/>
7191
7192      <ClassAssertion>
7193          <Class IRI="#Objeto"/>
7194          <NamedIndividual IRI="#Coletor"/>
7195
7196      <ClassAssertion>
7197          <Class IRI="#Objeto"/>
7198          <NamedIndividual IRI="#Colheita"/>
7199
7200      <ClassAssertion>
7201          <Class IRI="#Objeto"/>
7202          <NamedIndividual IRI="#Colher"/>
7203
7204      <ClassAssertion>
7205          <Class IRI="#Objeto"/>
7206          <NamedIndividual IRI="#Coluna"/>
7207
7208      <ClassAssertion>
7209          <Class IRI="#Ambiente"/>
7210          <NamedIndividual IRI="#Colgio"/>
7211
7212      <ClassAssertion>
7213          <Class IRI="#Ambiente"/>
```

```
7214      <NamedIndividual IRI="#Colnia"/>
7215  </ClassAssertion>
7216  <ClassAssertion>
7217      <Class IRI="#Ambiente"/>
7218      <NamedIndividual IRI="#Comarca"/>
7219  </ClassAssertion>
7220  <ClassAssertion>
7221      <Class IRI="#Objeto"/>
7222      <NamedIndividual IRI="#Combustvel"/>
7223  </ClassAssertion>
7224  <ClassAssertion>
7225      <Class IRI="#Objeto"/>
7226      <NamedIndividual IRI="#Cometa"/>
7227  </ClassAssertion>
7228  <ClassAssertion>
7229      <Class IRI="#Objeto"/>
7230      <NamedIndividual IRI="#Comida"/>
7231  </ClassAssertion>
7232  <ClassAssertion>
7233      <Class IRI="#Objeto"/>
7234      <NamedIndividual IRI="#Compasso"/>
7235  </ClassAssertion>
7236  <ClassAssertion>
7237      <Class IRI="#Objeto"/>
7238      <NamedIndividual IRI="#Comprimido"/>
7239  </ClassAssertion>
7240  <ClassAssertion>
7241      <Class IRI="#Objeto"/>
7242      <NamedIndividual IRI="#Computador"/>
7243  </ClassAssertion>
7244  <ClassAssertion>
7245      <Class IRI="#Ambiente"/>
7246      <NamedIndividual IRI="#Comrcio"/>
7247  </ClassAssertion>
7248  <ClassAssertion>
7249      <Class IRI="#Ambiente"/>
7250      <NamedIndividual IRI="#Concessionria"/>
7251  </ClassAssertion>
7252  <ClassAssertion>
```

```
7253      <Class IRI="#Objeto"/>
7254      <NamedIndividual IRI="#Concha"/>
7255    </ClassAssertion>
7256    <ClassAssertion>
7257      <Class IRI="#Objeto"/>
7258      <NamedIndividual IRI="#Concreto"/>
7259    </ClassAssertion>
7260    <ClassAssertion>
7261      <Class IRI="#Objeto"/>
7262      <NamedIndividual IRI="#Condicionador"/>
7263    </ClassAssertion>
7264    <ClassAssertion>
7265      <Class IRI="#Objeto"/>
7266      <NamedIndividual IRI="#Condimento"/>
7267    </ClassAssertion>
7268    <ClassAssertion>
7269      <Class IRI="#Ambiente"/>
7270      <NamedIndividual IRI="#Condomnio"/>
7271    </ClassAssertion>
7272    <ClassAssertion>
7273      <Class IRI="#Objeto"/>
7274      <NamedIndividual IRI="#Condor"/>
7275    </ClassAssertion>
7276    <ClassAssertion>
7277      <Class IRI="#Objeto"/>
7278      <NamedIndividual IRI="#Condutor"/>
7279    </ClassAssertion>
7280    <ClassAssertion>
7281      <Class IRI="#Objeto"/>
7282      <NamedIndividual IRI="#Cone"/>
7283    </ClassAssertion>
7284    <ClassAssertion>
7285      <Class IRI="#Objeto"/>
7286      <NamedIndividual IRI="#Conector"/>
7287    </ClassAssertion>
7288    <ClassAssertion>
7289      <Class IRI="#Ambiente"/>
7290      <NamedIndividual IRI="#Confeitaria"/>
7291    </ClassAssertion>
```

```

7292 <ClassAssertion>
7293   <Class IRI="#Objeto"/>
7294   <NamedIndividual IRI="#Congelador"/>
7295 </ClassAssertion>
7296 <ClassAssertion>
7297   <Class IRI="#Ambiente"/>
7298   <NamedIndividual IRI="#Congresso"/>
7299 </ClassAssertion>
7300 <ClassAssertion>
7301   <Class IRI="#Objeto"/>
7302   <NamedIndividual IRI="#Conservante"/>
7303 </ClassAssertion>
7304 <ClassAssertion>
7305   <Class IRI="#Objeto"/>
7306   <NamedIndividual IRI="#Conta"/>
7307 </ClassAssertion>
7308 <ClassAssertion>
7309   <Class IRI="#Objeto"/>
7310   <NamedIndividual IRI="#Contrabaixo"/>
7311 </ClassAssertion>
7312 <ClassAssertion>
7313   <Class IRI="#Objeto"/>
7314   <NamedIndividual IRI="#Contralto"/>
7315 </ClassAssertion>
7316 <ClassAssertion>
7317   <Class IRI="#Ambiente"/>
7318   <NamedIndividual IRI="#Contramo"/>
7319 </ClassAssertion>
7320 <ClassAssertion>
7321   <Class IRI="#Objeto"/>
7322   <NamedIndividual IRI="#Contrato"/>
7323 </ClassAssertion>
7324 <ClassAssertion>
7325   <Class IRI="#Objeto"/>
7326   <NamedIndividual IRI="#Controle"/>
7327 </ClassAssertion>
7328 <ClassAssertion>
7329   <Class IRI="#Ambiente"/>
7330   <NamedIndividual IRI="#Convento"/>

```

```

7331 </ClassAssertion>
7332 <ClassAssertion>
7333   <Class IRI="#Objeto"/>
7334   <NamedIndividual IRI="#Convite"/>
7335 </ClassAssertion>
7336 <ClassAssertion>
7337   <Class IRI="#Ambiente"/>
7338   <NamedIndividual IRI="#Copa"/>
7339 </ClassAssertion>
7340 <ClassAssertion>
7341   <Class IRI="#Objeto"/>
7342   <NamedIndividual IRI="#Copo"/>
7343 </ClassAssertion>
7344 <ClassAssertion>
7345   <Class IRI="#Objeto"/>
7346   <NamedIndividual IRI="#Coque"/>
7347 </ClassAssertion>
7348 <ClassAssertion>
7349   <Class IRI="#Objeto"/>
7350   <NamedIndividual IRI="#Coqueiro"/>
7351 </ClassAssertion>
7352 <ClassAssertion>
7353   <Class IRI="#Objeto"/>
7354   <NamedIndividual IRI="#Corante"/>
7355 </ClassAssertion>
7356 <ClassAssertion>
7357   <Class IRI="#Objeto"/>
7358   <NamedIndividual IRI="#Corda"/>
7359 </ClassAssertion>
7360 <ClassAssertion>
7361   <Class IRI="#Objeto"/>
7362   <NamedIndividual IRI="#Cordel"/>
7363 </ClassAssertion>
7364 <ClassAssertion>
7365   <Class IRI="#Objeto"/>
7366   <NamedIndividual IRI="#Cordo"/>
7367 </ClassAssertion>
7368 <ClassAssertion>
7369   <Class IRI="#Objeto"/>

```

```

7370      <NamedIndividual IRI="#Coroa"/>
7371  </ClassAssertion>
7372  <ClassAssertion>
7373      <Class IRI="#Objeto"/>
7374      <NamedIndividual IRI="#Corpo"/>
7375  </ClassAssertion>
7376  <ClassAssertion>
7377      <Class IRI="#Ambiente"/>
7378      <NamedIndividual IRI="#Corredor"/>
7379  </ClassAssertion>
7380  <ClassAssertion>
7381      <Class IRI="#Objeto"/>
7382      <NamedIndividual IRI="#Correia"/>
7383  </ClassAssertion>
7384  <ClassAssertion>
7385      <Class IRI="#Objeto"/>
7386      <NamedIndividual IRI="#Corrente"/>
7387  </ClassAssertion>
7388  <ClassAssertion>
7389      <Class IRI="#Objeto"/>
7390      <NamedIndividual IRI="#Correspondncia"/>
7391  </ClassAssertion>
7392  <ClassAssertion>
7393      <Class IRI="#Objeto"/>
7394      <NamedIndividual IRI="#Corrimo"/>
7395  </ClassAssertion>
7396  <ClassAssertion>
7397      <Class IRI="#Objeto"/>
7398      <NamedIndividual IRI="#Cortina"/>
7399  </ClassAssertion>
7400  <ClassAssertion>
7401      <Class IRI="#Ambiente"/>
7402      <NamedIndividual IRI="#Cortio"/>
7403  </ClassAssertion>
7404  <ClassAssertion>
7405      <Class IRI="#Objeto"/>
7406      <NamedIndividual IRI="#Costa"/>
7407  </ClassAssertion>
7408  <ClassAssertion>

```

```
7409      <Class IRI="#Objeto"/>
7410      <NamedIndividual IRI="#Costas"/>
7411    </ClassAssertion>
7412    <ClassAssertion>
7413      <Class IRI="#Objeto"/>
7414      <NamedIndividual IRI="#Costura"/>
7415    </ClassAssertion>
7416    <ClassAssertion>
7417      <Class IRI="#Objeto"/>
7418      <NamedIndividual IRI="#Cotovelos"/>
7419    </ClassAssertion>
7420    <ClassAssertion>
7421      <Class IRI="#Objeto"/>
7422      <NamedIndividual IRI="#Couro"/>
7423    </ClassAssertion>
7424    <ClassAssertion>
7425      <Class IRI="#Ambiente"/>
7426      <NamedIndividual IRI="#Cova"/>
7427    </ClassAssertion>
7428    <ClassAssertion>
7429      <Class IRI="#Ambiente"/>
7430      <NamedIndividual IRI="#Cozinha"/>
7431    </ClassAssertion>
7432    <ClassAssertion>
7433      <Class IRI="#Objeto"/>
7434      <NamedIndividual IRI="#Cravo"/>
7435    </ClassAssertion>
7436    <ClassAssertion>
7437      <Class IRI="#Objeto"/>
7438      <NamedIndividual IRI="#Creme"/>
7439    </ClassAssertion>
7440    <ClassAssertion>
7441      <Class IRI="#Objeto"/>
7442      <NamedIndividual IRI="#Cristais"/>
7443    </ClassAssertion>
7444    <ClassAssertion>
7445      <Class IRI="#Objeto"/>
7446      <NamedIndividual IRI="#Cristal"/>
7447    </ClassAssertion>
```

```

7448 <ClassAssertion>
7449   <Class IRI="#Objeto"/>
7450   <NamedIndividual IRI="#Crislida"/>
7451 </ClassAssertion>
7452 <ClassAssertion>
7453   <Class IRI="#Objeto"/>
7454   <NamedIndividual IRI="#Cromossomo"/>
7455 </ClassAssertion>
7456 <ClassAssertion>
7457   <Class IRI="#Objeto"/>
7458   <NamedIndividual IRI="#Cronmetro"/>
7459 </ClassAssertion>
7460 <ClassAssertion>
7461   <Class IRI="#Ambiente"/>
7462   <NamedIndividual IRI="#Crosta"/>
7463 </ClassAssertion>
7464 <ClassAssertion>
7465   <Class IRI="#Objeto"/>
7466   <NamedIndividual IRI="#Crustceos"/>
7467 </ClassAssertion>
7468 <ClassAssertion>
7469   <Class IRI="#Objeto"/>
7470   <NamedIndividual IRI="#Cruz"/>
7471 </ClassAssertion>
7472 <ClassAssertion>
7473   <Class IRI="#Objeto"/>
7474   <NamedIndividual IRI="#Cruzado"/>
7475 </ClassAssertion>
7476 <ClassAssertion>
7477   <Class IRI="#Objeto"/>
7478   <NamedIndividual IRI="#Cubo"/>
7479 </ClassAssertion>
7480 <ClassAssertion>
7481   <Class IRI="#Objeto"/>
7482   <NamedIndividual IRI="#Cuca"/>
7483 </ClassAssertion>
7484 <ClassAssertion>
7485   <Class IRI="#Objeto"/>
7486   <NamedIndividual IRI="#Cueca"/>

```

```

7487 </ClassAssertion>
7488 <ClassAssertion>
7489     <Class IRI="#Objeto"/>
7490     <NamedIndividual IRI="#Cunha"/>
7491 </ClassAssertion>
7492 <ClassAssertion>
7493     <Class IRI="#Objeto"/>
7494     <NamedIndividual IRI="#Curativo"/>
7495 </ClassAssertion>
7496 <ClassAssertion>
7497     <Class IRI="#Ambiente"/>
7498     <NamedIndividual IRI="#Curral"/>
7499 </ClassAssertion>
7500 <ClassAssertion>
7501     <Class IRI="#Objeto"/>
7502     <NamedIndividual IRI="#Currculo"/>
7503 </ClassAssertion>
7504 <ClassAssertion>
7505     <Class IRI="#Objeto"/>
7506     <NamedIndividual IRI="#Curva"/>
7507 </ClassAssertion>
7508 <ClassAssertion>
7509     <Class IRI="#Objeto"/>
7510     <NamedIndividual IRI="#Cdmio"/>
7511 </ClassAssertion>
7512 <ClassAssertion>
7513     <Class IRI="#Objeto"/>
7514     <NamedIndividual IRI="#Clcio"/>
7515 </ClassAssertion>
7516 <ClassAssertion>
7517     <Class IRI="#Ambiente"/>
7518     <NamedIndividual IRI="#Crcere"/>
7519 </ClassAssertion>
7520 <ClassAssertion>
7521     <Class IRI="#Objeto"/>
7522     <NamedIndividual IRI="#Crie"/>
7523 </ClassAssertion>
7524 <ClassAssertion>
7525     <Class IRI="#Ambiente"/>

```

```

7526      <NamedIndividual IRI="#Cmara"/>
7527  </ClassAssertion>
7528  <ClassAssertion>
7529      <Class IRI="#Objeto"/>
7530      <NamedIndividual IRI="#Cmera"/>
7531  </ClassAssertion>
7532  <ClassAssertion>
7533      <Class IRI="#Objeto"/>
7534      <NamedIndividual IRI="#Co"/>
7535  </ClassAssertion>
7536  <ClassAssertion>
7537      <Class IRI="#Objeto"/>
7538      <NamedIndividual IRI="#Cdula"/>
7539  </ClassAssertion>
7540  <ClassAssertion>
7541      <Class IRI="#Objeto"/>
7542      <NamedIndividual IRI="#Clula"/>
7543  </ClassAssertion>
7544  <ClassAssertion>
7545      <Class IRI="#Objeto"/>
7546      <NamedIndividual IRI="#Crebro"/>
7547  </ClassAssertion>
7548  <ClassAssertion>
7549      <Class IRI="#Ambiente"/>
7550      <NamedIndividual IRI="#Cu"/>
7551  </ClassAssertion>
7552  <ClassAssertion>
7553      <Class IRI="#Objeto"/>
7554      <NamedIndividual IRI="#Crculo"/>
7555  </ClassAssertion>
7556  <ClassAssertion>
7557      <Class IRI="#Objeto"/>
7558      <NamedIndividual IRI="#Cpia"/>
7559  </ClassAssertion>
7560  <ClassAssertion>
7561      <Class IRI="#Ambiente"/>
7562      <NamedIndividual IRI="#Cmodo"/>
7563  </ClassAssertion>
7564  <ClassAssertion>

```

```
7565      <Class IRI="#Objeto"/>
7566      <NamedIndividual IRI="#Cpula"/>
7567    </ClassAssertion>
7568    <ClassAssertion>
7569      <Class IRI="#Objeto"/>
7570      <NamedIndividual IRI="#Dardo"/>
7571    </ClassAssertion>
7572    <ClassAssertion>
7573      <Class IRI="#Objeto"/>
7574      <NamedIndividual IRI="#Decote"/>
7575    </ClassAssertion>
7576    <ClassAssertion>
7577      <Class IRI="#Objeto"/>
7578      <NamedIndividual IRI="#Dedo"/>
7579    </ClassAssertion>
7580    <ClassAssertion>
7581      <Class IRI="#Ambiente"/>
7582      <NamedIndividual IRI="#Delegacia"/>
7583    </ClassAssertion>
7584    <ClassAssertion>
7585      <Class IRI="#Objeto"/>
7586      <NamedIndividual IRI="#Dente"/>
7587    </ClassAssertion>
7588    <ClassAssertion>
7589      <Class IRI="#Ambiente"/>
7590      <NamedIndividual IRI="#Departamento"/>
7591    </ClassAssertion>
7592    <ClassAssertion>
7593      <Class IRI="#Ambiente"/>
7594      <NamedIndividual IRI="#Deposito"/>
7595    </ClassAssertion>
7596    <ClassAssertion>
7597      <Class IRI="#Objeto"/>
7598      <NamedIndividual IRI="#Derme"/>
7599    </ClassAssertion>
7600    <ClassAssertion>
7601      <Class IRI="#Objeto"/>
7602      <NamedIndividual IRI="#Desenho"/>
7603    </ClassAssertion>
```

```

7604 <ClassAssertion>
7605   <Class IRI="#Ambiente"/>
7606   <NamedIndividual IRI="#Deserto"/>
7607 </ClassAssertion>
7608 <ClassAssertion>
7609   <Class IRI="#Objeto"/>
7610   <NamedIndividual IRI="#Desodorante"/>
7611 </ClassAssertion>
7612 <ClassAssertion>
7613   <Class IRI="#Objeto"/>
7614   <NamedIndividual IRI="#Despertador"/>
7615 </ClassAssertion>
7616 <ClassAssertion>
7617   <Class IRI="#Objeto"/>
7618   <NamedIndividual IRI="#Diafragma"/>
7619 </ClassAssertion>
7620 <ClassAssertion>
7621   <Class IRI="#Objeto"/>
7622   <NamedIndividual IRI="#Diagrama"/>
7623 </ClassAssertion>
7624 <ClassAssertion>
7625   <Class IRI="#Objeto"/>
7626   <NamedIndividual IRI="#Diamante"/>
7627 </ClassAssertion>
7628 <ClassAssertion>
7629   <Class IRI="#Objeto"/>
7630   <NamedIndividual IRI="#Dicionrio"/>
7631 </ClassAssertion>
7632 <ClassAssertion>
7633   <Class IRI="#Objeto"/>
7634   <NamedIndividual IRI="#Diesel"/>
7635 </ClassAssertion>
7636 <ClassAssertion>
7637   <Class IRI="#Objeto"/>
7638   <NamedIndividual IRI="#Dinheiro"/>
7639 </ClassAssertion>
7640 <ClassAssertion>
7641   <Class IRI="#Objeto"/>
7642   <NamedIndividual IRI="#Dinossauro"/>

```

```
7643      </ClassAssertion>
7644
7645      <Class IRI="#Objeto"/>
7646      <NamedIndividual IRI="#Diodo"/>
7647
7648      </ClassAssertion>
7649
7650      <Class IRI="#Objeto"/>
7651      <NamedIndividual IRI="#Diploma"/>
7652
7653      <Class IRI="#Objeto"/>
7654      <NamedIndividual IRI="#Disco"/>
7655
7656      <ClassAssertion>
7657          <Class IRI="#Objeto"/>
7658          <NamedIndividual IRI="#Disjuntor"/>
7659
7660      <ClassAssertion>
7661          <Class IRI="#Objeto"/>
7662          <NamedIndividual IRI="#Dispositivo"/>
7663
7664      <ClassAssertion>
7665          <Class IRI="#Objeto"/>
7666          <NamedIndividual IRI="#Disquete"/>
7667
7668      <ClassAssertion>
7669          <Class IRI="#Objeto"/>
7670          <NamedIndividual IRI="#Distintivo"/>
7671
7672      <ClassAssertion>
7673          <Class IRI="#Objeto"/>
7674          <NamedIndividual IRI="#Dixido"/>
7675
7676      <ClassAssertion>
7677          <Class IRI="#Objeto"/>
7678          <NamedIndividual IRI="#Dobradia"/>
7679
7680      <ClassAssertion>
7681          <Class IRI="#Objeto"/>
```

```

7682      <NamedIndividual IRI="#Dobradura"/>
7683  </ClassAssertion>
7684  <ClassAssertion>
7685      <Class IRI="#Objeto"/>
7686      <NamedIndividual IRI="#Doce"/>
7687  </ClassAssertion>
7688  <ClassAssertion>
7689      <Class IRI="#Objeto"/>
7690      <NamedIndividual IRI="#Documento"/>
7691  </ClassAssertion>
7692  <ClassAssertion>
7693      <Class IRI="#Ambiente"/>
7694      <NamedIndividual IRI="#Domiclio"/>
7695  </ClassAssertion>
7696  <ClassAssertion>
7697      <Class IRI="#Objeto"/>
7698      <NamedIndividual IRI="#Drago"/>
7699  </ClassAssertion>
7700  <ClassAssertion>
7701      <Class IRI="#Objeto"/>
7702      <NamedIndividual IRI="#Droga"/>
7703  </ClassAssertion>
7704  <ClassAssertion>
7705      <Class IRI="#Ambiente"/>
7706      <NamedIndividual IRI="#Drogaria"/>
7707  </ClassAssertion>
7708  <ClassAssertion>
7709      <Class IRI="#Objeto"/>
7710      <NamedIndividual IRI="#Ducha"/>
7711  </ClassAssertion>
7712  <ClassAssertion>
7713      <Class IRI="#Objeto"/>
7714      <NamedIndividual IRI="#Dgito"/>
7715  </ClassAssertion>
7716  <ClassAssertion>
7717      <Class IRI="#Objeto"/>
7718      <NamedIndividual IRI="#Dnamo"/>
7719  </ClassAssertion>
7720  <ClassAssertion>

```

```

7721      <Class IRI="#Objeto"/>
7722      <NamedIndividual IRI="#Dlar"/>
7723    </ClassAssertion>
7724    <ClassAssertion>
7725      <Class IRI="#Objeto"/>
7726      <NamedIndividual IRI="#E-book"/>
7727    </ClassAssertion>
7728    <ClassAssertion>
7729      <Class IRI="#Objeto"/>
7730      <NamedIndividual IRI="#E-mail"/>
7731    </ClassAssertion>
7732    <ClassAssertion>
7733      <Class IRI="#Ambiente"/>
7734      <NamedIndividual IRI="#Ecossistema"/>
7735    </ClassAssertion>
7736    <ClassAssertion>
7737      <Class IRI="#Ambiente"/>
7738      <NamedIndividual IRI="#Edificio"/>
7739    </ClassAssertion>
7740    <ClassAssertion>
7741      <Class IRI="#Objeto"/>
7742      <NamedIndividual IRI="#Edital"/>
7743    </ClassAssertion>
7744    <ClassAssertion>
7745      <Class IRI="#Objeto"/>
7746      <NamedIndividual IRI="#Editor"/>
7747    </ClassAssertion>
7748    <ClassAssertion>
7749      <Class IRI="#Ambiente"/>
7750      <NamedIndividual IRI="#Editora"/>
7751    </ClassAssertion>
7752    <ClassAssertion>
7753      <Class IRI="#Ambiente"/>
7754      <NamedIndividual IRI="#Efluente"/>
7755    </ClassAssertion>
7756    <ClassAssertion>
7757      <Class IRI="#Objeto"/>
7758      <NamedIndividual IRI="#Elefante"/>
7759    </ClassAssertion>

```

```

7760 <ClassAssertion>
7761     <Class IRI="#Objeto"/>
7762     <NamedIndividual IRI="#Eletrocardiograma"/>
7763 </ClassAssertion>
7764 <ClassAssertion>
7765     <Class IRI="#Objeto"/>
7766     <NamedIndividual IRI="#Eletrodo"/>
7767 </ClassAssertion>
7768 <ClassAssertion>
7769     <Class IRI="#Objeto"/>
7770     <NamedIndividual IRI="#Eletrodomstico"/>
7771 </ClassAssertion>
7772 <ClassAssertion>
7773     <Class IRI="#Objeto"/>
7774     <NamedIndividual IRI="#Elipse"/>
7775 </ClassAssertion>
7776 <ClassAssertion>
7777     <Class IRI="#Objeto"/>
7778     <NamedIndividual IRI="#Ema"/>
7779 </ClassAssertion>
7780 <ClassAssertion>
7781     <Class IRI="#Objeto"/>
7782     <NamedIndividual IRI="#Embalagem"/>
7783 </ClassAssertion>
7784 <ClassAssertion>
7785     <Class IRI="#Objeto"/>
7786     <NamedIndividual IRI="#Embaba"/>
7787 </ClassAssertion>
7788 <ClassAssertion>
7789     <Class IRI="#Objeto"/>
7790     <NamedIndividual IRI="#Emblema"/>
7791 </ClassAssertion>
7792 <ClassAssertion>
7793     <Class IRI="#Objeto"/>
7794     <NamedIndividual IRI="#Embrio"/>
7795 </ClassAssertion>
7796 <ClassAssertion>
7797     <Class IRI="#Ambiente"/>
7798     <NamedIndividual IRI="#Emissora"/>

```

```
7799 </ClassAssertion>
7800 <ClassAssertion>
7801     <Class IRI="#Objeto"/>
7802     <NamedIndividual IRI="#Emissora"/>
7803 </ClassAssertion>
7804 <ClassAssertion>
7805     <Class IRI="#Ambiente"/>
7806     <NamedIndividual IRI="#Empresa"/>
7807 </ClassAssertion>
7808 <ClassAssertion>
7809     <Class IRI="#Objeto"/>
7810     <NamedIndividual IRI="#Empresa"/>
7811 </ClassAssertion>
7812 <ClassAssertion>
7813     <Class IRI="#Objeto"/>
7814     <NamedIndividual IRI="#Enciclopedia"/>
7815 </ClassAssertion>
7816 <ClassAssertion>
7817     <Class IRI="#Objeto"/>
7818     <NamedIndividual IRI="#Encomenda"/>
7819 </ClassAssertion>
7820 <ClassAssertion>
7821     <Class IRI="#Ambiente"/>
7822     <NamedIndividual IRI="#Encosta"/>
7823 </ClassAssertion>
7824 <ClassAssertion>
7825     <Class IRI="#Objeto"/>
7826     <NamedIndividual IRI="#Encosto"/>
7827 </ClassAssertion>
7828 <ClassAssertion>
7829     <Class IRI="#Objeto"/>
7830     <NamedIndividual IRI="#Enfeite"/>
7831 </ClassAssertion>
7832 <ClassAssertion>
7833     <Class IRI="#Objeto"/>
7834     <NamedIndividual IRI="#Engrenagem"/>
7835 </ClassAssertion>
7836 <ClassAssertion>
7837     <Class IRI="#Ambiente"/>
```

```

7838      <NamedIndividual IRI="#Enseada"/>
7839  </ClassAssertion>
7840  <ClassAssertion>
7841      <Class IRI="#Ambiente"/>
7842      <NamedIndividual IRI="#Entrada"/>
7843  </ClassAssertion>
7844  <ClassAssertion>
7845      <Class IRI="#Objeto"/>
7846      <NamedIndividual IRI="#Enxada"/>
7847  </ClassAssertion>
7848  <ClassAssertion>
7849      <Class IRI="#Objeto"/>
7850      <NamedIndividual IRI="#Enxofre"/>
7851  </ClassAssertion>
7852  <ClassAssertion>
7853      <Class IRI="#Objeto"/>
7854      <NamedIndividual IRI="#Enzima"/>
7855  </ClassAssertion>
7856  <ClassAssertion>
7857      <Class IRI="#Objeto"/>
7858      <NamedIndividual IRI="#Epiderme"/>
7859  </ClassAssertion>
7860  <ClassAssertion>
7861      <Class IRI="#Objeto"/>
7862      <NamedIndividual IRI="#Equipamento"/>
7863  </ClassAssertion>
7864  <ClassAssertion>
7865      <Class IRI="#Objeto"/>
7866      <NamedIndividual IRI="#Esboo"/>
7867  </ClassAssertion>
7868  <ClassAssertion>
7869      <Class IRI="#Objeto"/>
7870      <NamedIndividual IRI="#Escada"/>
7871  </ClassAssertion>
7872  <ClassAssertion>
7873      <Class IRI="#Ambiente"/>
7874      <NamedIndividual IRI="#Escola"/>
7875  </ClassAssertion>
7876  <ClassAssertion>

```

```
7877      <Class IRI="#Ambiente"/>
7878      <NamedIndividual IRI="#Esconderijo"/>
7879    </ClassAssertion>
7880    <ClassAssertion>
7881      <Class IRI="#Objeto"/>
7882      <NamedIndividual IRI="#Escritura"/>
7883    </ClassAssertion>
7884    <ClassAssertion>
7885      <Class IRI="#Ambiente"/>
7886      <NamedIndividual IRI="#Escritorio"/>
7887    </ClassAssertion>
7888    <ClassAssertion>
7889      <Class IRI="#Objeto"/>
7890      <NamedIndividual IRI="#Escrivaninha"/>
7891    </ClassAssertion>
7892    <ClassAssertion>
7893      <Class IRI="#Objeto"/>
7894      <NamedIndividual IRI="#Escultura"/>
7895    </ClassAssertion>
7896    <ClassAssertion>
7897      <Class IRI="#Objeto"/>
7898      <NamedIndividual IRI="#Esfera"/>
7899    </ClassAssertion>
7900    <ClassAssertion>
7901      <Class IRI="#Ambiente"/>
7902      <NamedIndividual IRI="#Esgoto"/>
7903    </ClassAssertion>
7904    <ClassAssertion>
7905      <Class IRI="#Objeto"/>
7906      <NamedIndividual IRI="#Esmalte"/>
7907    </ClassAssertion>
7908    <ClassAssertion>
7909      <Class IRI="#Objeto"/>
7910      <NamedIndividual IRI="#Esmeralda"/>
7911    </ClassAssertion>
7912    <ClassAssertion>
7913      <Class IRI="#Objeto"/>
7914      <NamedIndividual IRI="#Espantalho"/>
7915    </ClassAssertion>
```

```

7916 <ClassAssertion>
7917   <Class IRI="#Objeto"/>
7918   <NamedIndividual IRI="#Espelho"/>
7919 </ClassAssertion>
7920 <ClassAssertion>
7921   <Class IRI="#Objeto"/>
7922   <NamedIndividual IRI="#Espermatozoide"/>
7923 </ClassAssertion>
7924 <ClassAssertion>
7925   <Class IRI="#Objeto"/>
7926   <NamedIndividual IRI="#Espiga"/>
7927 </ClassAssertion>
7928 <ClassAssertion>
7929   <Class IRI="#Objeto"/>
7930   <NamedIndividual IRI="#Espinho"/>
7931 </ClassAssertion>
7932 <ClassAssertion>
7933   <Class IRI="#Objeto"/>
7934   <NamedIndividual IRI="#Espiral"/>
7935 </ClassAssertion>
7936 <ClassAssertion>
7937   <Class IRI="#Objeto"/>
7938   <NamedIndividual IRI="#Esponja"/>
7939 </ClassAssertion>
7940 <ClassAssertion>
7941   <Class IRI="#Objeto"/>
7942   <NamedIndividual IRI="#Espuma"/>
7943 </ClassAssertion>
7944 <ClassAssertion>
7945   <Class IRI="#Objeto"/>
7946   <NamedIndividual IRI="#Espumante"/>
7947 </ClassAssertion>
7948 <ClassAssertion>
7949   <Class IRI="#Objeto"/>
7950   <NamedIndividual IRI="#Esqui"/>
7951 </ClassAssertion>
7952 <ClassAssertion>
7953   <Class IRI="#Ambiente"/>
7954   <NamedIndividual IRI="#Esquina"/>

```

```
7955 </ClassAssertion>
7956 <ClassAssertion>
7957     <Class IRI="#Ambiente"/>
7958     <NamedIndividual IRI="#Estabelecimento"/>
7959 </ClassAssertion>
7960 <ClassAssertion>
7961     <Class IRI="#Ambiente"/>
7962     <NamedIndividual IRI="#Estacionamento"/>
7963 </ClassAssertion>
7964 <ClassAssertion>
7965     <Class IRI="#Ambiente"/>
7966     <NamedIndividual IRI="#Estaleiro"/>
7967 </ClassAssertion>
7968 <ClassAssertion>
7969     <Class IRI="#Objeto"/>
7970     <NamedIndividual IRI="#Estandarte"/>
7971 </ClassAssertion>
7972 <ClassAssertion>
7973     <Class IRI="#Objeto"/>
7974     <NamedIndividual IRI="#Estande"/>
7975 </ClassAssertion>
7976 <ClassAssertion>
7977     <Class IRI="#Objeto"/>
7978     <NamedIndividual IRI="#Estanho"/>
7979 </ClassAssertion>
7980 <ClassAssertion>
7981     <Class IRI="#Objeto"/>
7982     <NamedIndividual IRI="#Estante"/>
7983 </ClassAssertion>
7984 <ClassAssertion>
7985     <Class IRI="#Objeto"/>
7986     <NamedIndividual IRI="#Esteira"/>
7987 </ClassAssertion>
7988 <ClassAssertion>
7989     <Class IRI="#Objeto"/>
7990     <NamedIndividual IRI="#Estilingue"/>
7991 </ClassAssertion>
7992 <ClassAssertion>
7993     <Class IRI="#Ambiente"/>
```

```

7994      <NamedIndividual IRI="#Estratosfera"/>
7995  </ClassAssertion>
7996  <ClassAssertion>
7997      <Class IRI="#Objeto"/>
7998      <NamedIndividual IRI="#Estrela"/>
7999  </ClassAssertion>
8000  <ClassAssertion>
8001      <Class IRI="#Ambiente"/>
8002      <NamedIndividual IRI="#Estufa"/>
8003  </ClassAssertion>
8004  <ClassAssertion>
8005      <Class IRI="#Ambiente"/>
8006      <NamedIndividual IRI="#Estbulo"/>
8007  </ClassAssertion>
8008  <ClassAssertion>
8009      <Class IRI="#Ambiente"/>
8010      <NamedIndividual IRI="#Estdio"/>
8011  </ClassAssertion>
8012  <ClassAssertion>
8013      <Class IRI="#Objeto"/>
8014      <NamedIndividual IRI="#Esttua"/>
8015  </ClassAssertion>
8016  <ClassAssertion>
8017      <Class IRI="#Objeto"/>
8018      <NamedIndividual IRI="#Estmago"/>
8019  </ClassAssertion>
8020  <ClassAssertion>
8021      <Class IRI="#Ambiente"/>
8022      <NamedIndividual IRI="#Estdio"/>
8023  </ClassAssertion>
8024  <ClassAssertion>
8025      <Class IRI="#Objeto"/>
8026      <NamedIndividual IRI="#Esfago"/>
8027  </ClassAssertion>
8028  <ClassAssertion>
8029      <Class IRI="#Objeto"/>
8030      <NamedIndividual IRI="#Etanal"/>
8031  </ClassAssertion>
8032  <ClassAssertion>

```

```
8033      <Class IRI="#Objeto"/>
8034      <NamedIndividual IRI="#Etano"/>
8035    </ClassAssertion>
8036    <ClassAssertion>
8037      <Class IRI="#Objeto"/>
8038      <NamedIndividual IRI="#Etanol"/>
8039    </ClassAssertion>
8040    <ClassAssertion>
8041      <Class IRI="#Objeto"/>
8042      <NamedIndividual IRI="#Etileno"/>
8043    </ClassAssertion>
8044    <ClassAssertion>
8045      <Class IRI="#Objeto"/>
8046      <NamedIndividual IRI="#Eucalipto"/>
8047    </ClassAssertion>
8048    <ClassAssertion>
8049      <Class IRI="#Objeto"/>
8050      <NamedIndividual IRI="#Exaustor"/>
8051    </ClassAssertion>
8052    <ClassAssertion>
8053      <Class IRI="#Objeto"/>
8054      <NamedIndividual IRI="#Explosivo"/>
8055    </ClassAssertion>
8056    <ClassAssertion>
8057      <Class IRI="#Objeto"/>
8058      <NamedIndividual IRI="#Expoente"/>
8059    </ClassAssertion>
8060    <ClassAssertion>
8061      <Class IRI="#Objeto"/>
8062      <NamedIndividual IRI="#Extrato"/>
8063    </ClassAssertion>
8064    <ClassAssertion>
8065      <Class IRI="#Objeto"/>
8066      <NamedIndividual IRI="#Faca"/>
8067    </ClassAssertion>
8068    <ClassAssertion>
8069      <Class IRI="#Ambiente"/>
8070      <NamedIndividual IRI="#Fachada"/>
8071    </ClassAssertion>
```

```

8072 <ClassAssertion>
8073   <Class IRI="#Objeto"/>
8074   <NamedIndividual IRI="#Fachada"/>
8075 </ClassAssertion>
8076 <ClassAssertion>
8077   <Class IRI="#Objeto"/>
8078   <NamedIndividual IRI="#Faixa"/>
8079 </ClassAssertion>
8080 <ClassAssertion>
8081   <Class IRI="#Objeto"/>
8082   <NamedIndividual IRI="#Falange"/>
8083 </ClassAssertion>
8084 <ClassAssertion>
8085   <Class IRI="#Objeto"/>
8086   <NamedIndividual IRI="#Falo"/>
8087 </ClassAssertion>
8088 <ClassAssertion>
8089   <Class IRI="#Objeto"/>
8090   <NamedIndividual IRI="#Famlia"/>
8091 </ClassAssertion>
8092 <ClassAssertion>
8093   <Class IRI="#Objeto"/>
8094   <NamedIndividual IRI="#Fantoches"/>
8095 </ClassAssertion>
8096 <ClassAssertion>
8097   <Class IRI="#Objeto"/>
8098   <NamedIndividual IRI="#Farinha"/>
8099 </ClassAssertion>
8100 <ClassAssertion>
8101   <Class IRI="#Ambiente"/>
8102   <NamedIndividual IRI="#Farmacia"/>
8103 </ClassAssertion>
8104 <ClassAssertion>
8105   <Class IRI="#Objeto"/>
8106   <NamedIndividual IRI="#Farofa"/>
8107 </ClassAssertion>
8108 <ClassAssertion>
8109   <Class IRI="#Ambiente"/>
8110   <NamedIndividual IRI="#Farol"/>

```

```

8111   </ClassAssertion>
8112
8113   <ClassAssertion>
8114     <Class IRI="#Objeto"/>
8115     <NamedIndividual IRI="#Farrapo"/>
8116   </ClassAssertion>
8117
8118   <ClassAssertion>
8119     <Class IRI="#Objeto"/>
8120     <NamedIndividual IRI="#Fatia"/>
8121   </ClassAssertion>
8122
8123   <ClassAssertion>
8124     <Class IRI="#Objeto"/>
8125     <NamedIndividual IRI="#Fatura"/>
8126   </ClassAssertion>
8127
8128   <ClassAssertion>
8129     <Class IRI="#Ambiente"/>
8130     <NamedIndividual IRI="#Favela"/>
8131   </ClassAssertion>
8132
8133   <ClassAssertion>
8134     <Class IRI="#Objeto"/>
8135     <NamedIndividual IRI="#Fasca"/>
8136   </ClassAssertion>
8137
8138   <ClassAssertion>
8139     <Class IRI="#Objeto"/>
8140     <NamedIndividual IRI="#Feijo"/>
8141   </ClassAssertion>
8142
8143   <ClassAssertion>
8144     <Class IRI="#Ambiente"/>
8145     <NamedIndividual IRI="#Feira"/>
8146   </ClassAssertion>
8147
8148   <ClassAssertion>
8149     <Class IRI="#Objeto"/>

```

```
8150      <NamedIndividual IRI="#Fel"/>
8151  </ClassAssertion>
8152  <ClassAssertion>
8153      <Class IRI="#Objeto"/>
8154      <NamedIndividual IRI="#Felino"/>
8155  </ClassAssertion>
8156  <ClassAssertion>
8157      <Class IRI="#Objeto"/>
8158      <NamedIndividual IRI="#Fenda"/>
8159  </ClassAssertion>
8160  <ClassAssertion>
8161      <Class IRI="#Objeto"/>
8162      <NamedIndividual IRI="#Fera"/>
8163  </ClassAssertion>
8164  <ClassAssertion>
8165      <Class IRI="#Objeto"/>
8166      <NamedIndividual IRI="#Ferimento"/>
8167  </ClassAssertion>
8168  <ClassAssertion>
8169      <Class IRI="#Objeto"/>
8170      <NamedIndividual IRI="#Feremento"/>
8171  </ClassAssertion>
8172  <ClassAssertion>
8173      <Class IRI="#Objeto"/>
8174      <NamedIndividual IRI="#Feromnio"/>
8175  </ClassAssertion>
8176  <ClassAssertion>
8177      <Class IRI="#Objeto"/>
8178      <NamedIndividual IRI="#Ferramenta"/>
8179  </ClassAssertion>
8180  <ClassAssertion>
8181      <Class IRI="#Objeto"/>
8182      <NamedIndividual IRI="#Ferro"/>
8183  </ClassAssertion>
8184  <ClassAssertion>
8185      <Class IRI="#Ambiente"/>
8186      <NamedIndividual IRI="#Ferrovia"/>
8187  </ClassAssertion>
8188  <ClassAssertion>
```

```
8189      <Class IRI="#Objeto"/>
8190      <NamedIndividual IRI="#Ferrugem"/>
8191    </ClassAssertion>
8192    <ClassAssertion>
8193      <Class IRI="#Objeto"/>
8194      <NamedIndividual IRI="#Fertilizante"/>
8195    </ClassAssertion>
8196    <ClassAssertion>
8197      <Class IRI="#Objeto"/>
8198      <NamedIndividual IRI="#Feto"/>
8199    </ClassAssertion>
8200    <ClassAssertion>
8201      <Class IRI="#Objeto"/>
8202      <NamedIndividual IRI="#Fezes"/>
8203    </ClassAssertion>
8204    <ClassAssertion>
8205      <Class IRI="#Objeto"/>
8206      <NamedIndividual IRI="#Ficha"/>
8207    </ClassAssertion>
8208    <ClassAssertion>
8209      <Class IRI="#Objeto"/>
8210      <NamedIndividual IRI="#Figueira"/>
8211    </ClassAssertion>
8212    <ClassAssertion>
8213      <Class IRI="#Objeto"/>
8214      <NamedIndividual IRI="#Figura"/>
8215    </ClassAssertion>
8216    <ClassAssertion>
8217      <Class IRI="#Objeto"/>
8218      <NamedIndividual IRI="#Filhote"/>
8219    </ClassAssertion>
8220    <ClassAssertion>
8221      <Class IRI="#Objeto"/>
8222      <NamedIndividual IRI="#Filme"/>
8223    </ClassAssertion>
8224    <ClassAssertion>
8225      <Class IRI="#Objeto"/>
8226      <NamedIndividual IRI="#Filtro"/>
8227    </ClassAssertion>
```

```

8228 <ClassAssertion>
8229     <Class IRI="#Objeto"/>
8230     <NamedIndividual IRI="#Fil"/>
8231 </ClassAssertion>
8232 <ClassAssertion>
8233     <Class IRI="#Objeto"/>
8234     <NamedIndividual IRI="#Fio"/>
8235 </ClassAssertion>
8236 <ClassAssertion>
8237     <Class IRI="#Objeto"/>
8238     <NamedIndividual IRI="#Fita"/>
8239 </ClassAssertion>
8240 <ClassAssertion>
8241     <Class IRI="#Ambiente"/>
8242     <NamedIndividual IRI="#Flora"/>
8243 </ClassAssertion>
8244 <ClassAssertion>
8245     <Class IRI="#Objeto"/>
8246     <NamedIndividual IRI="#Flores"/>
8247 </ClassAssertion>
8248 <ClassAssertion>
8249     <Class IRI="#Ambiente"/>
8250     <NamedIndividual IRI="#Floresta"/>
8251 </ClassAssertion>
8252 <ClassAssertion>
8253     <Class IRI="#Objeto"/>
8254     <NamedIndividual IRI="#Fluido"/>
8255 </ClassAssertion>
8256 <ClassAssertion>
8257     <Class IRI="#Objeto"/>
8258     <NamedIndividual IRI="#Flor"/>
8259 </ClassAssertion>
8260 <ClassAssertion>
8261     <Class IRI="#Objeto"/>
8262     <NamedIndividual IRI="#Fogo"/>
8263 </ClassAssertion>
8264 <ClassAssertion>
8265     <Class IRI="#Objeto"/>
8266     <NamedIndividual IRI="#Fogueira"/>

```

```
8267    </ClassAssertion>
8268
8269    <ClassAssertion>
8270        <Class IRI="#Objeto"/>
8271        <NamedIndividual IRI="#Foguete"/>
8272    </ClassAssertion>
8273
8274    <ClassAssertion>
8275        <Class IRI="#Objeto"/>
8276        <NamedIndividual IRI="#Fogo"/>
8277    </ClassAssertion>
8278
8279    <ClassAssertion>
8280        <Class IRI="#Objeto"/>
8281        <NamedIndividual IRI="#Foice"/>
8282    </ClassAssertion>
8283
8284    <ClassAssertion>
8285        <Class IRI="#Objeto"/>
8286        <NamedIndividual IRI="#Folha"/>
8287    </ClassAssertion>
8288
8289    <ClassAssertion>
8290        <Class IRI="#Objeto"/>
8291        <NamedIndividual IRI="#Folhagem"/>
8292    </ClassAssertion>
8293
8294    <ClassAssertion>
8295        <Class IRI="#Ambiente"/>
8296        <NamedIndividual IRI="#Formigueiro"/>
8297    </ClassAssertion>
8298
8299    <ClassAssertion>
8300        <Class IRI="#Objeto"/>
8301        <NamedIndividual IRI="#Fornalha"/>
8302    </ClassAssertion>
8303
8304    <ClassAssertion>
8305        <Class IRI="#Objeto"/>
```

```

8306      <NamedIndividual IRI="#Forro"/>
8307  </ClassAssertion>
8308  <ClassAssertion>
8309      <Class IRI="#Objeto"/>
8310      <NamedIndividual IRI="#Fosfato"/>
8311  </ClassAssertion>
8312  <ClassAssertion>
8313      <Class IRI="#Objeto"/>
8314      <NamedIndividual IRI="#Foto"/>
8315  </ClassAssertion>
8316  <ClassAssertion>
8317      <Class IRI="#Objeto"/>
8318      <NamedIndividual IRI="#Fotocopia"/>
8319  </ClassAssertion>
8320  <ClassAssertion>
8321      <Class IRI="#Objeto"/>
8322      <NamedIndividual IRI="#Fotografia"/>
8323  </ClassAssertion>
8324  <ClassAssertion>
8325      <Class IRI="#Ambiente"/>
8326      <NamedIndividual IRI="#Foz"/>
8327  </ClassAssertion>
8328  <ClassAssertion>
8329      <Class IRI="#Objeto"/>
8330      <NamedIndividual IRI="#Fragmento"/>
8331  </ClassAssertion>
8332  <ClassAssertion>
8333      <Class IRI="#Objeto"/>
8334      <NamedIndividual IRI="#Frango"/>
8335  </ClassAssertion>
8336  <ClassAssertion>
8337      <Class IRI="#Objeto"/>
8338      <NamedIndividual IRI="#Frasco"/>
8339  </ClassAssertion>
8340  <ClassAssertion>
8341      <Class IRI="#Objeto"/>
8342      <NamedIndividual IRI="#Frase"/>
8343  </ClassAssertion>
8344  <ClassAssertion>

```

```

8345      <Class IRI="#Objeto"/>
8346      <NamedIndividual IRI="#Freguesia"/>
8347    </ClassAssertion>
8348    <ClassAssertion>
8349      <Class IRI="#Objeto"/>
8350      <NamedIndividual IRI="#Freio"/>
8351    </ClassAssertion>
8352    <ClassAssertion>
8353      <Class IRI="#Ambiente"/>
8354      <NamedIndividual IRI="#Fronteira"/>
8355    </ClassAssertion>
8356    <ClassAssertion>
8357      <Class IRI="#Objeto"/>
8358      <NamedIndividual IRI="#Frota"/>
8359    </ClassAssertion>
8360    <ClassAssertion>
8361      <Class IRI="#Objeto"/>
8362      <NamedIndividual IRI="#Fruta"/>
8363    </ClassAssertion>
8364    <ClassAssertion>
8365      <Class IRI="#Objeto"/>
8366      <NamedIndividual IRI="#Fruto"/>
8367    </ClassAssertion>
8368    <ClassAssertion>
8369      <Class IRI="#Objeto"/>
8370      <NamedIndividual IRI="#Fuligem"/>
8371    </ClassAssertion>
8372    <ClassAssertion>
8373      <Class IRI="#Objeto"/>
8374      <NamedIndividual IRI="#Fumaa"/>
8375    </ClassAssertion>
8376    <ClassAssertion>
8377      <Class IRI="#Objeto"/>
8378      <NamedIndividual IRI="#Fumo"/>
8379    </ClassAssertion>
8380    <ClassAssertion>
8381      <Class IRI="#Ambiente"/>
8382      <NamedIndividual IRI="#Fundo"/>
8383    </ClassAssertion>

```

```

8384 <ClassAssertion>
8385   <Class IRI="#Ambiente"/>
8386   <NamedIndividual IRI="#Funerria"/>
8387 </ClassAssertion>
8388 <ClassAssertion>
8389   <Class IRI="#Objeto"/>
8390   <NamedIndividual IRI="#Fungo"/>
8391 </ClassAssertion>
8392 <ClassAssertion>
8393   <Class IRI="#Objeto"/>
8394   <NamedIndividual IRI="#Furo"/>
8395 </ClassAssertion>
8396 <ClassAssertion>
8397   <Class IRI="#Objeto"/>
8398   <NamedIndividual IRI="#Fusvel"/>
8399 </ClassAssertion>
8400 <ClassAssertion>
8401   <Class IRI="#Ambiente"/>
8402   <NamedIndividual IRI="#Fbrica"/>
8403 </ClassAssertion>
8404 <ClassAssertion>
8405   <Class IRI="#Objeto"/>
8406   <NamedIndividual IRI="#Fbula"/>
8407 </ClassAssertion>
8408 <ClassAssertion>
8409   <Class IRI="#Objeto"/>
8410   <NamedIndividual IRI="#Frmaco"/>
8411 </ClassAssertion>
8412 <ClassAssertion>
8413   <Class IRI="#Objeto"/>
8414   <NamedIndividual IRI="#Fgado"/>
8415 </ClassAssertion>
8416 <ClassAssertion>
8417   <Class IRI="#Objeto"/>
8418   <NamedIndividual IRI="#Frmula"/>
8419 </ClassAssertion>
8420 <ClassAssertion>
8421   <Class IRI="#Ambiente"/>
8422   <NamedIndividual IRI="#Frum"/>

```

```

8423 </ClassAssertion>
8424 <ClassAssertion>
8425     <Class IRI="#Objeto"/>
8426     <NamedIndividual IRI="#Fsforo"/>
8427 </ClassAssertion>
8428 <ClassAssertion>
8429     <Class IRI="#Objeto"/>
8430     <NamedIndividual IRI="#Fssil"/>
8431 </ClassAssertion>
8432 <ClassAssertion>
8433     <Class IRI="#Objeto"/>
8434     <NamedIndividual IRI="#Gabinete"/>
8435 </ClassAssertion>
8436 <ClassAssertion>
8437     <Class IRI="#Objeto"/>
8438     <NamedIndividual IRI="#Gado"/>
8439 </ClassAssertion>
8440 <ClassAssertion>
8441     <Class IRI="#Objeto"/>
8442     <NamedIndividual IRI="#Gafanhoto"/>
8443 </ClassAssertion>
8444 <ClassAssertion>
8445     <Class IRI="#Objeto"/>
8446     <NamedIndividual IRI="#Gaiola"/>
8447 </ClassAssertion>
8448 <ClassAssertion>
8449     <Class IRI="#Ambiente"/>
8450     <NamedIndividual IRI="#Galeria"/>
8451 </ClassAssertion>
8452 <ClassAssertion>
8453     <Class IRI="#Objeto"/>
8454     <NamedIndividual IRI="#Galo"/>
8455 </ClassAssertion>
8456 <ClassAssertion>
8457     <Class IRI="#Ambiente"/>
8458     <NamedIndividual IRI="#Galxia"/>
8459 </ClassAssertion>
8460 <ClassAssertion>
8461     <Class IRI="#Objeto"/>

```

```

8462      <NamedIndividual IRI="#Gamb"/>
8463  </ClassAssertion>
8464  <ClassAssertion>
8465      <Class IRI="#Objeto"/>
8466      <NamedIndividual IRI="#Gameta"/>
8467  </ClassAssertion>
8468  <ClassAssertion>
8469      <Class IRI="#Objeto"/>
8470      <NamedIndividual IRI="#Gangorra"/>
8471  </ClassAssertion>
8472  <ClassAssertion>
8473      <Class IRI="#Ambiente"/>
8474      <NamedIndividual IRI="#Garagem"/>
8475  </ClassAssertion>
8476  <ClassAssertion>
8477      <Class IRI="#Objeto"/>
8478      <NamedIndividual IRI="#Garfo"/>
8479  </ClassAssertion>
8480  <ClassAssertion>
8481      <Class IRI="#Objeto"/>
8482      <NamedIndividual IRI="#Gargalo"/>
8483  </ClassAssertion>
8484  <ClassAssertion>
8485      <Class IRI="#Objeto"/>
8486      <NamedIndividual IRI="#Garganta"/>
8487  </ClassAssertion>
8488  <ClassAssertion>
8489      <Class IRI="#Objeto"/>
8490      <NamedIndividual IRI="#Garrafa"/>
8491  </ClassAssertion>
8492  <ClassAssertion>
8493      <Class IRI="#Objeto"/>
8494      <NamedIndividual IRI="#Garrafo"/>
8495  </ClassAssertion>
8496  <ClassAssertion>
8497      <Class IRI="#Objeto"/>
8498      <NamedIndividual IRI="#Gara"/>
8499  </ClassAssertion>
8500  <ClassAssertion>

```

```
8501      <Class IRI="#Objeto"/>
8502      <NamedIndividual IRI="#Gasolina"/>
8503    </ClassAssertion>
8504    <ClassAssertion>
8505      <Class IRI="#Objeto"/>
8506      <NamedIndividual IRI="#Gasosa"/>
8507    </ClassAssertion>
8508    <ClassAssertion>
8509      <Class IRI="#Objeto"/>
8510      <NamedIndividual IRI="#Gatinha"/>
8511    </ClassAssertion>
8512    <ClassAssertion>
8513      <Class IRI="#Objeto"/>
8514      <NamedIndividual IRI="#Gato"/>
8515    </ClassAssertion>
8516    <ClassAssertion>
8517      <Class IRI="#Objeto"/>
8518      <NamedIndividual IRI="#Gaveta"/>
8519    </ClassAssertion>
8520    <ClassAssertion>
8521      <Class IRI="#Objeto"/>
8522      <NamedIndividual IRI="#Gavio"/>
8523    </ClassAssertion>
8524    <ClassAssertion>
8525      <Class IRI="#Objeto"/>
8526      <NamedIndividual IRI="#Gel"/>
8527    </ClassAssertion>
8528    <ClassAssertion>
8529      <Class IRI="#Objeto"/>
8530      <NamedIndividual IRI="#Geladeira"/>
8531    </ClassAssertion>
8532    <ClassAssertion>
8533      <Class IRI="#Objeto"/>
8534      <NamedIndividual IRI="#Gelatina"/>
8535    </ClassAssertion>
8536    <ClassAssertion>
8537      <Class IRI="#Objeto"/>
8538      <NamedIndividual IRI="#Gelo"/>
8539    </ClassAssertion>
```

```

8540 <ClassAssertion>
8541     <Class IRI="#Objeto"/>
8542     <NamedIndividual IRI="#Gema"/>
8543 </ClassAssertion>
8544 <ClassAssertion>
8545     <Class IRI="#Objeto"/>
8546     <NamedIndividual IRI="#Gene"/>
8547 </ClassAssertion>
8548 <ClassAssertion>
8549     <Class IRI="#Objeto"/>
8550     <NamedIndividual IRI="#Gengiva"/>
8551 </ClassAssertion>
8552 <ClassAssertion>
8553     <Class IRI="#Objeto"/>
8554     <NamedIndividual IRI="#Genoma"/>
8555 </ClassAssertion>
8556 <ClassAssertion>
8557     <Class IRI="#Objeto"/>
8558     <NamedIndividual IRI="#Gente"/>
8559 </ClassAssertion>
8560 <ClassAssertion>
8561     <Class IRI="#Objeto"/>
8562     <NamedIndividual IRI="#Gerador"/>
8563 </ClassAssertion>
8564 <ClassAssertion>
8565     <Class IRI="#Objeto"/>
8566     <NamedIndividual IRI="#Gesso"/>
8567 </ClassAssertion>
8568 <ClassAssertion>
8569     <Class IRI="#Objeto"/>
8570     <NamedIndividual IRI="#Gibi"/>
8571 </ClassAssertion>
8572 <ClassAssertion>
8573     <Class IRI="#Objeto"/>
8574     <NamedIndividual IRI="#Girafa"/>
8575 </ClassAssertion>
8576 <ClassAssertion>
8577     <Class IRI="#Objeto"/>
8578     <NamedIndividual IRI="#Girassol"/>

```

```
8579      </ClassAssertion>
8580
8581      <Class IRI="#Objeto"/>
8582      <NamedIndividual IRI="#Giz"/>
8583
8584      <ClassAssertion>
8585          <Class IRI="#Objeto"/>
8586          <NamedIndividual IRI="#Glicerina"/>
8587
8588      <ClassAssertion>
8589          <Class IRI="#Objeto"/>
8590          <NamedIndividual IRI="#Glicognio"/>
8591
8592      <ClassAssertion>
8593          <Class IRI="#Objeto"/>
8594          <NamedIndividual IRI="#Glicose"/>
8595
8596      <ClassAssertion>
8597          <Class IRI="#Objeto"/>
8598          <NamedIndividual IRI="#Globo"/>
8599
8600      <ClassAssertion>
8601          <Class IRI="#Objeto"/>
8602          <NamedIndividual IRI="#Glndula"/>
8603
8604      <ClassAssertion>
8605          <Class IRI="#Objeto"/>
8606          <NamedIndividual IRI="#Glten"/>
8607
8608      <ClassAssertion>
8609          <Class IRI="#Objeto"/>
8610          <NamedIndividual IRI="#Gnomo"/>
8611
8612      <ClassAssertion>
8613          <Class IRI="#Objeto"/>
8614          <NamedIndividual IRI="#Goiaba"/>
8615
8616      <ClassAssertion>
8617          <Class IRI="#Objeto"/>
```

```
8618      <NamedIndividual IRI="#Goiabeira"/>
8619  </ClassAssertion>
8620  <ClassAssertion>
8621      <Class IRI="#Objeto"/>
8622      <NamedIndividual IRI="#Goiandira"/>
8623  </ClassAssertion>
8624  <ClassAssertion>
8625      <Class IRI="#Ambiente"/>
8626      <NamedIndividual IRI="#Golfo"/>
8627  </ClassAssertion>
8628  <ClassAssertion>
8629      <Class IRI="#Objeto"/>
8630      <NamedIndividual IRI="#Gordura"/>
8631  </ClassAssertion>
8632  <ClassAssertion>
8633      <Class IRI="#Objeto"/>
8634      <NamedIndividual IRI="#Gorila"/>
8635  </ClassAssertion>
8636  <ClassAssertion>
8637      <Class IRI="#Objeto"/>
8638      <NamedIndividual IRI="#Gota"/>
8639  </ClassAssertion>
8640  <ClassAssertion>
8641      <Class IRI="#Objeto"/>
8642      <NamedIndividual IRI="#Goteira"/>
8643  </ClassAssertion>
8644  <ClassAssertion>
8645      <Class IRI="#Objeto"/>
8646      <NamedIndividual IRI="#Grade"/>
8647  </ClassAssertion>
8648  <ClassAssertion>
8649      <Class IRI="#Objeto"/>
8650      <NamedIndividual IRI="#Grafeno"/>
8651  </ClassAssertion>
8652  <ClassAssertion>
8653      <Class IRI="#Ambiente"/>
8654      <NamedIndividual IRI="#Gramado"/>
8655  </ClassAssertion>
8656  <ClassAssertion>
```

```
8657      <Class IRI="#Objeto"/>
8658      <NamedIndividual IRI="#Gramado"/>
8659    </ClassAssertion>
8660    <ClassAssertion>
8661      <Class IRI="#Objeto"/>
8662      <NamedIndividual IRI="#Gramtica"/>
8663    </ClassAssertion>
8664    <ClassAssertion>
8665      <Class IRI="#Objeto"/>
8666      <NamedIndividual IRI="#Gramnea"/>
8667    </ClassAssertion>
8668    <ClassAssertion>
8669      <Class IRI="#Objeto"/>
8670      <NamedIndividual IRI="#Granada"/>
8671    </ClassAssertion>
8672    <ClassAssertion>
8673      <Class IRI="#Objeto"/>
8674      <NamedIndividual IRI="#Granito"/>
8675    </ClassAssertion>
8676    <ClassAssertion>
8677      <Class IRI="#Objeto"/>
8678      <NamedIndividual IRI="#Gravata"/>
8679    </ClassAssertion>
8680    <ClassAssertion>
8681      <Class IRI="#Objeto"/>
8682      <NamedIndividual IRI="#Gravat"/>
8683    </ClassAssertion>
8684    <ClassAssertion>
8685      <Class IRI="#Objeto"/>
8686      <NamedIndividual IRI="#Graveto"/>
8687    </ClassAssertion>
8688    <ClassAssertion>
8689      <Class IRI="#Objeto"/>
8690      <NamedIndividual IRI="#Gravura"/>
8691    </ClassAssertion>
8692    <ClassAssertion>
8693      <Class IRI="#Objeto"/>
8694      <NamedIndividual IRI="#Grilo"/>
8695    </ClassAssertion>
```

```

8696 <ClassAssertion>
8697     <Class IRI="#Ambiente"/>
8698     <NamedIndividual IRI="#Grafica"/>
8699 </ClassAssertion>
8700 <ClassAssertion>
8701     <Class IRI="#Objeto"/>
8702     <NamedIndividual IRI="#Grafico"/>
8703 </ClassAssertion>
8704 <ClassAssertion>
8705     <Class IRI="#Objeto"/>
8706     <NamedIndividual IRI="#Gro"/>
8707 </ClassAssertion>
8708 <ClassAssertion>
8709     <Class IRI="#Objeto"/>
8710     <NamedIndividual IRI="#Guarda-chuva"/>
8711 </ClassAssertion>
8712 <ClassAssertion>
8713     <Class IRI="#Objeto"/>
8714     <NamedIndividual IRI="#Guarda-roupa"/>
8715 </ClassAssertion>
8716 <ClassAssertion>
8717     <Class IRI="#Objeto"/>
8718     <NamedIndividual IRI="#Guarda-sol"/>
8719 </ClassAssertion>
8720 <ClassAssertion>
8721     <Class IRI="#Ambiente"/>
8722     <NamedIndividual IRI="#Guaba"/>
8723 </ClassAssertion>
8724 <ClassAssertion>
8725     <Class IRI="#Objeto"/>
8726     <NamedIndividual IRI="#Guincho"/>
8727 </ClassAssertion>
8728 <ClassAssertion>
8729     <Class IRI="#Objeto"/>
8730     <NamedIndividual IRI="#Guindaste"/>
8731 </ClassAssertion>
8732 <ClassAssertion>
8733     <Class IRI="#Objeto"/>
8734     <NamedIndividual IRI="#Guin"/>

```

```
8735      </ClassAssertion>
8736
8737      <Class IRI="#Objeto"/>
8738      <NamedIndividual IRI="#Guitarra"/>
8739
8740      <ClassAssertion>
8741          <Class IRI="#Objeto"/>
8742          <NamedIndividual IRI="#Guloseima"/>
8743
8744      <ClassAssertion>
8745          <Class IRI="#Objeto"/>
8746          <NamedIndividual IRI="#Gs"/>
8747
8748      <ClassAssertion>
8749          <Class IRI="#Objeto"/>
8750          <NamedIndividual IRI="#Hambrguer"/>
8751
8752      <ClassAssertion>
8753          <Class IRI="#Objeto"/>
8754          <NamedIndividual IRI="#Hamster"/>
8755
8756      <ClassAssertion>
8757          <Class IRI="#Objeto"/>
8758          <NamedIndividual IRI="#Hardware"/>
8759
8760      <ClassAssertion>
8761          <Class IRI="#Objeto"/>
8762          <NamedIndividual IRI="#Haste"/>
8763
8764      <ClassAssertion>
8765          <Class IRI="#Objeto"/>
8766          <NamedIndividual IRI="#Hedra"/>
8767
8768      <ClassAssertion>
8769          <Class IRI="#Objeto"/>
8770          <NamedIndividual IRI="#Helicptero"/>
8771
8772      <ClassAssertion>
8773          <Class IRI="#Objeto"/>
```

```
8774      <NamedIndividual IRI="#Hemoglobina"/>
8775  </ClassAssertion>
8776  <ClassAssertion>
8777      <Class IRI="#Objeto"/>
8778      <NamedIndividual IRI="#Hemograma"/>
8779  </ClassAssertion>
8780  <ClassAssertion>
8781      <Class IRI="#Objeto"/>
8782      <NamedIndividual IRI="#Hena"/>
8783  </ClassAssertion>
8784  <ClassAssertion>
8785      <Class IRI="#Objeto"/>
8786      <NamedIndividual IRI="#Herana"/>
8787  </ClassAssertion>
8788  <ClassAssertion>
8789      <Class IRI="#Objeto"/>
8790      <NamedIndividual IRI="#Herbicida"/>
8791  </ClassAssertion>
8792  <ClassAssertion>
8793      <Class IRI="#Objeto"/>
8794      <NamedIndividual IRI="#Heredograma"/>
8795  </ClassAssertion>
8796  <ClassAssertion>
8797      <Class IRI="#Objeto"/>
8798      <NamedIndividual IRI="#Hexaedro"/>
8799  </ClassAssertion>
8800  <ClassAssertion>
8801      <Class IRI="#Objeto"/>
8802      <NamedIndividual IRI="#Hexgono"/>
8803  </ClassAssertion>
8804  <ClassAssertion>
8805      <Class IRI="#Ambiente"/>
8806      <NamedIndividual IRI="#Hidrovia"/>
8807  </ClassAssertion>
8808  <ClassAssertion>
8809      <Class IRI="#Objeto"/>
8810      <NamedIndividual IRI="#Hieroglifo"/>
8811  </ClassAssertion>
8812  <ClassAssertion>
```

```

8813      <Class IRI="#Objeto"/>
8814      <NamedIndividual IRI="#Hipertexto"/>
8815    </ClassAssertion>
8816    <ClassAssertion>
8817      <Class IRI="#Objeto"/>
8818      <NamedIndividual IRI="#Hiprbbole"/>
8819    </ClassAssertion>
8820    <ClassAssertion>
8821      <Class IRI="#Objeto"/>
8822      <NamedIndividual IRI="#Homepage"/>
8823    </ClassAssertion>
8824    <ClassAssertion>
8825      <Class IRI="#Ambiente"/>
8826      <NamedIndividual IRI="#Horizonte"/>
8827    </ClassAssertion>
8828    <ClassAssertion>
8829      <Class IRI="#Objeto"/>
8830      <NamedIndividual IRI="#Hormnio"/>
8831    </ClassAssertion>
8832    <ClassAssertion>
8833      <Class IRI="#Ambiente"/>
8834      <NamedIndividual IRI="#Horta"/>
8835    </ClassAssertion>
8836    <ClassAssertion>
8837      <Class IRI="#Objeto"/>
8838      <NamedIndividual IRI="#Hortel"/>
8839    </ClassAssertion>
8840    <ClassAssertion>
8841      <Class IRI="#Ambiente"/>
8842      <NamedIndividual IRI="#Hospedaria"/>
8843    </ClassAssertion>
8844    <ClassAssertion>
8845      <Class IRI="#Ambiente"/>
8846      <NamedIndividual IRI="#Hospital"/>
8847    </ClassAssertion>
8848    <ClassAssertion>
8849      <Class IRI="#Ambiente"/>
8850      <NamedIndividual IRI="#Hospcio"/>
8851    </ClassAssertion>

```

```

8852 <ClassAssertion>
8853   <Class IRI="#Ambiente"/>
8854     <NamedIndividual IRI="#Hotel"/>
8855 </ClassAssertion>
8856 <ClassAssertion>
8857   <Class IRI="#Objeto"/>
8858     <NamedIndividual IRI="#Humano"/>
8859 </ClassAssertion>
8860 <ClassAssertion>
8861   <Class IRI="#Objeto"/>
8862     <NamedIndividual IRI="#Hlice"/>
8863 </ClassAssertion>
8864 <ClassAssertion>
8865   <Class IRI="#Objeto"/>
8866     <NamedIndividual IRI="#Iceberg"/>
8867 </ClassAssertion>
8868 <ClassAssertion>
8869   <Class IRI="#Ambiente"/>
8870     <NamedIndividual IRI="#Igreja"/>
8871 </ClassAssertion>
8872 <ClassAssertion>
8873   <Class IRI="#Ambiente"/>
8874     <NamedIndividual IRI="#Ilha"/>
8875 </ClassAssertion>
8876 <ClassAssertion>
8877   <Class IRI="#Ambiente"/>
8878     <NamedIndividual IRI="#Ilhota"/>
8879 </ClassAssertion>
8880 <ClassAssertion>
8881   <Class IRI="#Objeto"/>
8882     <NamedIndividual IRI="#Imagen"/>
8883 </ClassAssertion>
8884 <ClassAssertion>
8885   <Class IRI="#Objeto"/>
8886     <NamedIndividual IRI="#Impresso"/>
8887 </ClassAssertion>
8888 <ClassAssertion>
8889   <Class IRI="#Objeto"/>
8890     <NamedIndividual IRI="#Impressora"/>

```

```
8891 </ClassAssertion>
8892 <ClassAssertion>
8893     <Class IRI="#Objeto"/>
8894     <NamedIndividual IRI="#Impresso"/>
8895 </ClassAssertion>
8896 <ClassAssertion>
8897     <Class IRI="#Ambiente"/>
8898     <NamedIndividual IRI="#Imvel"/>
8899 </ClassAssertion>
8900 <ClassAssertion>
8901     <Class IRI="#Ambiente"/>
8902     <NamedIndividual IRI="#Indstria"/>
8903 </ClassAssertion>
8904 <ClassAssertion>
8905     <Class IRI="#Ambiente"/>
8906     <NamedIndividual IRI="#Inferno"/>
8907 </ClassAssertion>
8908 <ClassAssertion>
8909     <Class IRI="#Objeto"/>
8910     <NamedIndividual IRI="#Ingrediente"/>
8911 </ClassAssertion>
8912 <ClassAssertion>
8913     <Class IRI="#Objeto"/>
8914     <NamedIndividual IRI="#Ingresso"/>
8915 </ClassAssertion>
8916 <ClassAssertion>
8917     <Class IRI="#Objeto"/>
8918     <NamedIndividual IRI="#Inseto"/>
8919 </ClassAssertion>
8920 <ClassAssertion>
8921     <Class IRI="#Ambiente"/>
8922     <NamedIndividual IRI="#Instituto"/>
8923 </ClassAssertion>
8924 <ClassAssertion>
8925     <Class IRI="#Objeto"/>
8926     <NamedIndividual IRI="#Instrumento"/>
8927 </ClassAssertion>
8928 <ClassAssertion>
8929     <Class IRI="#Objeto"/>
```

```
8930      <NamedIndividual IRI="#Insulina"/>
8931  </ClassAssertion>
8932  <ClassAssertion>
8933      <Class IRI="#Objeto"/>
8934      <NamedIndividual IRI="#Insumo"/>
8935  </ClassAssertion>
8936  <ClassAssertion>
8937      <Class IRI="#Objeto"/>
8938      <NamedIndividual IRI="#Interruptor"/>
8939  </ClassAssertion>
8940  <ClassAssertion>
8941      <Class IRI="#Objeto"/>
8942      <NamedIndividual IRI="#Intestino"/>
8943  </ClassAssertion>
8944  <ClassAssertion>
8945      <Class IRI="#Objeto"/>
8946      <NamedIndividual IRI="#Iogurte"/>
8947  </ClassAssertion>
8948  <ClassAssertion>
8949      <Class IRI="#Ambiente"/>
8950      <NamedIndividual IRI="#Ionosfera"/>
8951  </ClassAssertion>
8952  <ClassAssertion>
8953      <Class IRI="#Objeto"/>
8954      <NamedIndividual IRI="#Isca"/>
8955  </ClassAssertion>
8956  <ClassAssertion>
8957      <Class IRI="#Objeto"/>
8958      <NamedIndividual IRI="#Isolante"/>
8959  </ClassAssertion>
8960  <ClassAssertion>
8961      <Class IRI="#Objeto"/>
8962      <NamedIndividual IRI="#Isopor"/>
8963  </ClassAssertion>
8964  <ClassAssertion>
8965      <Class IRI="#Objeto"/>
8966      <NamedIndividual IRI="#Jabuticaba"/>
8967  </ClassAssertion>
8968  <ClassAssertion>
```

```
8969      <Class IRI="#Objeto"/>
8970      <NamedIndividual IRI="#Jacarand"/>
8971    </ClassAssertion>
8972    <ClassAssertion>
8973      <Class IRI="#Objeto"/>
8974      <NamedIndividual IRI="#Janela"/>
8975    </ClassAssertion>
8976    <ClassAssertion>
8977      <Class IRI="#Objeto"/>
8978      <NamedIndividual IRI="#Jantar"/>
8979    </ClassAssertion>
8980    <ClassAssertion>
8981      <Class IRI="#Ambiente"/>
8982      <NamedIndividual IRI="#Jardim"/>
8983    </ClassAssertion>
8984    <ClassAssertion>
8985      <Class IRI="#Objeto"/>
8986      <NamedIndividual IRI="#Jarra"/>
8987    </ClassAssertion>
8988    <ClassAssertion>
8989      <Class IRI="#Objeto"/>
8990      <NamedIndividual IRI="#Jasmim"/>
8991    </ClassAssertion>
8992    <ClassAssertion>
8993      <Class IRI="#Objeto"/>
8994      <NamedIndividual IRI="#Jato"/>
8995    </ClassAssertion>
8996    <ClassAssertion>
8997      <Class IRI="#Objeto"/>
8998      <NamedIndividual IRI="#Jeans"/>
8999    </ClassAssertion>
9000    <ClassAssertion>
9001      <Class IRI="#Objeto"/>
9002      <NamedIndividual IRI="#Jogo"/>
9003    </ClassAssertion>
9004    <ClassAssertion>
9005      <Class IRI="#Objeto"/>
9006      <NamedIndividual IRI="#Joio"/>
9007    </ClassAssertion>
```

```

9008 <ClassAssertion>
9009     <Class IRI="#Objeto"/>
9010     <NamedIndividual IRI="#Jornal"/>
9011 </ClassAssertion>
9012 <ClassAssertion>
9013     <Class IRI="#Ambiente"/>
9014     <NamedIndividual IRI="#Labirinto"/>
9015 </ClassAssertion>
9016 <ClassAssertion>
9017     <Class IRI="#Ambiente"/>
9018     <NamedIndividual IRI="#Laboratrio"/>
9019 </ClassAssertion>
9020 <ClassAssertion>
9021     <Class IRI="#Objeto"/>
9022     <NamedIndividual IRI="#Lactose"/>
9023 </ClassAssertion>
9024 <ClassAssertion>
9025     <Class IRI="#Objeto"/>
9026     <NamedIndividual IRI="#Ladeira"/>
9027 </ClassAssertion>
9028 <ClassAssertion>
9029     <Class IRI="#Objeto"/>
9030     <NamedIndividual IRI="#Lados"/>
9031 </ClassAssertion>
9032 <ClassAssertion>
9033     <Class IRI="#Objeto"/>
9034     <NamedIndividual IRI="#Lagarta"/>
9035 </ClassAssertion>
9036 <ClassAssertion>
9037     <Class IRI="#Objeto"/>
9038     <NamedIndividual IRI="#Lagartixa"/>
9039 </ClassAssertion>
9040 <ClassAssertion>
9041     <Class IRI="#Ambiente"/>
9042     <NamedIndividual IRI="#Lago"/>
9043 </ClassAssertion>
9044 <ClassAssertion>
9045     <Class IRI="#Ambiente"/>
9046     <NamedIndividual IRI="#Lagoa"/>

```

```
9047    </ClassAssertion>
9048
9049    <Class IRI="#Objeto"/>
9050        <NamedIndividual IRI="#Lajota"/>
9051
9052    <ClassAssertion>
9053        <Class IRI="#Objeto"/>
9054        <NamedIndividual IRI="#Lama"/>
9055
9056    <ClassAssertion>
9057        <Class IRI="#Ambiente"/>
9058        <NamedIndividual IRI="#Lamaro"/>
9059
9060    <ClassAssertion>
9061        <Class IRI="#Objeto"/>
9062        <NamedIndividual IRI="#Lambari"/>
9063
9064    <ClassAssertion>
9065        <Class IRI="#Objeto"/>
9066        <NamedIndividual IRI="#Lancha"/>
9067
9068    <ClassAssertion>
9069        <Class IRI="#Objeto"/>
9070        <NamedIndividual IRI="#Lanche"/>
9071
9072    <ClassAssertion>
9073        <Class IRI="#Objeto"/>
9074        <NamedIndividual IRI="#Lanterna"/>
9075
9076    <ClassAssertion>
9077        <Class IRI="#Objeto"/>
9078        <NamedIndividual IRI="#Lana"/>
9079
9080    <ClassAssertion>
9081        <Class IRI="#Objeto"/>
9082        <NamedIndividual IRI="#Laptop"/>
9083
9084    <ClassAssertion>
9085        <Class IRI="#Ambiente"/>
```

```

9086      <NamedIndividual IRI="#Lar"/>
9087  </ClassAssertion>
9088  <ClassAssertion>
9089      <Class IRI="#Objeto"/>
9090      <NamedIndividual IRI="#Laranja"/>
9091  </ClassAssertion>
9092  <ClassAssertion>
9093      <Class IRI="#Objeto"/>
9094      <NamedIndividual IRI="#Laranjeira"/>
9095  </ClassAssertion>
9096  <ClassAssertion>
9097      <Class IRI="#Ambiente"/>
9098      <NamedIndividual IRI="#Largo"/>
9099  </ClassAssertion>
9100  <ClassAssertion>
9101      <Class IRI="#Objeto"/>
9102      <NamedIndividual IRI="#Larva"/>
9103  </ClassAssertion>
9104  <ClassAssertion>
9105      <Class IRI="#Objeto"/>
9106      <NamedIndividual IRI="#Lasca"/>
9107  </ClassAssertion>
9108  <ClassAssertion>
9109      <Class IRI="#Objeto"/>
9110      <NamedIndividual IRI="#Lata"/>
9111  </ClassAssertion>
9112  <ClassAssertion>
9113      <Class IRI="#Objeto"/>
9114      <NamedIndividual IRI="#Laticnio"/>
9115  </ClassAssertion>
9116  <ClassAssertion>
9117      <Class IRI="#Ambiente"/>
9118      <NamedIndividual IRI="#Latifndio"/>
9119  </ClassAssertion>
9120  <ClassAssertion>
9121      <Class IRI="#Objeto"/>
9122      <NamedIndividual IRI="#Lato"/>
9123  </ClassAssertion>
9124  <ClassAssertion>

```

```

9125      <Class IRI="#Ambiente"/>
9126      <NamedIndividual IRI="#Lavoura"/>
9127    </ClassAssertion>
9128    <ClassAssertion>
9129      <Class IRI="#Objeto"/>
9130      <NamedIndividual IRI="#Lebre"/>
9131    </ClassAssertion>
9132    <ClassAssertion>
9133      <Class IRI="#Objeto"/>
9134      <NamedIndividual IRI="#Legenda"/>
9135    </ClassAssertion>
9136    <ClassAssertion>
9137      <Class IRI="#Objeto"/>
9138      <NamedIndividual IRI="#Leguminosa"/>
9139    </ClassAssertion>
9140    <ClassAssertion>
9141      <Class IRI="#Objeto"/>
9142      <NamedIndividual IRI="#Leite"/>
9143    </ClassAssertion>
9144    <ClassAssertion>
9145      <Class IRI="#Ambiente"/>
9146      <NamedIndividual IRI="#Leito"/>
9147    </ClassAssertion>
9148    <ClassAssertion>
9149      <Class IRI="#Objeto"/>
9150      <NamedIndividual IRI="#Leito"/>
9151    </ClassAssertion>
9152    <ClassAssertion>
9153      <Class IRI="#Objeto"/>
9154      <NamedIndividual IRI="#Lenha"/>
9155    </ClassAssertion>
9156    <ClassAssertion>
9157      <Class IRI="#Objeto"/>
9158      <NamedIndividual IRI="#Lentilha"/>
9159    </ClassAssertion>
9160    <ClassAssertion>
9161      <Class IRI="#Objeto"/>
9162      <NamedIndividual IRI="#Leno"/>
9163    </ClassAssertion>

```

```

9164 <ClassAssertion>
9165   <Class IRI="#Objeto"/>
9166   <NamedIndividual IRI="#Lenol"/>
9167 </ClassAssertion>
9168 <ClassAssertion>
9169   <Class IRI="#Objeto"/>
9170   <NamedIndividual IRI="#Lenis"/>
9171 </ClassAssertion>
9172 <ClassAssertion>
9173   <Class IRI="#Objeto"/>
9174   <NamedIndividual IRI="#Leque"/>
9175 </ClassAssertion>
9176 <ClassAssertion>
9177   <Class IRI="#Objeto"/>
9178   <NamedIndividual IRI="#Lesma"/>
9179 </ClassAssertion>
9180 <ClassAssertion>
9181   <Class IRI="#Objeto"/>
9182   <NamedIndividual IRI="#Letra"/>
9183 </ClassAssertion>
9184 <ClassAssertion>
9185   <Class IRI="#Objeto"/>
9186   <NamedIndividual IRI="#Leuccito"/>
9187 </ClassAssertion>
9188 <ClassAssertion>
9189   <Class IRI="#Objeto"/>
9190   <NamedIndividual IRI="#Levedura"/>
9191 </ClassAssertion>
9192 <ClassAssertion>
9193   <Class IRI="#Objeto"/>
9194   <NamedIndividual IRI="#Leo"/>
9195 </ClassAssertion>
9196 <ClassAssertion>
9197   <Class IRI="#Objeto"/>
9198   <NamedIndividual IRI="#Liga"/>
9199 </ClassAssertion>
9200 <ClassAssertion>
9201   <Class IRI="#Ambiente"/>
9202   <NamedIndividual IRI="#Limbo"/>

```

```

9203    </ClassAssertion>
9204    <ClassAssertion>
9205        <Class IRI="#Objeto"/>
9206        <NamedIndividual IRI="#Limo"/>
9207    </ClassAssertion>
9208    <ClassAssertion>
9209        <Class IRI="#Objeto"/>
9210        <NamedIndividual IRI="#Linhaa"/>
9211    </ClassAssertion>
9212    <ClassAssertion>
9213        <Class IRI="#Objeto"/>
9214        <NamedIndividual IRI="#Linho"/>
9215    </ClassAssertion>
9216    <ClassAssertion>
9217        <Class IRI="#Objeto"/>
9218        <NamedIndividual IRI="#Lira"/>
9219    </ClassAssertion>
9220    <ClassAssertion>
9221        <Class IRI="#Objeto"/>
9222        <NamedIndividual IRI="#Lista"/>
9223    </ClassAssertion>
9224    <ClassAssertion>
9225        <Class IRI="#Ambiente"/>
9226        <NamedIndividual IRI="#Litoral"/>
9227    </ClassAssertion>
9228    <ClassAssertion>
9229        <Class IRI="#Ambiente"/>
9230        <NamedIndividual IRI="#Livraria"/>
9231    </ClassAssertion>
9232    <ClassAssertion>
9233        <Class IRI="#Objeto"/>
9234        <NamedIndividual IRI="#Livro"/>
9235    </ClassAssertion>
9236    <ClassAssertion>
9237        <Class IRI="#Objeto"/>
9238        <NamedIndividual IRI="#Lixeira"/>
9239    </ClassAssertion>
9240    <ClassAssertion>
9241        <Class IRI="#Objeto"/>

```

```

9242      <NamedIndividual IRI="#Lixo"/>
9243  </ClassAssertion>
9244  <ClassAssertion>
9245      <Class IRI="#Objeto"/>
9246      <NamedIndividual IRI="#Lobo"/>
9247  </ClassAssertion>
9248  <ClassAssertion>
9249      <Class IRI="#Objeto"/>
9250      <NamedIndividual IRI="#Locomotiva"/>
9251  </ClassAssertion>
9252  <ClassAssertion>
9253      <Class IRI="#Objeto"/>
9254      <NamedIndividual IRI="#Lodo"/>
9255  </ClassAssertion>
9256  <ClassAssertion>
9257      <Class IRI="#Ambiente"/>
9258      <NamedIndividual IRI="#Loja"/>
9259  </ClassAssertion>
9260  <ClassAssertion>
9261      <Class IRI="#Objeto"/>
9262      <NamedIndividual IRI="#Lona"/>
9263  </ClassAssertion>
9264  <ClassAssertion>
9265      <Class IRI="#Objeto"/>
9266      <NamedIndividual IRI="#Lote"/>
9267  </ClassAssertion>
9268  <ClassAssertion>
9269      <Class IRI="#Objeto"/>
9270      <NamedIndividual IRI="#Lousa"/>
9271  </ClassAssertion>
9272  <ClassAssertion>
9273      <Class IRI="#Objeto"/>
9274      <NamedIndividual IRI="#Louva-a-deus"/>
9275  </ClassAssertion>
9276  <ClassAssertion>
9277      <Class IRI="#Objeto"/>
9278      <NamedIndividual IRI="#Lua"/>
9279  </ClassAssertion>
9280  <ClassAssertion>

```

```

9281      <Class IRI="#Objeto"/>
9282      <NamedIndividual IRI="#Luminrias"/>
9283    </ClassAssertion>
9284    <ClassAssertion>
9285      <Class IRI="#Objeto"/>
9286      <NamedIndividual IRI="#Luneta"/>
9287    </ClassAssertion>
9288    <ClassAssertion>
9289      <Class IRI="#Objeto"/>
9290      <NamedIndividual IRI="#Luz"/>
9291    </ClassAssertion>
9292    <ClassAssertion>
9293      <Class IRI="#Objeto"/>
9294      <NamedIndividual IRI="#Lbaro"/>
9295    </ClassAssertion>
9296    <ClassAssertion>
9297      <Class IRI="#Objeto"/>
9298      <NamedIndividual IRI="#Lpide"/>
9299    </ClassAssertion>
9300    <ClassAssertion>
9301      <Class IRI="#Objeto"/>
9302      <NamedIndividual IRI="#Lpis"/>
9303    </ClassAssertion>
9304    <ClassAssertion>
9305      <Class IRI="#Objeto"/>
9306      <NamedIndividual IRI="#Ltex"/>
9307    </ClassAssertion>
9308    <ClassAssertion>
9309      <Class IRI="#Objeto"/>
9310      <NamedIndividual IRI="#Lmina"/>
9311    </ClassAssertion>
9312    <ClassAssertion>
9313      <Class IRI="#Objeto"/>
9314      <NamedIndividual IRI="#Lmpada"/>
9315    </ClassAssertion>
9316    <ClassAssertion>
9317      <Class IRI="#Objeto"/>
9318      <NamedIndividual IRI="#Lngua"/>
9319    </ClassAssertion>

```

```

9320 <ClassAssertion>
9321     <Class IRI="#Objeto"/>
9322     <NamedIndividual IRI="#Lquido"/>
9323 </ClassAssertion>
9324 <ClassAssertion>
9325     <Class IRI="#Objeto"/>
9326     <NamedIndividual IRI="#Macaco"/>
9327 </ClassAssertion>
9328 <ClassAssertion>
9329     <Class IRI="#Objeto"/>
9330     <NamedIndividual IRI="#Macarro"/>
9331 </ClassAssertion>
9332 <ClassAssertion>
9333     <Class IRI="#Objeto"/>
9334     <NamedIndividual IRI="#Macaxeira"/>
9335 </ClassAssertion>
9336 <ClassAssertion>
9337     <Class IRI="#Objeto"/>
9338     <NamedIndividual IRI="#Madeira"/>
9339 </ClassAssertion>
9340 <ClassAssertion>
9341     <Class IRI="#Objeto"/>
9342     <NamedIndividual IRI="#Magnsio"/>
9343 </ClassAssertion>
9344 <ClassAssertion>
9345     <Class IRI="#Objeto"/>
9346     <NamedIndividual IRI="#Mala"/>
9347 </ClassAssertion>
9348 <ClassAssertion>
9349     <Class IRI="#Objeto"/>
9350     <NamedIndividual IRI="#Malha"/>
9351 </ClassAssertion>
9352 <ClassAssertion>
9353     <Class IRI="#Objeto"/>
9354     <NamedIndividual IRI="#Mama"/>
9355 </ClassAssertion>
9356 <ClassAssertion>
9357     <Class IRI="#Objeto"/>
9358     <NamedIndividual IRI="#Mamadeira"/>

```

```

9359      </ClassAssertion>
9360
9361      <ClassAssertion>
9362          <Class IRI="#Objeto"/>
9363          <NamedIndividual IRI="#Mamoeiro"/>
9364      </ClassAssertion>
9365
9366      <ClassAssertion>
9367          <Class IRI="#Objeto"/>
9368          <NamedIndividual IRI="#Mamona"/>
9369      </ClassAssertion>
9370
9371      <ClassAssertion>
9372          <Class IRI="#Objeto"/>
9373          <NamedIndividual IRI="#Mamute"/>
9374      </ClassAssertion>
9375
9376      <ClassAssertion>
9377          <Class IRI="#Ambiente"/>
9378          <NamedIndividual IRI="#Manancial"/>
9379      </ClassAssertion>
9380
9381      <ClassAssertion>
9382          <Class IRI="#Objeto"/>
9383          <NamedIndividual IRI="#Mandioca"/>
9384      </ClassAssertion>
9385
9386      <ClassAssertion>
9387          <Class IRI="#Ambiente"/>
9388          <NamedIndividual IRI="#Mangue"/>
9389      </ClassAssertion>
9390
9391      <ClassAssertion>
9392          <Class IRI="#Objeto"/>
9393          <NamedIndividual IRI="#Mangueira"/>
9394      </ClassAssertion>
9395
9396      <ClassAssertion>
9397          <Class IRI="#Objeto"/>

```

```

9398      <NamedIndividual IRI="#Manivela"/>
9399  </ClassAssertion>
9400  <ClassAssertion>
9401      <Class IRI="#Ambiente"/>
9402      <NamedIndividual IRI="#Manco"/>
9403  </ClassAssertion>
9404  <ClassAssertion>
9405      <Class IRI="#Objeto"/>
9406      <NamedIndividual IRI="#Manta"/>
9407  </ClassAssertion>
9408  <ClassAssertion>
9409      <Class IRI="#Objeto"/>
9410      <NamedIndividual IRI="#Manteiga"/>
9411  </ClassAssertion>
9412  <ClassAssertion>
9413      <Class IRI="#Objeto"/>
9414      <NamedIndividual IRI="#Manto"/>
9415  </ClassAssertion>
9416  <ClassAssertion>
9417      <Class IRI="#Objeto"/>
9418      <NamedIndividual IRI="#Manmetro"/>
9419  </ClassAssertion>
9420  <ClassAssertion>
9421      <Class IRI="#Objeto"/>
9422      <NamedIndividual IRI="#Mapa"/>
9423  </ClassAssertion>
9424  <ClassAssertion>
9425      <Class IRI="#Objeto"/>
9426      <NamedIndividual IRI="#Maquete"/>
9427  </ClassAssertion>
9428  <ClassAssertion>
9429      <Class IRI="#Objeto"/>
9430      <NamedIndividual IRI="#Maquiagem"/>
9431  </ClassAssertion>
9432  <ClassAssertion>
9433      <Class IRI="#Objeto"/>
9434      <NamedIndividual IRI="#Maquinrio"/>
9435  </ClassAssertion>
9436  <ClassAssertion>

```

```

9437      <Class IRI="#Ambiente"/>
9438      <NamedIndividual IRI="#Mar"/>
9439    </ClassAssertion>
9440    <ClassAssertion>
9441      <Class IRI="#Objeto"/>
9442      <NamedIndividual IRI="#Maracuj "/>
9443    </ClassAssertion>
9444    <ClassAssertion>
9445      <Class IRI="#Objeto"/>
9446      <NamedIndividual IRI="#Marco"/>
9447    </ClassAssertion>
9448    <ClassAssertion>
9449      <Class IRI="#Objeto"/>
9450      <NamedIndividual IRI="#Margarida"/>
9451    </ClassAssertion>
9452    <ClassAssertion>
9453      <Class IRI="#Objeto"/>
9454      <NamedIndividual IRI="#Margarina"/>
9455    </ClassAssertion>
9456    <ClassAssertion>
9457      <Class IRI="#Ambiente"/>
9458      <NamedIndividual IRI="#Margem"/>
9459    </ClassAssertion>
9460    <ClassAssertion>
9461      <Class IRI="#Objeto"/>
9462      <NamedIndividual IRI="#Marinha"/>
9463    </ClassAssertion>
9464    <ClassAssertion>
9465      <Class IRI="#Objeto"/>
9466      <NamedIndividual IRI="#Mariposa"/>
9467    </ClassAssertion>
9468    <ClassAssertion>
9469      <Class IRI="#Objeto"/>
9470      <NamedIndividual IRI="#Martelo"/>
9471    </ClassAssertion>
9472    <ClassAssertion>
9473      <Class IRI="#Objeto"/>
9474      <NamedIndividual IRI="#Massa"/>
9475    </ClassAssertion>

```

```

9476 <ClassAssertion>
9477     <Class IRI="#Objeto"/>
9478     <NamedIndividual IRI="#Mato"/>
9479 </ClassAssertion>
9480 <ClassAssertion>
9481     <Class IRI="#Ambiente"/>
9482     <NamedIndividual IRI="#Matriz"/>
9483 </ClassAssertion>
9484 <ClassAssertion>
9485     <Class IRI="#Objeto"/>
9486     <NamedIndividual IRI="#Mao"/>
9487 </ClassAssertion>
9488 <ClassAssertion>
9489     <Class IRI="#Objeto"/>
9490     <NamedIndividual IRI="#Ma"/>
9491 </ClassAssertion>
9492 <ClassAssertion>
9493     <Class IRI="#Objeto"/>
9494     <NamedIndividual IRI="#Medalha"/>
9495 </ClassAssertion>
9496 <ClassAssertion>
9497     <Class IRI="#Objeto"/>
9498     <NamedIndividual IRI="#Medicamento"/>
9499 </ClassAssertion>
9500 <ClassAssertion>
9501     <Class IRI="#Objeto"/>
9502     <NamedIndividual IRI="#Medidor"/>
9503 </ClassAssertion>
9504 <ClassAssertion>
9505     <Class IRI="#Objeto"/>
9506     <NamedIndividual IRI="#Medula"/>
9507 </ClassAssertion>
9508 <ClassAssertion>
9509     <Class IRI="#Objeto"/>
9510     <NamedIndividual IRI="#Megafone"/>
9511 </ClassAssertion>
9512 <ClassAssertion>
9513     <Class IRI="#Objeto"/>
9514     <NamedIndividual IRI="#Meia"/>

```

```
9515     </ClassAssertion>
9516
9517     <ClassAssertion>
9518         <Class IRI="#Objeto"/>
9519         <NamedIndividual IRI="#Mel"/>
9520
9521     <ClassAssertion>
9522         <Class IRI="#Objeto"/>
9523         <NamedIndividual IRI="#Melanina"/>
9524
9525     <ClassAssertion>
9526         <Class IRI="#Objeto"/>
9527         <NamedIndividual IRI="#Membrana"/>
9528
9529     <ClassAssertion>
9530         <Class IRI="#Objeto"/>
9531         <NamedIndividual IRI="#Membro"/>
9532
9533     <ClassAssertion>
9534         <Class IRI="#Objeto"/>
9535         <NamedIndividual IRI="#Menta"/>
9536
9537     <ClassAssertion>
9538         <Class IRI="#Objeto"/>
9539         <NamedIndividual IRI="#Menu"/>
9540
9541     <ClassAssertion>
9542         <Class IRI="#Ambiente"/>
9543         <NamedIndividual IRI="#Mercado"/>
9544
9545     <ClassAssertion>
9546         <Class IRI="#Objeto"/>
9547         <NamedIndividual IRI="#Mercadoria"/>
9548
9549     <ClassAssertion>
9550         <Class IRI="#Objeto"/>
9551         <NamedIndividual IRI="#Mercedes"/>
9552
9553     <Class IRI="#Objeto"/>
```

```

9554      <NamedIndividual IRI="#Mercrio"/>
9555  </ClassAssertion>
9556  <ClassAssertion>
9557      <Class IRI="#Objeto"/>
9558      <NamedIndividual IRI="#Mesa"/>
9559  </ClassAssertion>
9560  <ClassAssertion>
9561      <Class IRI="#Objeto"/>
9562      <NamedIndividual IRI="#Metal"/>
9563  </ClassAssertion>
9564  <ClassAssertion>
9565      <Class IRI="#Objeto"/>
9566      <NamedIndividual IRI="#Metano"/>
9567  </ClassAssertion>
9568  <ClassAssertion>
9569      <Class IRI="#Objeto"/>
9570      <NamedIndividual IRI="#Metanol"/>
9571  </ClassAssertion>
9572  <ClassAssertion>
9573      <Class IRI="#Ambiente"/>
9574      <NamedIndividual IRI="#Metrpole"/>
9575  </ClassAssertion>
9576  <ClassAssertion>
9577      <Class IRI="#Ambiente"/>
9578      <NamedIndividual IRI="#Metr"/>
9579  </ClassAssertion>
9580  <ClassAssertion>
9581      <Class IRI="#Objeto"/>
9582      <NamedIndividual IRI="#Mexilho"/>
9583  </ClassAssertion>
9584  <ClassAssertion>
9585      <Class IRI="#Objeto"/>
9586      <NamedIndividual IRI="#Micro-ondas"/>
9587  </ClassAssertion>
9588  <ClassAssertion>
9589      <Class IRI="#Objeto"/>
9590      <NamedIndividual IRI="#Microfone"/>
9591  </ClassAssertion>
9592  <ClassAssertion>

```

```

9593      <Class IRI="#Objeto"/>
9594      <NamedIndividual IRI="#Microrganismo"/>
9595    </ClassAssertion>
9596    <ClassAssertion>
9597      <Class IRI="#Objeto"/>
9598      <NamedIndividual IRI="#Microscpio"/>
9599    </ClassAssertion>
9600    <ClassAssertion>
9601      <Class IRI="#Objeto"/>
9602      <NamedIndividual IRI="#Milho"/>
9603    </ClassAssertion>
9604    <ClassAssertion>
9605      <Class IRI="#Objeto"/>
9606      <NamedIndividual IRI="#Mina"/>
9607    </ClassAssertion>
9608    <ClassAssertion>
9609      <Class IRI="#Objeto"/>
9610      <NamedIndividual IRI="#Mineral"/>
9611    </ClassAssertion>
9612    <ClassAssertion>
9613      <Class IRI="#Objeto"/>
9614      <NamedIndividual IRI="#Minidicionrio"/>
9615    </ClassAssertion>
9616    <ClassAssertion>
9617      <Class IRI="#Ambiente"/>
9618      <NamedIndividual IRI="#Minifndio"/>
9619    </ClassAssertion>
9620    <ClassAssertion>
9621      <Class IRI="#Objeto"/>
9622      <NamedIndividual IRI="#Minrio"/>
9623    </ClassAssertion>
9624    <ClassAssertion>
9625      <Class IRI="#Ambiente"/>
9626      <NamedIndividual IRI="#Mirante"/>
9627    </ClassAssertion>
9628    <ClassAssertion>
9629      <Class IRI="#Objeto"/>
9630      <NamedIndividual IRI="#Mitocndria"/>
9631    </ClassAssertion>

```

```

9632 <ClassAssertion>
9633   <Class IRI="#Objeto"/>
9634   <NamedIndividual IRI="#Mobia"/>
9635 </ClassAssertion>
9636 <ClassAssertion>
9637   <Class IRI="#Objeto"/>
9638   <NamedIndividual IRI="#Modem"/>
9639 </ClassAssertion>
9640 <ClassAssertion>
9641   <Class IRI="#Objeto"/>
9642   <NamedIndividual IRI="#Moeda"/>
9643 </ClassAssertion>
9644 <ClassAssertion>
9645   <Class IRI="#Objeto"/>
9646   <NamedIndividual IRI="#Mola"/>
9647 </ClassAssertion>
9648 <ClassAssertion>
9649   <Class IRI="#Objeto"/>
9650   <NamedIndividual IRI="#Molde"/>
9651 </ClassAssertion>
9652 <ClassAssertion>
9653   <Class IRI="#Objeto"/>
9654   <NamedIndividual IRI="#Moldura"/>
9655 </ClassAssertion>
9656 <ClassAssertion>
9657   <Class IRI="#Objeto"/>
9658   <NamedIndividual IRI="#Molusco"/>
9659 </ClassAssertion>
9660 <ClassAssertion>
9661   <Class IRI="#Ambiente"/>
9662   <NamedIndividual IRI="#Monasterio"/>
9663 </ClassAssertion>
9664 <ClassAssertion>
9665   <Class IRI="#Objeto"/>
9666   <NamedIndividual IRI="#Monociclo"/>
9667 </ClassAssertion>
9668 <ClassAssertion>
9669   <Class IRI="#Ambiente"/>
9670   <NamedIndividual IRI="#Montadora"/>

```

```
9671      </ClassAssertion>
9672      <ClassAssertion>
9673          <Class IRI="#Ambiente"/>
9674          <NamedIndividual IRI="#Montanha"/>
9675      </ClassAssertion>
9676      <ClassAssertion>
9677          <Class IRI="#Objeto"/>
9678          <NamedIndividual IRI="#Montanha-russa"/>
9679      </ClassAssertion>
9680      <ClassAssertion>
9681          <Class IRI="#Ambiente"/>
9682          <NamedIndividual IRI="#Monte"/>
9683      </ClassAssertion>
9684      <ClassAssertion>
9685          <Class IRI="#Objeto"/>
9686          <NamedIndividual IRI="#Monumento"/>
9687      </ClassAssertion>
9688      <ClassAssertion>
9689          <Class IRI="#Ambiente"/>
9690          <NamedIndividual IRI="#Morada"/>
9691      </ClassAssertion>
9692      <ClassAssertion>
9693          <Class IRI="#Ambiente"/>
9694          <NamedIndividual IRI="#Moradia"/>
9695      </ClassAssertion>
9696      <ClassAssertion>
9697          <Class IRI="#Objeto"/>
9698          <NamedIndividual IRI="#Morango"/>
9699      </ClassAssertion>
9700      <ClassAssertion>
9701          <Class IRI="#Objeto"/>
9702          <NamedIndividual IRI="#Morcego"/>
9703      </ClassAssertion>
9704      <ClassAssertion>
9705          <Class IRI="#Ambiente"/>
9706          <NamedIndividual IRI="#Morro"/>
9707      </ClassAssertion>
9708      <ClassAssertion>
9709          <Class IRI="#Objeto"/>
```

```

9710      <NamedIndividual IRI="#Mortalha"/>
9711  </ClassAssertion>
9712  <ClassAssertion>
9713      <Class IRI="#Objeto"/>
9714      <NamedIndividual IRI="#Morto"/>
9715  </ClassAssertion>
9716  <ClassAssertion>
9717      <Class IRI="#Objeto"/>
9718      <NamedIndividual IRI="#Mosaico"/>
9719  </ClassAssertion>
9720  <ClassAssertion>
9721      <Class IRI="#Objeto"/>
9722      <NamedIndividual IRI="#Mosca"/>
9723  </ClassAssertion>
9724  <ClassAssertion>
9725      <Class IRI="#Objeto"/>
9726      <NamedIndividual IRI="#Mosquito"/>
9727  </ClassAssertion>
9728  <ClassAssertion>
9729      <Class IRI="#Ambiente"/>
9730      <NamedIndividual IRI="#Mosteiro"/>
9731  </ClassAssertion>
9732  <ClassAssertion>
9733      <Class IRI="#Objeto"/>
9734      <NamedIndividual IRI="#Moto"/>
9735  </ClassAssertion>
9736  <ClassAssertion>
9737      <Class IRI="#Objeto"/>
9738      <NamedIndividual IRI="#Motor"/>
9739  </ClassAssertion>
9740  <ClassAssertion>
9741      <Class IRI="#Objeto"/>
9742      <NamedIndividual IRI="#Mousse"/>
9743  </ClassAssertion>
9744  <ClassAssertion>
9745      <Class IRI="#Ambiente"/>
9746      <NamedIndividual IRI="#Muralha"/>
9747  </ClassAssertion>
9748  <ClassAssertion>

```

```
9749      <Class IRI="#Objeto"/>
9750      <NamedIndividual IRI="#Muro"/>
9751    </ClassAssertion>
9752    <ClassAssertion>
9753      <Class IRI="#Ambiente"/>
9754      <NamedIndividual IRI="#Museu"/>
9755    </ClassAssertion>
9756    <ClassAssertion>
9757      <Class IRI="#Objeto"/>
9758      <NamedIndividual IRI="#Mutante"/>
9759    </ClassAssertion>
9760    <ClassAssertion>
9761      <Class IRI="#Objeto"/>
9762      <NamedIndividual IRI="#Muarela"/>
9763    </ClassAssertion>
9764    <ClassAssertion>
9765      <Class IRI="#Objeto"/>
9766      <NamedIndividual IRI="#Mquina"/>
9767    </ClassAssertion>
9768    <ClassAssertion>
9769      <Class IRI="#Objeto"/>
9770      <NamedIndividual IRI="#Mrmore"/>
9771    </ClassAssertion>
9772    <ClassAssertion>
9773      <Class IRI="#Objeto"/>
9774      <NamedIndividual IRI="#Mscara"/>
9775    </ClassAssertion>
9776    <ClassAssertion>
9777      <Class IRI="#Objeto"/>
9778      <NamedIndividual IRI="#Mo"/>
9779    </ClassAssertion>
9780    <ClassAssertion>
9781      <Class IRI="#Objeto"/>
9782      <NamedIndividual IRI="#Mvel"/>
9783    </ClassAssertion>
9784    <ClassAssertion>
9785      <Class IRI="#Objeto"/>
9786      <NamedIndividual IRI="#Msculo"/>
9787    </ClassAssertion>
```

```

9788 <ClassAssertion>
9789     <Class IRI="#Objeto"/>
9790     <NamedIndividual IRI="#Naftaleno"/>
9791 </ClassAssertion>
9792 <ClassAssertion>
9793     <Class IRI="#Objeto"/>
9794     <NamedIndividual IRI="#Naipe"/>
9795 </ClassAssertion>
9796 <ClassAssertion>
9797     <Class IRI="#Objeto"/>
9798     <NamedIndividual IRI="#Nanquim"/>
9799 </ClassAssertion>
9800 <ClassAssertion>
9801     <Class IRI="#Objeto"/>
9802     <NamedIndividual IRI="#Nariz"/>
9803 </ClassAssertion>
9804 <ClassAssertion>
9805     <Class IRI="#Ambiente"/>
9806     <NamedIndividual IRI="#Nascente"/>
9807 </ClassAssertion>
9808 <ClassAssertion>
9809     <Class IRI="#Objeto"/>
9810     <NamedIndividual IRI="#Nata"/>
9811 </ClassAssertion>
9812 <ClassAssertion>
9813     <Class IRI="#Ambiente"/>
9814     <NamedIndividual IRI="#Natureza"/>
9815 </ClassAssertion>
9816 <ClassAssertion>
9817     <Class IRI="#Ambiente"/>
9818     <NamedIndividual IRI="#Nave"/>
9819 </ClassAssertion>
9820 <ClassAssertion>
9821     <Class IRI="#Ambiente"/>
9822     <NamedIndividual IRI="#Navio"/>
9823 </ClassAssertion>
9824 <ClassAssertion>
9825     <Class IRI="#Objeto"/>
9826     <NamedIndividual IRI="#Neblina"/>

```

```
9827    </ClassAssertion>
9828
9829    <ClassAssertion>
9830        <Class IRI="#Ambiente"/>
9831        <NamedIndividual IRI="#Negcio"/>
9832    </ClassAssertion>
9833
9834    <ClassAssertion>
9835        <Class IRI="#Objeto"/>
9836        <NamedIndividual IRI="#Nenm"/>
9837    </ClassAssertion>
9838
9839    <ClassAssertion>
9840        <Class IRI="#Objeto"/>
9841        <NamedIndividual IRI="#Nervo"/>
9842    </ClassAssertion>
9843
9844    <ClassAssertion>
9845        <Class IRI="#Objeto"/>
9846        <NamedIndividual IRI="#Neurnio"/>
9847    </ClassAssertion>
9848
9849    <ClassAssertion>
9850        <Class IRI="#Objeto"/>
9851        <NamedIndividual IRI="#Neve"/>
9852    </ClassAssertion>
9853
9854    <ClassAssertion>
9855        <Class IRI="#Ambiente"/>
9856        <NamedIndividual IRI="#Nevoeiro"/>
9857    </ClassAssertion>
9858
9859    <ClassAssertion>
9860        <Class IRI="#Objeto"/>
9861        <NamedIndividual IRI="#Nicotina"/>
9862    </ClassAssertion>
9863
9864    <ClassAssertion>
9865        <Class IRI="#Objeto"/>
```

```

9866      <NamedIndividual IRI="#Nitrato"/>
9867  </ClassAssertion>
9868  <ClassAssertion>
9869      <Class IRI="#Objeto"/>
9870      <NamedIndividual IRI="#Nitrognio"/>
9871  </ClassAssertion>
9872  <ClassAssertion>
9873      <Class IRI="#Objeto"/>
9874      <NamedIndividual IRI="#Nota"/>
9875  </ClassAssertion>
9876  <ClassAssertion>
9877      <Class IRI="#Objeto"/>
9878      <NamedIndividual IRI="#Notebook"/>
9879  </ClassAssertion>
9880  <ClassAssertion>
9881      <Class IRI="#Objeto"/>
9882      <NamedIndividual IRI="#Noz"/>
9883  </ClassAssertion>
9884  <ClassAssertion>
9885      <Class IRI="#Objeto"/>
9886      <NamedIndividual IRI="#Nutriente"/>
9887  </ClassAssertion>
9888  <ClassAssertion>
9889      <Class IRI="#Objeto"/>
9890      <NamedIndividual IRI="#Nuvem"/>
9891  </ClassAssertion>
9892  <ClassAssertion>
9893      <Class IRI="#Objeto"/>
9894      <NamedIndividual IRI="#Nectar"/>
9895  </ClassAssertion>
9896  <ClassAssertion>
9897      <Class IRI="#Objeto"/>
9898      <NamedIndividual IRI="#Nvoa"/>
9899  </ClassAssertion>
9900  <ClassAssertion>
9901      <Class IRI="#Objeto"/>
9902      <NamedIndividual IRI="#Nquel"/>
9903  </ClassAssertion>
9904  <ClassAssertion>
```

```

9905      <Class IRI="#Objeto"/>
9906      <NamedIndividual IRI="#N"/>
9907    </ClassAssertion>
9908    <ClassAssertion>
9909      <Class IRI="#Ambiente"/>
9910      <NamedIndividual IRI="#Ncleo"/>
9911    </ClassAssertion>
9912    <ClassAssertion>
9913      <Class IRI="#Objeto"/>
9914      <NamedIndividual IRI="#Nmero"/>
9915    </ClassAssertion>
9916    <ClassAssertion>
9917      <Class IRI="#Objeto"/>
9918      <NamedIndividual IRI="#Nmeros"/>
9919    </ClassAssertion>
9920    <ClassAssertion>
9921      <Class IRI="#Objeto"/>
9922      <NamedIndividual IRI="#Obelisco"/>
9923    </ClassAssertion>
9924    <ClassAssertion>
9925      <Class IRI="#Objeto"/>
9926      <NamedIndividual IRI="#Obra"/>
9927    </ClassAssertion>
9928    <ClassAssertion>
9929      <Class IRI="#Ambiente"/>
9930      <NamedIndividual IRI="#Observatrio"/>
9931    </ClassAssertion>
9932    <ClassAssertion>
9933      <Class IRI="#Objeto"/>
9934      <NamedIndividual IRI="#Obstculo"/>
9935    </ClassAssertion>
9936    <ClassAssertion>
9937      <Class IRI="#Ambiente"/>
9938      <NamedIndividual IRI="#Oca"/>
9939    </ClassAssertion>
9940    <ClassAssertion>
9941      <Class IRI="#Ambiente"/>
9942      <NamedIndividual IRI="#Oceano"/>
9943    </ClassAssertion>

```

```

9944 <ClassAssertion>
9945   <Class IRI="#Objeto"/>
9946   <NamedIndividual IRI="#Octaedro"/>
9947 </ClassAssertion>
9948 <ClassAssertion>
9949   <Class IRI="#Objeto"/>
9950   <NamedIndividual IRI="#Octano"/>
9951 </ClassAssertion>
9952 <ClassAssertion>
9953   <Class IRI="#Objeto"/>
9954   <NamedIndividual IRI="#Octgono"/>
9955 </ClassAssertion>
9956 <ClassAssertion>
9957   <Class IRI="#Ambiente"/>
9958   <NamedIndividual IRI="#Oficina"/>
9959 </ClassAssertion>
9960 <ClassAssertion>
9961   <Class IRI="#Objeto"/>
9962   <NamedIndividual IRI="#Olhinho"/>
9963 </ClassAssertion>
9964 <ClassAssertion>
9965   <Class IRI="#Objeto"/>
9966   <NamedIndividual IRI="#Olho"/>
9967 </ClassAssertion>
9968 <ClassAssertion>
9969   <Class IRI="#Objeto"/>
9970   <NamedIndividual IRI="#Ombro"/>
9971 </ClassAssertion>
9972 <ClassAssertion>
9973   <Class IRI="#Objeto"/>
9974   <NamedIndividual IRI="#Onda"/>
9975 </ClassAssertion>
9976 <ClassAssertion>
9977   <Class IRI="#Objeto"/>
9978   <NamedIndividual IRI="#Ontologia"/>
9979 </ClassAssertion>
9980 <ClassAssertion>
9981   <Class IRI="#Objeto"/>
9982   <NamedIndividual IRI="#Ona"/>

```

```

9983 </ClassAssertion>
9984 <ClassAssertion>
9985     <Class IRI="#Objeto"/>
9986     <NamedIndividual IRI="#Opala"/>
9987 </ClassAssertion>
9988 <ClassAssertion>
9989     <Class IRI="#Objeto"/>
9990     <NamedIndividual IRI="#Orangotango"/>
9991 </ClassAssertion>
9992 <ClassAssertion>
9993     <Class IRI="#Objeto"/>
9994     <NamedIndividual IRI="#Organela"/>
9995 </ClassAssertion>
9996 <ClassAssertion>
9997     <Class IRI="#Objeto"/>
9998     <NamedIndividual IRI="#Organismo"/>
9999 </ClassAssertion>
10000 <ClassAssertion>
10001     <Class IRI="#Objeto"/>
10002     <NamedIndividual IRI="#Organizador"/>
10003 </ClassAssertion>
10004 <ClassAssertion>
10005     <Class IRI="#Objeto"/>
10006     <NamedIndividual IRI="#Organograma"/>
10007 </ClassAssertion>
10008 <ClassAssertion>
10009     <Class IRI="#Objeto"/>
10010     <NamedIndividual IRI="#Orificio"/>
10011 </ClassAssertion>
10012 <ClassAssertion>
10013     <Class IRI="#Objeto"/>
10014     <NamedIndividual IRI="#Origami"/>
10015 </ClassAssertion>
10016 <ClassAssertion>
10017     <Class IRI="#Ambiente"/>
10018     <NamedIndividual IRI="#Orla"/>
10019 </ClassAssertion>
10020 <ClassAssertion>
10021     <Class IRI="#Objeto"/>

```

```

10022      <NamedIndividual IRI="#Ornamento"/>
10023  </ClassAssertion>
10024  <ClassAssertion>
10025      <Class IRI="#Objeto"/>
10026      <NamedIndividual IRI="#Ornitorrinco"/>
10027  </ClassAssertion>
10028  <ClassAssertion>
10029      <Class IRI="#Objeto"/>
10030      <NamedIndividual IRI="#Orquestra"/>
10031  </ClassAssertion>
10032  <ClassAssertion>
10033      <Class IRI="#Objeto"/>
10034      <NamedIndividual IRI="#Osso"/>
10035  </ClassAssertion>
10036  <ClassAssertion>
10037      <Class IRI="#Objeto"/>
10038      <NamedIndividual IRI="#Ostra"/>
10039  </ClassAssertion>
10040  <ClassAssertion>
10041      <Class IRI="#Objeto"/>
10042      <NamedIndividual IRI="#Ouro"/>
10043  </ClassAssertion>
10044  <ClassAssertion>
10045      <Class IRI="#Objeto"/>
10046      <NamedIndividual IRI="#Ovelha"/>
10047  </ClassAssertion>
10048  <ClassAssertion>
10049      <Class IRI="#Objeto"/>
10050      <NamedIndividual IRI="#Ovo"/>
10051  </ClassAssertion>
10052  <ClassAssertion>
10053      <Class IRI="#Objeto"/>
10054      <NamedIndividual IRI="#Ovrio"/>
10055  </ClassAssertion>
10056  <ClassAssertion>
10057      <Class IRI="#Objeto"/>
10058      <NamedIndividual IRI="#Ovcito"/>
10059  </ClassAssertion>
10060  <ClassAssertion>

```

```
10061      <Class IRI="#Objeto"/>
10062      <NamedIndividual IRI="#Oxignio"/>
10063    </ClassAssertion>
10064    <ClassAssertion>
10065      <Class IRI="#Objeto"/>
10066      <NamedIndividual IRI="#Oznio"/>
10067    </ClassAssertion>
10068    <ClassAssertion>
10069      <Class IRI="#Objeto"/>
10070      <NamedIndividual IRI="#Pacote"/>
10071    </ClassAssertion>
10072    <ClassAssertion>
10073      <Class IRI="#Ambiente"/>
10074      <NamedIndividual IRI="#Padaria"/>
10075    </ClassAssertion>
10076    <ClassAssertion>
10077      <Class IRI="#Objeto"/>
10078      <NamedIndividual IRI="#Paineiras"/>
10079    </ClassAssertion>
10080    <ClassAssertion>
10081      <Class IRI="#Objeto"/>
10082      <NamedIndividual IRI="#Painel"/>
10083    </ClassAssertion>
10084    <ClassAssertion>
10085      <Class IRI="#Ambiente"/>
10086      <NamedIndividual IRI="#Palanque"/>
10087    </ClassAssertion>
10088    <ClassAssertion>
10089      <Class IRI="#Ambiente"/>
10090      <NamedIndividual IRI="#Palco"/>
10091    </ClassAssertion>
10092    <ClassAssertion>
10093      <Class IRI="#Objeto"/>
10094      <NamedIndividual IRI="#Palet"/>
10095    </ClassAssertion>
10096    <ClassAssertion>
10097      <Class IRI="#Objeto"/>
10098      <NamedIndividual IRI="#Palha"/>
10099    </ClassAssertion>
```

```

10100 <ClassAssertion>
10101     <Class IRI="#Objeto"/>
10102     <NamedIndividual IRI="#Palheta"/>
10103 </ClassAssertion>
10104 <ClassAssertion>
10105     <Class IRI="#Objeto"/>
10106     <NamedIndividual IRI="#Palhinha"/>
10107 </ClassAssertion>
10108 <ClassAssertion>
10109     <Class IRI="#Objeto"/>
10110     <NamedIndividual IRI="#Palito"/>
10111 </ClassAssertion>
10112 <ClassAssertion>
10113     <Class IRI="#Objeto"/>
10114     <NamedIndividual IRI="#Palmeira"/>
10115 </ClassAssertion>
10116 <ClassAssertion>
10117     <Class IRI="#Ambiente"/>
10118     <NamedIndividual IRI="#Palcio"/>
10119 </ClassAssertion>
10120 <ClassAssertion>
10121     <Class IRI="#Objeto"/>
10122     <NamedIndividual IRI="#Pandeiro"/>
10123 </ClassAssertion>
10124 <ClassAssertion>
10125     <Class IRI="#Objeto"/>
10126     <NamedIndividual IRI="#Panela"/>
10127 </ClassAssertion>
10128 <ClassAssertion>
10129     <Class IRI="#Objeto"/>
10130     <NamedIndividual IRI="#Pano"/>
10131 </ClassAssertion>
10132 <ClassAssertion>
10133     <Class IRI="#Objeto"/>
10134     <NamedIndividual IRI="#Panos"/>
10135 </ClassAssertion>
10136 <ClassAssertion>
10137     <Class IRI="#Objeto"/>
10138     <NamedIndividual IRI="#Panturrilha"/>

```

```
10139 </ClassAssertion>
10140 <ClassAssertion>
10141     <Class IRI="#Objeto"/>
10142     <NamedIndividual IRI="#Papa"/>
10143 </ClassAssertion>
10144 <ClassAssertion>
10145     <Class IRI="#Objeto"/>
10146     <NamedIndividual IRI="#Papagaio"/>
10147 </ClassAssertion>
10148 <ClassAssertion>
10149     <Class IRI="#Objeto"/>
10150     <NamedIndividual IRI="#Papel"/>
10151 </ClassAssertion>
10152 <ClassAssertion>
10153     <Class IRI="#Objeto"/>
10154     <NamedIndividual IRI="#Papelaria"/>
10155 </ClassAssertion>
10156 <ClassAssertion>
10157     <Class IRI="#Objeto"/>
10158     <NamedIndividual IRI="#Papelo"/>
10159 </ClassAssertion>
10160 <ClassAssertion>
10161     <Class IRI="#Objeto"/>
10162     <NamedIndividual IRI="#Papiro"/>
10163 </ClassAssertion>
10164 <ClassAssertion>
10165     <Class IRI="#Objeto"/>
10166     <NamedIndividual IRI="#Papis"/>
10167 </ClassAssertion>
10168 <ClassAssertion>
10169     <Class IRI="#Objeto"/>
10170     <NamedIndividual IRI="#Parafuso"/>
10171 </ClassAssertion>
10172 <ClassAssertion>
10173     <Class IRI="#Objeto"/>
10174     <NamedIndividual IRI="#Paraleleppedo"/>
10175 </ClassAssertion>
10176 <ClassAssertion>
10177     <Class IRI="#Objeto"/>
```

```

10178      <NamedIndividual IRI="#Paraquedas"/>
10179  </ClassAssertion>
10180  <ClassAssertion>
10181      <Class IRI="#Objeto"/>
10182      <NamedIndividual IRI="#Paredes"/>
10183  </ClassAssertion>
10184  <ClassAssertion>
10185      <Class IRI="#Objeto"/>
10186      <NamedIndividual IRI="#Parlamento"/>
10187  </ClassAssertion>
10188  <ClassAssertion>
10189      <Class IRI="#Objeto"/>
10190      <NamedIndividual IRI="#Partitura"/>
10191  </ClassAssertion>
10192  <ClassAssertion>
10193      <Class IRI="#Objeto"/>
10194      <NamedIndividual IRI="#Partcula"/>
10195  </ClassAssertion>
10196  <ClassAssertion>
10197      <Class IRI="#Ambiente"/>
10198      <NamedIndividual IRI="#Passagem"/>
10199  </ClassAssertion>
10200  <ClassAssertion>
10201      <Class IRI="#Objeto"/>
10202      <NamedIndividual IRI="#Passaporte"/>
10203  </ClassAssertion>
10204  <ClassAssertion>
10205      <Class IRI="#Objeto"/>
10206      <NamedIndividual IRI="#Passo"/>
10207  </ClassAssertion>
10208  <ClassAssertion>
10209      <Class IRI="#Objeto"/>
10210      <NamedIndividual IRI="#Pasta"/>
10211  </ClassAssertion>
10212  <ClassAssertion>
10213      <Class IRI="#Ambiente"/>
10214      <NamedIndividual IRI="#Pastagem"/>
10215  </ClassAssertion>
10216  <ClassAssertion>

```

```

10217      <Class IRI="#Ambiente"/>
10218      <NamedIndividual IRI="#Pastagens"/>
10219    </ClassAssertion>
10220    <ClassAssertion>
10221      <Class IRI="#Ambiente"/>
10222      <NamedIndividual IRI="#Pasto"/>
10223    </ClassAssertion>
10224    <ClassAssertion>
10225      <Class IRI="#Ambiente"/>
10226      <NamedIndividual IRI="#Patamar"/>
10227    </ClassAssertion>
10228    <ClassAssertion>
10229      <Class IRI="#Objeto"/>
10230      <NamedIndividual IRI="#Pato"/>
10231    </ClassAssertion>
10232    <ClassAssertion>
10233      <Class IRI="#Objeto"/>
10234      <NamedIndividual IRI="#Pau"/>
10235    </ClassAssertion>
10236    <ClassAssertion>
10237      <Class IRI="#Objeto"/>
10238      <NamedIndividual IRI="#Pau-brasil"/>
10239    </ClassAssertion>
10240    <ClassAssertion>
10241      <Class IRI="#Objeto"/>
10242      <NamedIndividual IRI="#Pauta"/>
10243    </ClassAssertion>
10244    <ClassAssertion>
10245      <Class IRI="#Objeto"/>
10246      <NamedIndividual IRI="#Pave"/>
10247    </ClassAssertion>
10248    <ClassAssertion>
10249      <Class IRI="#Ambiente"/>
10250      <NamedIndividual IRI="#Pavimento"/>
10251    </ClassAssertion>
10252    <ClassAssertion>
10253      <Class IRI="#Objeto"/>
10254      <NamedIndividual IRI="#Pedal"/>
10255    </ClassAssertion>

```

```

10256 <ClassAssertion>
10257     <Class IRI="#Objeto"/>
10258     <NamedIndividual IRI="#Pedao"/>
10259 </ClassAssertion>
10260 <ClassAssertion>
10261     <Class IRI="#Objeto"/>
10262     <NamedIndividual IRI="#Pedestal"/>
10263 </ClassAssertion>
10264 <ClassAssertion>
10265     <Class IRI="#Objeto"/>
10266     <NamedIndividual IRI="#Pedra"/>
10267 </ClassAssertion>
10268 <ClassAssertion>
10269     <Class IRI="#Objeto"/>
10270     <NamedIndividual IRI="#Pedrinhas"/>
10271 </ClassAssertion>
10272 <ClassAssertion>
10273     <Class IRI="#Objeto"/>
10274     <NamedIndividual IRI="#Peito"/>
10275 </ClassAssertion>
10276 <ClassAssertion>
10277     <Class IRI="#Objeto"/>
10278     <NamedIndividual IRI="#Peixe"/>
10279 </ClassAssertion>
10280 <ClassAssertion>
10281     <Class IRI="#Objeto"/>
10282     <NamedIndividual IRI="#Pelagem"/>
10283 </ClassAssertion>
10284 <ClassAssertion>
10285     <Class IRI="#Objeto"/>
10286     <NamedIndividual IRI="#Pele"/>
10287 </ClassAssertion>
10288 <ClassAssertion>
10289     <Class IRI="#Objeto"/>
10290     <NamedIndividual IRI="#Pelo"/>
10291 </ClassAssertion>
10292 <ClassAssertion>
10293     <Class IRI="#Objeto"/>
10294     <NamedIndividual IRI="#Peloto"/>

```

```

10295    </ClassAssertion>
10296    <ClassAssertion>
10297        <Class IRI="#Objeto"/>
10298        <NamedIndividual IRI="#Pelcula"/>
10299    </ClassAssertion>
10300    <ClassAssertion>
10301        <Class IRI="#Objeto"/>
10302        <NamedIndividual IRI="#Pelcia"/>
10303    </ClassAssertion>
10304    <ClassAssertion>
10305        <Class IRI="#Objeto"/>
10306        <NamedIndividual IRI="#Pena"/>
10307    </ClassAssertion>
10308    <ClassAssertion>
10309        <Class IRI="#Objeto"/>
10310        <NamedIndividual IRI="#Peneira"/>
10311    </ClassAssertion>
10312    <ClassAssertion>
10313        <Class IRI="#Objeto"/>
10314        <NamedIndividual IRI="#Pentgono"/>
10315    </ClassAssertion>
10316    <ClassAssertion>
10317        <Class IRI="#Ambiente"/>
10318        <NamedIndividual IRI="#Pennsula"/>
10319    </ClassAssertion>
10320    <ClassAssertion>
10321        <Class IRI="#Objeto"/>
10322        <NamedIndividual IRI="#Perereca"/>
10323    </ClassAssertion>
10324    <ClassAssertion>
10325        <Class IRI="#Objeto"/>
10326        <NamedIndividual IRI="#Perfume"/>
10327    </ClassAssertion>
10328    <ClassAssertion>
10329        <Class IRI="#Objeto"/>
10330        <NamedIndividual IRI="#Pergaminho"/>
10331    </ClassAssertion>
10332    <ClassAssertion>
10333        <Class IRI="#Ambiente"/>

```

```

10334      <NamedIndividual IRI="#Periferia"/>
10335  </ClassAssertion>
10336  <ClassAssertion>
10337      <Class IRI="#Objeto"/>
10338      <NamedIndividual IRI="#Perna"/>
10339  </ClassAssertion>
10340  <ClassAssertion>
10341      <Class IRI="#Objeto"/>
10342      <NamedIndividual IRI="#Peroba"/>
10343  </ClassAssertion>
10344  <ClassAssertion>
10345      <Class IRI="#Objeto"/>
10346      <NamedIndividual IRI="#Per"/>
10347  </ClassAssertion>
10348  <ClassAssertion>
10349      <Class IRI="#Objeto"/>
10350      <NamedIndividual IRI="#Pescado"/>
10351  </ClassAssertion>
10352  <ClassAssertion>
10353      <Class IRI="#Objeto"/>
10354      <NamedIndividual IRI="#Pescoco"/>
10355  </ClassAssertion>
10356  <ClassAssertion>
10357      <Class IRI="#Objeto"/>
10358      <NamedIndividual IRI="#Pessoa"/>
10359  </ClassAssertion>
10360  <ClassAssertion>
10361      <Class IRI="#Objeto"/>
10362      <NamedIndividual IRI="#Pesticida"/>
10363  </ClassAssertion>
10364  <ClassAssertion>
10365      <Class IRI="#Objeto"/>
10366      <NamedIndividual IRI="#Petroleiro"/>
10367  </ClassAssertion>
10368  <ClassAssertion>
10369      <Class IRI="#Objeto"/>
10370      <NamedIndividual IRI="#Petrleo"/>
10371  </ClassAssertion>
10372  <ClassAssertion>

```

```

10373      <Class IRI="#Objeto"/>
10374      <NamedIndividual IRI="#Pea"/>
10375    </ClassAssertion>
10376    <ClassAssertion>
10377      <Class IRI="#Objeto"/>
10378      <NamedIndividual IRI="#Pia"/>
10379    </ClassAssertion>
10380    <ClassAssertion>
10381      <Class IRI="#Objeto"/>
10382      <NamedIndividual IRI="#Piano"/>
10383    </ClassAssertion>
10384    <ClassAssertion>
10385      <Class IRI="#Objeto"/>
10386      <NamedIndividual IRI="#Picadinho"/>
10387    </ClassAssertion>
10388    <ClassAssertion>
10389      <Class IRI="#Ambiente"/>
10390      <NamedIndividual IRI="#Pico"/>
10391    </ClassAssertion>
10392    <ClassAssertion>
10393      <Class IRI="#Objeto"/>
10394      <NamedIndividual IRI="#Picol"/>
10395    </ClassAssertion>
10396    <ClassAssertion>
10397      <Class IRI="#Objeto"/>
10398      <NamedIndividual IRI="#Pilar"/>
10399    </ClassAssertion>
10400    <ClassAssertion>
10401      <Class IRI="#Objeto"/>
10402      <NamedIndividual IRI="#Pimenta"/>
10403    </ClassAssertion>
10404    <ClassAssertion>
10405      <Class IRI="#Objeto"/>
10406      <NamedIndividual IRI="#Pinheiro"/>
10407    </ClassAssertion>
10408    <ClassAssertion>
10409      <Class IRI="#Objeto"/>
10410      <NamedIndividual IRI="#Pinho"/>
10411    </ClassAssertion>

```

```

10412 <ClassAssertion>
10413   <Class IRI="#Objeto"/>
10414   <NamedIndividual IRI="#Pino"/>
10415 </ClassAssertion>
10416 <ClassAssertion>
10417   <Class IRI="#Objeto"/>
10418   <NamedIndividual IRI="#Pinta"/>
10419 </ClassAssertion>
10420 <ClassAssertion>
10421   <Class IRI="#Objeto"/>
10422   <NamedIndividual IRI="#Pintura"/>
10423 </ClassAssertion>
10424 <ClassAssertion>
10425   <Class IRI="#Objeto"/>
10426   <NamedIndividual IRI="#Pina"/>
10427 </ClassAssertion>
10428 <ClassAssertion>
10429   <Class IRI="#Objeto"/>
10430   <NamedIndividual IRI="#Piolho"/>
10431 </ClassAssertion>
10432 <ClassAssertion>
10433   <Class IRI="#Objeto"/>
10434   <NamedIndividual IRI="#Piranha"/>
10435 </ClassAssertion>
10436 <ClassAssertion>
10437   <Class IRI="#Objeto"/>
10438   <NamedIndividual IRI="#Piridina"/>
10439 </ClassAssertion>
10440 <ClassAssertion>
10441   <Class IRI="#Objeto"/>
10442   <NamedIndividual IRI="#Pirilampo"/>
10443 </ClassAssertion>
10444 <ClassAssertion>
10445   <Class IRI="#Objeto"/>
10446   <NamedIndividual IRI="#Pirita"/>
10447 </ClassAssertion>
10448 <ClassAssertion>
10449   <Class IRI="#Objeto"/>
10450   <NamedIndividual IRI="#Piroca"/>

```

```
10451    </ClassAssertion>
10452    <ClassAssertion>
10453        <Class IRI="#Objeto"/>
10454        <NamedIndividual IRI="#Pirmide"/>
10455    </ClassAssertion>
10456    <ClassAssertion>
10457        <Class IRI="#Objeto"/>
10458        <NamedIndividual IRI="#Piro"/>
10459    </ClassAssertion>
10460    <ClassAssertion>
10461        <Class IRI="#Objeto"/>
10462        <NamedIndividual IRI="#Piscina"/>
10463    </ClassAssertion>
10464    <ClassAssertion>
10465        <Class IRI="#Objeto"/>
10466        <NamedIndividual IRI="#Piso"/>
10467    </ClassAssertion>
10468    <ClassAssertion>
10469        <Class IRI="#Objeto"/>
10470        <NamedIndividual IRI="#Pisto"/>
10471    </ClassAssertion>
10472    <ClassAssertion>
10473        <Class IRI="#Objeto"/>
10474        <NamedIndividual IRI="#Pitangueiras"/>
10475    </ClassAssertion>
10476    <ClassAssertion>
10477        <Class IRI="#Objeto"/>
10478        <NamedIndividual IRI="#Pizza"/>
10479    </ClassAssertion>
10480    <ClassAssertion>
10481        <Class IRI="#Ambiente"/>
10482        <NamedIndividual IRI="#Pizzaria"/>
10483    </ClassAssertion>
10484    <ClassAssertion>
10485        <Class IRI="#Objeto"/>
10486        <NamedIndividual IRI="#Pio"/>
10487    </ClassAssertion>
10488    <ClassAssertion>
10489        <Class IRI="#Objeto"/>
```

```

10490      <NamedIndividual IRI="#Placa"/>
10491  </ClassAssertion>
10492  <ClassAssertion>
10493      <Class IRI="#Objeto"/>
10494      <NamedIndividual IRI="#Placar"/>
10495  </ClassAssertion>
10496  <ClassAssertion>
10497      <Class IRI="#Objeto"/>
10498      <NamedIndividual IRI="#Planeta"/>
10499  </ClassAssertion>
10500  <ClassAssertion>
10501      <Class IRI="#Objeto"/>
10502      <NamedIndividual IRI="#Planetrio"/>
10503  </ClassAssertion>
10504  <ClassAssertion>
10505      <Class IRI="#Objeto"/>
10506      <NamedIndividual IRI="#Planta"/>
10507  </ClassAssertion>
10508  <ClassAssertion>
10509      <Class IRI="#Ambiente"/>
10510      <NamedIndividual IRI="#Plancie"/>
10511  </ClassAssertion>
10512  <ClassAssertion>
10513      <Class IRI="#Objeto"/>
10514      <NamedIndividual IRI="#Plasma"/>
10515  </ClassAssertion>
10516  <ClassAssertion>
10517      <Class IRI="#Ambiente"/>
10518      <NamedIndividual IRI="#Plataforma"/>
10519  </ClassAssertion>
10520  <ClassAssertion>
10521      <Class IRI="#Objeto"/>
10522      <NamedIndividual IRI="#Platina"/>
10523  </ClassAssertion>
10524  <ClassAssertion>
10525      <Class IRI="#Objeto"/>
10526      <NamedIndividual IRI="#Plstico"/>
10527  </ClassAssertion>
10528  <ClassAssertion>

```

```
10529      <Class IRI="#Objeto"/>
10530      <NamedIndividual IRI="#Plncton"/>
10531    </ClassAssertion>
10532    <ClassAssertion>
10533      <Class IRI="#Objeto"/>
10534      <NamedIndividual IRI="#Pneu"/>
10535    </ClassAssertion>
10536    <ClassAssertion>
10537      <Class IRI="#Objeto"/>
10538      <NamedIndividual IRI="#Poda"/>
10539    </ClassAssertion>
10540    <ClassAssertion>
10541      <Class IRI="#Objeto"/>
10542      <NamedIndividual IRI="#Poeira"/>
10543    </ClassAssertion>
10544    <ClassAssertion>
10545      <Class IRI="#Objeto"/>
10546      <NamedIndividual IRI="#Polegar"/>
10547    </ClassAssertion>
10548    <ClassAssertion>
10549      <Class IRI="#Objeto"/>
10550      <NamedIndividual IRI="#Poliedro"/>
10551    </ClassAssertion>
10552    <ClassAssertion>
10553      <Class IRI="#Objeto"/>
10554      <NamedIndividual IRI="#Polietileno"/>
10555    </ClassAssertion>
10556    <ClassAssertion>
10557      <Class IRI="#Objeto"/>
10558      <NamedIndividual IRI="#Polpa"/>
10559    </ClassAssertion>
10560    <ClassAssertion>
10561      <Class IRI="#Objeto"/>
10562      <NamedIndividual IRI="#Poltrona"/>
10563    </ClassAssertion>
10564    <ClassAssertion>
10565      <Class IRI="#Objeto"/>
10566      <NamedIndividual IRI="#Polvo"/>
10567    </ClassAssertion>
```

```

10568 <ClassAssertion>
10569     <Class IRI="#Objeto"/>
10570     <NamedIndividual IRI="#Polgono"/>
10571 </ClassAssertion>
10572 <ClassAssertion>
10573     <Class IRI="#Objeto"/>
10574     <NamedIndividual IRI="#Polmero"/>
10575 </ClassAssertion>
10576 <ClassAssertion>
10577     <Class IRI="#Ambiente"/>
10578     <NamedIndividual IRI="#Pomar"/>
10579 </ClassAssertion>
10580 <ClassAssertion>
10581     <Class IRI="#Objeto"/>
10582     <NamedIndividual IRI="#Pombo"/>
10583 </ClassAssertion>
10584 <ClassAssertion>
10585     <Class IRI="#Objeto"/>
10586     <NamedIndividual IRI="#Ponte"/>
10587 </ClassAssertion>
10588 <ClassAssertion>
10589     <Class IRI="#Objeto"/>
10590     <NamedIndividual IRI="#Ponteiro"/>
10591 </ClassAssertion>
10592 <ClassAssertion>
10593     <Class IRI="#Objeto"/>
10594     <NamedIndividual IRI="#Ponto"/>
10595 </ClassAssertion>
10596 <ClassAssertion>
10597     <Class IRI="#Objeto"/>
10598     <NamedIndividual IRI="#Porca"/>
10599 </ClassAssertion>
10600 <ClassAssertion>
10601     <Class IRI="#Objeto"/>
10602     <NamedIndividual IRI="#Porcelana"/>
10603 </ClassAssertion>
10604 <ClassAssertion>
10605     <Class IRI="#Objeto"/>
10606     <NamedIndividual IRI="#Porcincula"/>

```

```

10607    </ClassAssertion>
10608    <ClassAssertion>
10609        <Class IRI="#Objeto"/>
10610        <NamedIndividual IRI="#Porco"/>
10611    </ClassAssertion>
10612    <ClassAssertion>
10613        <Class IRI="#Objeto"/>
10614        <NamedIndividual IRI="#Porrete"/>
10615    </ClassAssertion>
10616    <ClassAssertion>
10617        <Class IRI="#Objeto"/>
10618        <NamedIndividual IRI="#Porta"/>
10619    </ClassAssertion>
10620    <ClassAssertion>
10621        <Class IRI="#Objeto"/>
10622        <NamedIndividual IRI="#Portal"/>
10623    </ClassAssertion>
10624    <ClassAssertion>
10625        <Class IRI="#Objeto"/>
10626        <NamedIndividual IRI="#Porteira"/>
10627    </ClassAssertion>
10628    <ClassAssertion>
10629        <Class IRI="#Ambiente"/>
10630        <NamedIndividual IRI="#Porto"/>
10631    </ClassAssertion>
10632    <ClassAssertion>
10633        <Class IRI="#Objeto"/>
10634        <NamedIndividual IRI="#Porto"/>
10635    </ClassAssertion>
10636    <ClassAssertion>
10637        <Class IRI="#Objeto"/>
10638        <NamedIndividual IRI="#Poste"/>
10639    </ClassAssertion>
10640    <ClassAssertion>
10641        <Class IRI="#Objeto"/>
10642        <NamedIndividual IRI="#Pote"/>
10643    </ClassAssertion>
10644    <ClassAssertion>
10645        <Class IRI="#Objeto"/>

```

```

10646      <NamedIndividual IRI="#Potencimetro"/>
10647  </ClassAssertion>
10648  <ClassAssertion>
10649      <Class IRI="#Objeto"/>
10650      <NamedIndividual IRI="#Potssio"/>
10651  </ClassAssertion>
10652  <ClassAssertion>
10653      <Class IRI="#Ambiente"/>
10654      <NamedIndividual IRI="#Povoado"/>
10655  </ClassAssertion>
10656  <ClassAssertion>
10657      <Class IRI="#Objeto"/>
10658      <NamedIndividual IRI="#Poa"/>
10659  </ClassAssertion>
10660  <ClassAssertion>
10661      <Class IRI="#Ambiente"/>
10662      <NamedIndividual IRI="#Poo"/>
10663  </ClassAssertion>
10664  <ClassAssertion>
10665      <Class IRI="#Ambiente"/>
10666      <NamedIndividual IRI="#Praia"/>
10667  </ClassAssertion>
10668  <ClassAssertion>
10669      <Class IRI="#Objeto"/>
10670      <NamedIndividual IRI="#Prata"/>
10671  </ClassAssertion>
10672  <ClassAssertion>
10673      <Class IRI="#Objeto"/>
10674      <NamedIndividual IRI="#Prateleira"/>
10675  </ClassAssertion>
10676  <ClassAssertion>
10677      <Class IRI="#Objeto"/>
10678      <NamedIndividual IRI="#Prato"/>
10679  </ClassAssertion>
10680  <ClassAssertion>
10681      <Class IRI="#Ambiente"/>
10682      <NamedIndividual IRI="#Praa"/>
10683  </ClassAssertion>
10684  <ClassAssertion>

```

```
10685      <Class IRI="#Ambiente"/>
10686      <NamedIndividual IRI="#Precipcio"/>
10687    </ClassAssertion>
10688    <ClassAssertion>
10689      <Class IRI="#Ambiente"/>
10690      <NamedIndividual IRI="#Prefeitura"/>
10691    </ClassAssertion>
10692    <ClassAssertion>
10693      <Class IRI="#Objeto"/>
10694      <NamedIndividual IRI="#Prego"/>
10695    </ClassAssertion>
10696    <ClassAssertion>
10697      <Class IRI="#Objeto"/>
10698      <NamedIndividual IRI="#Preservativo"/>
10699    </ClassAssertion>
10700    <ClassAssertion>
10701      <Class IRI="#Ambiente"/>
10702      <NamedIndividual IRI="#Presdio"/>
10703    </ClassAssertion>
10704    <ClassAssertion>
10705      <Class IRI="#Objeto"/>
10706      <NamedIndividual IRI="#Primata"/>
10707    </ClassAssertion>
10708    <ClassAssertion>
10709      <Class IRI="#Objeto"/>
10710      <NamedIndividual IRI="#Prisma"/>
10711    </ClassAssertion>
10712    <ClassAssertion>
10713      <Class IRI="#Ambiente"/>
10714      <NamedIndividual IRI="#Priso"/>
10715    </ClassAssertion>
10716    <ClassAssertion>
10717      <Class IRI="#Objeto"/>
10718      <NamedIndividual IRI="#Privada"/>
10719    </ClassAssertion>
10720    <ClassAssertion>
10721      <Class IRI="#Objeto"/>
10722      <NamedIndividual IRI="#Projeto"/>
10723    </ClassAssertion>
```

```

10724 <ClassAssertion>
10725   <Class IRI="#Objeto"/>
10726   <NamedIndividual IRI="#Projtil"/>
10727 </ClassAssertion>
10728 <ClassAssertion>
10729   <Class IRI="#Objeto"/>
10730   <NamedIndividual IRI="#Propano"/>
10731 </ClassAssertion>
10732 <ClassAssertion>
10733   <Class IRI="#Objeto"/>
10734   <NamedIndividual IRI="#Propanol"/>
10735 </ClassAssertion>
10736 <ClassAssertion>
10737   <Class IRI="#Objeto"/>
10738   <NamedIndividual IRI="#Propileno"/>
10739 </ClassAssertion>
10740 <ClassAssertion>
10741   <Class IRI="#Objeto"/>
10742   <NamedIndividual IRI="#Protena"/>
10743 </ClassAssertion>
10744 <ClassAssertion>
10745   <Class IRI="#Ambiente"/>
10746   <NamedIndividual IRI="#Provncia"/>
10747 </ClassAssertion>
10748 <ClassAssertion>
10749   <Class IRI="#Ambiente"/>
10750   <NamedIndividual IRI="#Prdio"/>
10751 </ClassAssertion>
10752 <ClassAssertion>
10753   <Class IRI="#Objeto"/>
10754   <NamedIndividual IRI="#Prpolis"/>
10755 </ClassAssertion>
10756 <ClassAssertion>
10757   <Class IRI="#Objeto"/>
10758   <NamedIndividual IRI="#Pulga"/>
10759 </ClassAssertion>
10760 <ClassAssertion>
10761   <Class IRI="#Objeto"/>
10762   <NamedIndividual IRI="#Pulmo"/>

```

```

10763      </ClassAssertion>
10764      <ClassAssertion>
10765          <Class IRI="#Objeto"/>
10766          <NamedIndividual IRI="#Pulmes"/>
10767      </ClassAssertion>
10768      <ClassAssertion>
10769          <Class IRI="#Objeto"/>
10770          <NamedIndividual IRI="#Pulseira"/>
10771      </ClassAssertion>
10772      <ClassAssertion>
10773          <Class IRI="#Objeto"/>
10774          <NamedIndividual IRI="#Pulso"/>
10775      </ClassAssertion>
10776      <ClassAssertion>
10777          <Class IRI="#Objeto"/>
10778          <NamedIndividual IRI="#Punho"/>
10779      </ClassAssertion>
10780      <ClassAssertion>
10781          <Class IRI="#Objeto"/>
10782          <NamedIndividual IRI="#Puxador"/>
10783      </ClassAssertion>
10784      <ClassAssertion>
10785          <Class IRI="#Objeto"/>
10786          <NamedIndividual IRI="#P"/>
10787      </ClassAssertion>
10788      <ClassAssertion>
10789          <Class IRI="#Objeto"/>
10790          <NamedIndividual IRI="#Pgina"/>
10791      </ClassAssertion>
10792      <ClassAssertion>
10793          <Class IRI="#Objeto"/>
10794          <NamedIndividual IRI="#Pssaro"/>
10795      </ClassAssertion>
10796      <ClassAssertion>
10797          <Class IRI="#Ambiente"/>
10798          <NamedIndividual IRI="#Ptio"/>
10799      </ClassAssertion>
10800      <ClassAssertion>
10801          <Class IRI="#Objeto"/>

```

```

10802      <NamedIndividual IRI="#Po"/>
10803  </ClassAssertion>
10804  <ClassAssertion>
10805      <Class IRI="#Objeto"/>
10806      <NamedIndividual IRI="#P"/>
10807  </ClassAssertion>
10808  <ClassAssertion>
10809      <Class IRI="#Objeto"/>
10810      <NamedIndividual IRI="#Prola"/>
10811  </ClassAssertion>
10812  <ClassAssertion>
10813      <Class IRI="#Objeto"/>
10814      <NamedIndividual IRI="#Pndulo"/>
10815  </ClassAssertion>
10816  <ClassAssertion>
10817      <Class IRI="#Objeto"/>
10818      <NamedIndividual IRI="#Plula"/>
10819  </ClassAssertion>
10820  <ClassAssertion>
10821      <Class IRI="#Objeto"/>
10822      <NamedIndividual IRI="#P"/>
10823  </ClassAssertion>
10824  <ClassAssertion>
10825      <Class IRI="#Objeto"/>
10826      <NamedIndividual IRI="#Plen"/>
10827  </ClassAssertion>
10828  <ClassAssertion>
10829      <Class IRI="#Objeto"/>
10830      <NamedIndividual IRI="#Pster"/>
10831  </ClassAssertion>
10832  <ClassAssertion>
10833      <Class IRI="#Ambiente"/>
10834      <NamedIndividual IRI="#Quadra"/>
10835  </ClassAssertion>
10836  <ClassAssertion>
10837      <Class IRI="#Objeto"/>
10838      <NamedIndividual IRI="#Quadrante"/>
10839  </ClassAssertion>
10840  <ClassAssertion>

```

```
10841      <Class IRI="#Objeto"/>
10842      <NamedIndividual IRI="#Quadril"/>
10843    </ClassAssertion>
10844    <ClassAssertion>
10845      <Class IRI="#Objeto"/>
10846      <NamedIndividual IRI="#Quadrilha"/>
10847    </ClassAssertion>
10848    <ClassAssertion>
10849      <Class IRI="#Objeto"/>
10850      <NamedIndividual IRI="#Quadrilatero"/>
10851    </ClassAssertion>
10852    <ClassAssertion>
10853      <Class IRI="#Objeto"/>
10854      <NamedIndividual IRI="#Quadrinho"/>
10855    </ClassAssertion>
10856    <ClassAssertion>
10857      <Class IRI="#Objeto"/>
10858      <NamedIndividual IRI="#Quadro"/>
10859    </ClassAssertion>
10860    <ClassAssertion>
10861      <Class IRI="#Ambiente"/>
10862      <NamedIndividual IRI="#Quartel"/>
10863    </ClassAssertion>
10864    <ClassAssertion>
10865      <Class IRI="#Ambiente"/>
10866      <NamedIndividual IRI="#Quarto"/>
10867    </ClassAssertion>
10868    <ClassAssertion>
10869      <Class IRI="#Objeto"/>
10870      <NamedIndividual IRI="#Queijo"/>
10871    </ClassAssertion>
10872    <ClassAssertion>
10873      <Class IRI="#Objeto"/>
10874      <NamedIndividual IRI="#Queimadura"/>
10875    </ClassAssertion>
10876    <ClassAssertion>
10877      <Class IRI="#Objeto"/>
10878      <NamedIndividual IRI="#Queixo"/>
10879    </ClassAssertion>
```

```

10880 <ClassAssertion>
10881     <Class IRI="#Objeto"/>
10882     <NamedIndividual IRI="#Quentinha"/>
10883 </ClassAssertion>
10884 <ClassAssertion>
10885     <Class IRI="#Objeto"/>
10886     <NamedIndividual IRI="#Querosene"/>
10887 </ClassAssertion>
10888 <ClassAssertion>
10889     <Class IRI="#Objeto"/>
10890     <NamedIndividual IRI="#Quibe"/>
10891 </ClassAssertion>
10892 <ClassAssertion>
10893     <Class IRI="#Objeto"/>
10894     <NamedIndividual IRI="#Quilombo"/>
10895 </ClassAssertion>
10896 <ClassAssertion>
10897     <Class IRI="#Ambiente"/>
10898     <NamedIndividual IRI="#Quintal"/>
10899 </ClassAssertion>
10900 <ClassAssertion>
10901     <Class IRI="#Ambiente"/>
10902     <NamedIndividual IRI="#Quiosque"/>
10903 </ClassAssertion>
10904 <ClassAssertion>
10905     <Class IRI="#Objeto"/>
10906     <NamedIndividual IRI="#RNA"/>
10907 </ClassAssertion>
10908 <ClassAssertion>
10909     <Class IRI="#Objeto"/>
10910     <NamedIndividual IRI="#Rabo"/>
10911 </ClassAssertion>
10912 <ClassAssertion>
10913     <Class IRI="#Objeto"/>
10914     <NamedIndividual IRI="#Radar"/>
10915 </ClassAssertion>
10916 <ClassAssertion>
10917     <Class IRI="#Objeto"/>
10918     <NamedIndividual IRI="#Radio"/>

```

```
10919      </ClassAssertion>
10920
10921      <ClassAssertion>
10922          <Class IRI="#Objeto"/>
10923          <NamedIndividual IRI="#Raia"/>
10924
10925      <ClassAssertion>
10926          <Class IRI="#Objeto"/>
10927          <NamedIndividual IRI="#Raio"/>
10928
10929      <ClassAssertion>
10930          <Class IRI="#Objeto"/>
10931          <NamedIndividual IRI="#Raiz"/>
10932
10933      <ClassAssertion>
10934          <Class IRI="#Objeto"/>
10935          <NamedIndividual IRI="#Ralo"/>
10936
10937      <ClassAssertion>
10938          <Class IRI="#Objeto"/>
10939          <NamedIndividual IRI="#Ramo"/>
10940
10941      <ClassAssertion>
10942          <Class IRI="#Objeto"/>
10943          <NamedIndividual IRI="#Rampa"/>
10944
10945      <ClassAssertion>
10946          <Class IRI="#Objeto"/>
10947          <NamedIndividual IRI="#Rapadura"/>
10948
10949      <ClassAssertion>
10950          <Class IRI="#Objeto"/>
10951          <NamedIndividual IRI="#Raposa"/>
10952
10953      <ClassAssertion>
10954          <Class IRI="#Objeto"/>
10955          <NamedIndividual IRI="#Rascunho"/>
10956
10957      <ClassAssertion>
```

```

10958      <NamedIndividual IRI="#Rastro"/>
10959  </ClassAssertion>
10960  <ClassAssertion>
10961      <Class IRI="#Objeto"/>
10962      <NamedIndividual IRI="#Rato"/>
10963  </ClassAssertion>
10964  <ClassAssertion>
10965      <Class IRI="#Objeto"/>
10966      <NamedIndividual IRI="#Reagente"/>
10967  </ClassAssertion>
10968  <ClassAssertion>
10969      <Class IRI="#Objeto"/>
10970      <NamedIndividual IRI="#Rebanho"/>
10971  </ClassAssertion>
10972  <ClassAssertion>
10973      <Class IRI="#Objeto"/>
10974      <NamedIndividual IRI="#Receita"/>
10975  </ClassAssertion>
10976  <ClassAssertion>
10977      <Class IRI="#Ambiente"/>
10978      <NamedIndividual IRI="#Recinto"/>
10979  </ClassAssertion>
10980  <ClassAssertion>
10981      <Class IRI="#Objeto"/>
10982      <NamedIndividual IRI="#Recipiente"/>
10983  </ClassAssertion>
10984  <ClassAssertion>
10985      <Class IRI="#Ambiente"/>
10986      <NamedIndividual IRI="#Recncavo"/>
10987  </ClassAssertion>
10988  <ClassAssertion>
10989      <Class IRI="#Objeto"/>
10990      <NamedIndividual IRI="#Rede"/>
10991  </ClassAssertion>
10992  <ClassAssertion>
10993      <Class IRI="#Objeto"/>
10994      <NamedIndividual IRI="#Redemoinho"/>
10995  </ClassAssertion>
10996  <ClassAssertion>

```

```
10997      <Class IRI="#Ambiente"/>
10998      <NamedIndividual IRI="#Reduto"/>
10999    </ClassAssertion>
11000  <ClassAssertion>
11001      <Class IRI="#Objeto"/>
11002      <NamedIndividual IRI="#Refrigerador"/>
11003    </ClassAssertion>
11004  <ClassAssertion>
11005      <Class IRI="#Objeto"/>
11006      <NamedIndividual IRI="#Refrigerante"/>
11007    </ClassAssertion>
11008  <ClassAssertion>
11009      <Class IRI="#Ambiente"/>
11010      <NamedIndividual IRI="#Refgio"/>
11011    </ClassAssertion>
11012  <ClassAssertion>
11013      <Class IRI="#Objeto"/>
11014      <NamedIndividual IRI="#Registro"/>
11015    </ClassAssertion>
11016  <ClassAssertion>
11017      <Class IRI="#Ambiente"/>
11018      <NamedIndividual IRI="#Regio"/>
11019    </ClassAssertion>
11020  <ClassAssertion>
11021      <Class IRI="#Objeto"/>
11022      <NamedIndividual IRI="#Regulamento"/>
11023    </ClassAssertion>
11024  <ClassAssertion>
11025      <Class IRI="#Objeto"/>
11026      <NamedIndividual IRI="#Relatrio"/>
11027    </ClassAssertion>
11028  <ClassAssertion>
11029      <Class IRI="#Objeto"/>
11030      <NamedIndividual IRI="#Relevo"/>
11031    </ClassAssertion>
11032  <ClassAssertion>
11033      <Class IRI="#Objeto"/>
11034      <NamedIndividual IRI="#Relmpago"/>
11035    </ClassAssertion>
```

```

11036 <ClassAssertion>
11037     <Class IRI="#Objeto"/>
11038     <NamedIndividual IRI="#Relquias"/>
11039 </ClassAssertion>
11040 <ClassAssertion>
11041     <Class IRI="#Objeto"/>
11042     <NamedIndividual IRI="#Relgio"/>
11043 </ClassAssertion>
11044 <ClassAssertion>
11045     <Class IRI="#Objeto"/>
11046     <NamedIndividual IRI="#Romo"/>
11047 </ClassAssertion>
11048 <ClassAssertion>
11049     <Class IRI="#Objeto"/>
11050     <NamedIndividual IRI="#Remdio"/>
11051 </ClassAssertion>
11052 <ClassAssertion>
11053     <Class IRI="#Objeto"/>
11054     <NamedIndividual IRI="#Repelente"/>
11055 </ClassAssertion>
11056 <ClassAssertion>
11057     <Class IRI="#Objeto"/>
11058     <NamedIndividual IRI="#Repsra"/>
11059 </ClassAssertion>
11060 <ClassAssertion>
11061     <Class IRI="#Objeto"/>
11062     <NamedIndividual IRI="#Reservatrio"/>
11063 </ClassAssertion>
11064 <ClassAssertion>
11065     <Class IRI="#Ambiente"/>
11066     <NamedIndividual IRI="#Residncia"/>
11067 </ClassAssertion>
11068 <ClassAssertion>
11069     <Class IRI="#Objeto"/>
11070     <NamedIndividual IRI="#Resina"/>
11071 </ClassAssertion>
11072 <ClassAssertion>
11073     <Class IRI="#Objeto"/>
11074     <NamedIndividual IRI="#Restante"/>

```

```
11075    </ClassAssertion>
11076    <ClassAssertion>
11077        <Class IRI="#Ambiente"/>
11078        <NamedIndividual IRI="#Restaurante"/>
11079    </ClassAssertion>
11080    <ClassAssertion>
11081        <Class IRI="#Objeto"/>
11082        <NamedIndividual IRI="#Resto"/>
11083    </ClassAssertion>
11084    <ClassAssertion>
11085        <Class IRI="#Objeto"/>
11086        <NamedIndividual IRI="#Resduo"/>
11087    </ClassAssertion>
11088    <ClassAssertion>
11089        <Class IRI="#Objeto"/>
11090        <NamedIndividual IRI="#Reta"/>
11091    </ClassAssertion>
11092    <ClassAssertion>
11093        <Class IRI="#Objeto"/>
11094        <NamedIndividual IRI="#Retalhos"/>
11095    </ClassAssertion>
11096    <ClassAssertion>
11097        <Class IRI="#Objeto"/>
11098        <NamedIndividual IRI="#Reticncias"/>
11099    </ClassAssertion>
11100    <ClassAssertion>
11101        <Class IRI="#Objeto"/>
11102        <NamedIndividual IRI="#Retrato"/>
11103    </ClassAssertion>
11104    <ClassAssertion>
11105        <Class IRI="#Objeto"/>
11106        <NamedIndividual IRI="#Retrovisor"/>
11107    </ClassAssertion>
11108    <ClassAssertion>
11109        <Class IRI="#Objeto"/>
11110        <NamedIndividual IRI="#Retculo"/>
11111    </ClassAssertion>
11112    <ClassAssertion>
11113        <Class IRI="#Objeto"/>
```

```
11114      <NamedIndividual IRI="#Revestimento"/>
11115  </ClassAssertion>
11116  <ClassAssertion>
11117      <Class IRI="#Objeto"/>
11118      <NamedIndividual IRI="#Revlver"/>
11119  </ClassAssertion>
11120  <ClassAssertion>
11121      <Class IRI="#Objeto"/>
11122      <NamedIndividual IRI="#Rifa"/>
11123  </ClassAssertion>
11124  <ClassAssertion>
11125      <Class IRI="#Objeto"/>
11126      <NamedIndividual IRI="#Rim"/>
11127  </ClassAssertion>
11128  <ClassAssertion>
11129      <Class IRI="#Ambiente"/>
11130      <NamedIndividual IRI="#Ringue"/>
11131  </ClassAssertion>
11132  <ClassAssertion>
11133      <Class IRI="#Objeto"/>
11134      <NamedIndividual IRI="#Risco"/>
11135  </ClassAssertion>
11136  <ClassAssertion>
11137      <Class IRI="#Objeto"/>
11138      <NamedIndividual IRI="#Riso"/>
11139  </ClassAssertion>
11140  <ClassAssertion>
11141      <Class IRI="#Objeto"/>
11142      <NamedIndividual IRI="#Rob"/>
11143  </ClassAssertion>
11144  <ClassAssertion>
11145      <Class IRI="#Objeto"/>
11146      <NamedIndividual IRI="#Roca"/>
11147  </ClassAssertion>
11148  <ClassAssertion>
11149      <Class IRI="#Objeto"/>
11150      <NamedIndividual IRI="#Rocha"/>
11151  </ClassAssertion>
11152  <ClassAssertion>
```

```

11153      <Class IRI="#Objeto"/>
11154      <NamedIndividual IRI="#Roda"/>
11155    </ClassAssertion>
11156    <ClassAssertion>
11157      <Class IRI="#Objeto"/>
11158      <NamedIndividual IRI="#Roda-gigante"/>
11159    </ClassAssertion>
11160    <ClassAssertion>
11161      <Class IRI="#Objeto"/>
11162      <NamedIndividual IRI="#Rodo"/>
11163    </ClassAssertion>
11164    <ClassAssertion>
11165      <Class IRI="#Ambiente"/>
11166      <NamedIndividual IRI="#Rodovia"/>
11167    </ClassAssertion>
11168    <ClassAssertion>
11169      <Class IRI="#Ambiente"/>
11170      <NamedIndividual IRI="#Rodoviria"/>
11171    </ClassAssertion>
11172    <ClassAssertion>
11173      <Class IRI="#Objeto"/>
11174      <NamedIndividual IRI="#Rosa"/>
11175    </ClassAssertion>
11176    <ClassAssertion>
11177      <Class IRI="#Objeto"/>
11178      <NamedIndividual IRI="#Rosca"/>
11179    </ClassAssertion>
11180    <ClassAssertion>
11181      <Class IRI="#Objeto"/>
11182      <NamedIndividual IRI="#Rosto"/>
11183    </ClassAssertion>
11184    <ClassAssertion>
11185      <Class IRI="#Objeto"/>
11186      <NamedIndividual IRI="#Roupa"/>
11187    </ClassAssertion>
11188    <ClassAssertion>
11189      <Class IRI="#Ambiente"/>
11190      <NamedIndividual IRI="#Roa"/>
11191    </ClassAssertion>

```

```

11192 <ClassAssertion>
11193     <Class IRI="#Ambiente"/>
11194     <NamedIndividual IRI="#Rua"/>
11195 </ClassAssertion>
11196 <ClassAssertion>
11197     <Class IRI="#Objeto"/>
11198     <NamedIndividual IRI="#Rubi"/>
11199 </ClassAssertion>
11200 <ClassAssertion>
11201     <Class IRI="#Objeto"/>
11202     <NamedIndividual IRI="#Rgua"/>
11203 </ClassAssertion>
11204 <ClassAssertion>
11205     <Class IRI="#Objeto"/>
11206     <NamedIndividual IRI="#Rptil"/>
11207 </ClassAssertion>
11208 <ClassAssertion>
11209     <Class IRI="#Objeto"/>
11210     <NamedIndividual IRI="#Rstia"/>
11211 </ClassAssertion>
11212 <ClassAssertion>
11213     <Class IRI="#Objeto"/>
11214     <NamedIndividual IRI="#Rtulo"/>
11215 </ClassAssertion>
11216 <ClassAssertion>
11217     <Class IRI="#Objeto"/>
11218     <NamedIndividual IRI="#Rcula"/>
11219 </ClassAssertion>
11220 <ClassAssertion>
11221     <Class IRI="#Objeto"/>
11222     <NamedIndividual IRI="#Sabi"/>
11223 </ClassAssertion>
11224 <ClassAssertion>
11225     <Class IRI="#Objeto"/>
11226     <NamedIndividual IRI="#Sabonete"/>
11227 </ClassAssertion>
11228 <ClassAssertion>
11229     <Class IRI="#Objeto"/>
11230     <NamedIndividual IRI="#Sabo"/>

```

```

11231    </ClassAssertion>
11232    <ClassAssertion>
11233        <Class IRI="#Objeto"/>
11234        <NamedIndividual IRI="#Sacarose"/>
11235    </ClassAssertion>
11236    <ClassAssertion>
11237        <Class IRI="#Objeto"/>
11238        <NamedIndividual IRI="#Saco"/>
11239    </ClassAssertion>
11240    <ClassAssertion>
11241        <Class IRI="#Objeto"/>
11242        <NamedIndividual IRI="#Safra"/>
11243    </ClassAssertion>
11244    <ClassAssertion>
11245        <Class IRI="#Objeto"/>
11246        <NamedIndividual IRI="#Saia"/>
11247    </ClassAssertion>
11248    <ClassAssertion>
11249        <Class IRI="#Objeto"/>
11250        <NamedIndividual IRI="#Sal"/>
11251    </ClassAssertion>
11252    <ClassAssertion>
11253        <Class IRI="#Ambiente"/>
11254        <NamedIndividual IRI="#Sala"/>
11255    </ClassAssertion>
11256    <ClassAssertion>
11257        <Class IRI="#Objeto"/>
11258        <NamedIndividual IRI="#Salgadinho"/>
11259    </ClassAssertion>
11260    <ClassAssertion>
11261        <Class IRI="#Objeto"/>
11262        <NamedIndividual IRI="#Salgado"/>
11263    </ClassAssertion>
11264    <ClassAssertion>
11265        <Class IRI="#Ambiente"/>
11266        <NamedIndividual IRI="#Salinas"/>
11267    </ClassAssertion>
11268    <ClassAssertion>
11269        <Class IRI="#Objeto"/>

```

```

11270      <NamedIndividual IRI="#Saliva"/>
11271  </ClassAssertion>
11272  <ClassAssertion>
11273      <Class IRI="#Objeto"/>
11274      <NamedIndividual IRI="#Salrio"/>
11275  </ClassAssertion>
11276  <ClassAssertion>
11277      <Class IRI="#Ambiente"/>
11278      <NamedIndividual IRI="#Salo"/>
11279  </ClassAssertion>
11280  <ClassAssertion>
11281      <Class IRI="#Ambiente"/>
11282      <NamedIndividual IRI="#Sambdromo"/>
11283  </ClassAssertion>
11284  <ClassAssertion>
11285      <Class IRI="#Objeto"/>
11286      <NamedIndividual IRI="#Sanduche"/>
11287  </ClassAssertion>
11288  <ClassAssertion>
11289      <Class IRI="#Objeto"/>
11290      <NamedIndividual IRI="#Sangue"/>
11291  </ClassAssertion>
11292  <ClassAssertion>
11293      <Class IRI="#Objeto"/>
11294      <NamedIndividual IRI="#Sanitrio"/>
11295  </ClassAssertion>
11296  <ClassAssertion>
11297      <Class IRI="#Objeto"/>
11298      <NamedIndividual IRI="#Sapo"/>
11299  </ClassAssertion>
11300  <ClassAssertion>
11301      <Class IRI="#Objeto"/>
11302      <NamedIndividual IRI="#Sardinha"/>
11303  </ClassAssertion>
11304  <ClassAssertion>
11305      <Class IRI="#Ambiente"/>
11306      <NamedIndividual IRI="#Sarjeta"/>
11307  </ClassAssertion>
11308  <ClassAssertion>

```

```

11309      <Class IRI="#Objeto"/>
11310      <NamedIndividual IRI="#Saturno"/>
11311    </ClassAssertion>
11312    <ClassAssertion>
11313      <Class IRI="#Objeto"/>
11314      <NamedIndividual IRI="#Satelite"/>
11315    </ClassAssertion>
11316    <ClassAssertion>
11317      <Class IRI="#Ambiente"/>
11318      <NamedIndividual IRI="#Sauna"/>
11319    </ClassAssertion>
11320    <ClassAssertion>
11321      <Class IRI="#Ambiente"/>
11322      <NamedIndividual IRI="#Sada"/>
11323    </ClassAssertion>
11324    <ClassAssertion>
11325      <Class IRI="#Ambiente"/>
11326      <NamedIndividual IRI="#Secretaria"/>
11327    </ClassAssertion>
11328    <ClassAssertion>
11329      <Class IRI="#Objeto"/>
11330      <NamedIndividual IRI="#Sedimento"/>
11331    </ClassAssertion>
11332    <ClassAssertion>
11333      <Class IRI="#Objeto"/>
11334      <NamedIndividual IRI="#Seio"/>
11335    </ClassAssertion>
11336    <ClassAssertion>
11337      <Class IRI="#Objeto"/>
11338      <NamedIndividual IRI="#Seiva"/>
11339    </ClassAssertion>
11340    <ClassAssertion>
11341      <Class IRI="#Objeto"/>
11342      <NamedIndividual IRI="#Selo"/>
11343    </ClassAssertion>
11344    <ClassAssertion>
11345      <Class IRI="#Ambiente"/>
11346      <NamedIndividual IRI="#Selva"/>
11347    </ClassAssertion>

```

```

11348 <ClassAssertion>
11349   <Class IRI="#Objeto"/>
11350   <NamedIndividual IRI="#Semente"/>
11351 </ClassAssertion>
11352 <ClassAssertion>
11353   <Class IRI="#Objeto"/>
11354   <NamedIndividual IRI="#Sementeira"/>
11355 </ClassAssertion>
11356 <ClassAssertion>
11357   <Class IRI="#Objeto"/>
11358   <NamedIndividual IRI="#Semirreta"/>
11359 </ClassAssertion>
11360 <ClassAssertion>
11361   <Class IRI="#Objeto"/>
11362   <NamedIndividual IRI="#Semforo"/>
11363 </ClassAssertion>
11364 <ClassAssertion>
11365   <Class IRI="#Objeto"/>
11366   <NamedIndividual IRI="#Sensor"/>
11367 </ClassAssertion>
11368 <ClassAssertion>
11369   <Class IRI="#Objeto"/>
11370   <NamedIndividual IRI="#Seringa"/>
11371 </ClassAssertion>
11372 <ClassAssertion>
11373   <Class IRI="#Objeto"/>
11374   <NamedIndividual IRI="#Seringueiras"/>
11375 </ClassAssertion>
11376 <ClassAssertion>
11377   <Class IRI="#Objeto"/>
11378   <NamedIndividual IRI="#Serpente"/>
11379 </ClassAssertion>
11380 <ClassAssertion>
11381   <Class IRI="#Objeto"/>
11382   <NamedIndividual IRI="#Serpentina"/>
11383 </ClassAssertion>
11384 <ClassAssertion>
11385   <Class IRI="#Ambiente"/>
11386   <NamedIndividual IRI="#Serra"/>

```

```

11387 </ClassAssertion>
11388 <ClassAssertion>
11389     <Class IRI="#Ambiente"/>
11390     <NamedIndividual IRI="#Serraria"/>
11391 </ClassAssertion>
11392 <ClassAssertion>
11393     <Class IRI="#Objeto"/>
11394     <NamedIndividual IRI="#Serrote"/>
11395 </ClassAssertion>
11396 <ClassAssertion>
11397     <Class IRI="#Ambiente"/>
11398     <NamedIndividual IRI="#Serto"/>
11399 </ClassAssertion>
11400 <ClassAssertion>
11401     <Class IRI="#Objeto"/>
11402     <NamedIndividual IRI="#Seta"/>
11403 </ClassAssertion>
11404 <ClassAssertion>
11405     <Class IRI="#Objeto"/>
11406     <NamedIndividual IRI="#Sete"/>
11407 </ClassAssertion>
11408 <ClassAssertion>
11409     <Class IRI="#Objeto"/>
11410     <NamedIndividual IRI="#Shampoo"/>
11411 </ClassAssertion>
11412 <ClassAssertion>
11413     <Class IRI="#Objeto"/>
11414     <NamedIndividual IRI="#Sifo"/>
11415 </ClassAssertion>
11416 <ClassAssertion>
11417     <Class IRI="#Objeto"/>
11418     <NamedIndividual IRI="#Silo"/>
11419 </ClassAssertion>
11420 <ClassAssertion>
11421     <Class IRI="#Objeto"/>
11422     <NamedIndividual IRI="#Silvicultura"/>
11423 </ClassAssertion>
11424 <ClassAssertion>
11425     <Class IRI="#Objeto"/>

```

```

11426      <NamedIndividual IRI="#Silcio"/>
11427  </ClassAssertion>
11428  <ClassAssertion>
11429      <Class IRI="#Objeto"/>
11430      <NamedIndividual IRI="#Sino"/>
11431  </ClassAssertion>
11432  <ClassAssertion>
11433      <Class IRI="#Objeto"/>
11434      <NamedIndividual IRI="#Sinuca"/>
11435  </ClassAssertion>
11436  <ClassAssertion>
11437      <Class IRI="#Objeto"/>
11438      <NamedIndividual IRI="#Sirene"/>
11439  </ClassAssertion>
11440  <ClassAssertion>
11441      <Class IRI="#Objeto"/>
11442      <NamedIndividual IRI="#Skate"/>
11443  </ClassAssertion>
11444  <ClassAssertion>
11445      <Class IRI="#Objeto"/>
11446      <NamedIndividual IRI="#Soda"/>
11447  </ClassAssertion>
11448  <ClassAssertion>
11449      <Class IRI="#Objeto"/>
11450      <NamedIndividual IRI="#Sof"/>
11451  </ClassAssertion>
11452  <ClassAssertion>
11453      <Class IRI="#Objeto"/>
11454      <NamedIndividual IRI="#Soja"/>
11455  </ClassAssertion>
11456  <ClassAssertion>
11457      <Class IRI="#Objeto"/>
11458      <NamedIndividual IRI="#Sola"/>
11459  </ClassAssertion>
11460  <ClassAssertion>
11461      <Class IRI="#Objeto"/>
11462      <NamedIndividual IRI="#Solda"/>
11463  </ClassAssertion>
11464  <ClassAssertion>

```

```
11465      <Class IRI="#Objeto"/>
11466      <NamedIndividual IRI="#Soleira"/>
11467    </ClassAssertion>
11468    <ClassAssertion>
11469      <Class IRI="#Ambiente"/>
11470      <NamedIndividual IRI="#Solo"/>
11471    </ClassAssertion>
11472    <ClassAssertion>
11473      <Class IRI="#Objeto"/>
11474      <NamedIndividual IRI="#Solvente"/>
11475    </ClassAssertion>
11476    <ClassAssertion>
11477      <Class IRI="#Objeto"/>
11478      <NamedIndividual IRI="#Sombra"/>
11479    </ClassAssertion>
11480    <ClassAssertion>
11481      <Class IRI="#Objeto"/>
11482      <NamedIndividual IRI="#Sonar"/>
11483    </ClassAssertion>
11484    <ClassAssertion>
11485      <Class IRI="#Ambiente"/>
11486      <NamedIndividual IRI="#Sonda"/>
11487    </ClassAssertion>
11488    <ClassAssertion>
11489      <Class IRI="#Objeto"/>
11490      <NamedIndividual IRI="#Sopa"/>
11491    </ClassAssertion>
11492    <ClassAssertion>
11493      <Class IRI="#Objeto"/>
11494      <NamedIndividual IRI="#Soro"/>
11495    </ClassAssertion>
11496    <ClassAssertion>
11497      <Class IRI="#Objeto"/>
11498      <NamedIndividual IRI="#Sorriso"/>
11499    </ClassAssertion>
11500    <ClassAssertion>
11501      <Class IRI="#Ambiente"/>
11502      <NamedIndividual IRI="#Sorveteria"/>
11503    </ClassAssertion>
```

```

11504 <ClassAssertion>
11505     <Class IRI="#Objeto"/>
11506     <NamedIndividual IRI="#Spray"/>
11507 </ClassAssertion>
11508 <ClassAssertion>
11509     <Class IRI="#Ambiente"/>
11510     <NamedIndividual IRI="#Submarino"/>
11511 </ClassAssertion>
11512 <ClassAssertion>
11513     <Class IRI="#Ambiente"/>
11514     <NamedIndividual IRI="#Subsolo"/>
11515 </ClassAssertion>
11516 <ClassAssertion>
11517     <Class IRI="#Objeto"/>
11518     <NamedIndividual IRI="#Substrato"/>
11519 </ClassAssertion>
11520 <ClassAssertion>
11521     <Class IRI="#Ambiente"/>
11522     <NamedIndividual IRI="#Subrbio"/>
11523 </ClassAssertion>
11524 <ClassAssertion>
11525     <Class IRI="#Objeto"/>
11526     <NamedIndividual IRI="#Sulfato"/>
11527 </ClassAssertion>
11528 <ClassAssertion>
11529     <Class IRI="#Objeto"/>
11530     <NamedIndividual IRI="#Sulfeto"/>
11531 </ClassAssertion>
11532 <ClassAssertion>
11533     <Class IRI="#Objeto"/>
11534     <NamedIndividual IRI="#Suor"/>
11535 </ClassAssertion>
11536 <ClassAssertion>
11537     <Class IRI="#Ambiente"/>
11538     <NamedIndividual IRI="#Superfcie"/>
11539 </ClassAssertion>
11540 <ClassAssertion>
11541     <Class IRI="#Ambiente"/>
11542     <NamedIndividual IRI="#Supermercado"/>

```

```

11543     </ClassAssertion>
11544
11545     <ClassAssertion>
11546         <Class IRI="#Objeto"/>
11547         <NamedIndividual IRI="#Suprimento"/>
11548     </ClassAssertion>
11549
11550     <ClassAssertion>
11551         <Class IRI="#Objeto"/>
11552         <NamedIndividual IRI="#Suspenso"/>
11553     </ClassAssertion>
11554
11555     <ClassAssertion>
11556
11557     <ClassAssertion>
11558         <Class IRI="#Objeto"/>
11559         <NamedIndividual IRI="#Slica"/>
11560     </ClassAssertion>
11561
11562     <ClassAssertion>
11563
11564     <ClassAssertion>
11565         <Class IRI="#Objeto"/>
11566         <NamedIndividual IRI="#Sdio"/>
11567     </ClassAssertion>
11568
11569     <ClassAssertion>
11570         <Class IRI="#Objeto"/>
11571         <NamedIndividual IRI="#Tabaco"/>
11572     </ClassAssertion>
11573
11574     <ClassAssertion>
11575         <Class IRI="#Objeto"/>
11576         <NamedIndividual IRI="#Tabela"/>
11577     </ClassAssertion>
11578
11579     <ClassAssertion>
11580         <Class IRI="#Objeto"/>
11581

```

```

11582      <NamedIndividual IRI="#Tabuleiro"/>
11583  </ClassAssertion>
11584  <ClassAssertion>
11585      <Class IRI="#Objeto"/>
11586      <NamedIndividual IRI="#Tacho"/>
11587  </ClassAssertion>
11588  <ClassAssertion>
11589      <Class IRI="#Objeto"/>
11590      <NamedIndividual IRI="#Taco"/>
11591  </ClassAssertion>
11592  <ClassAssertion>
11593      <Class IRI="#Objeto"/>
11594      <NamedIndividual IRI="#Talha"/>
11595  </ClassAssertion>
11596  <ClassAssertion>
11597      <Class IRI="#Objeto"/>
11598      <NamedIndividual IRI="#Talho"/>
11599  </ClassAssertion>
11600  <ClassAssertion>
11601      <Class IRI="#Objeto"/>
11602      <NamedIndividual IRI="#Tamandu"/>
11603  </ClassAssertion>
11604  <ClassAssertion>
11605      <Class IRI="#Objeto"/>
11606      <NamedIndividual IRI="#Tambor"/>
11607  </ClassAssertion>
11608  <ClassAssertion>
11609      <Class IRI="#Objeto"/>
11610      <NamedIndividual IRI="#Tamborim"/>
11611  </ClassAssertion>
11612  <ClassAssertion>
11613      <Class IRI="#Objeto"/>
11614      <NamedIndividual IRI="#Tampa"/>
11615  </ClassAssertion>
11616  <ClassAssertion>
11617      <Class IRI="#Objeto"/>
11618      <NamedIndividual IRI="#Tampo"/>
11619  </ClassAssertion>
11620  <ClassAssertion>

```

```

11621      <Class IRI="#Objeto"/>
11622      <NamedIndividual IRI="#Tanque"/>
11623    </ClassAssertion>
11624    <ClassAssertion>
11625      <Class IRI="#Objeto"/>
11626      <NamedIndividual IRI="#Tapete"/>
11627    </ClassAssertion>
11628    <ClassAssertion>
11629      <Class IRI="#Objeto"/>
11630      <NamedIndividual IRI="#Tatuagem"/>
11631    </ClassAssertion>
11632    <ClassAssertion>
11633      <Class IRI="#Objeto"/>
11634      <NamedIndividual IRI="#Taa"/>
11635    </ClassAssertion>
11636    <ClassAssertion>
11637      <Class IRI="#Objeto"/>
11638      <NamedIndividual IRI="#Tear"/>
11639    </ClassAssertion>
11640    <ClassAssertion>
11641      <Class IRI="#Objeto"/>
11642      <NamedIndividual IRI="#Teatro"/>
11643    </ClassAssertion>
11644    <ClassAssertion>
11645      <Class IRI="#Objeto"/>
11646      <NamedIndividual IRI="#Tecido"/>
11647    </ClassAssertion>
11648    <ClassAssertion>
11649      <Class IRI="#Objeto"/>
11650      <NamedIndividual IRI="#Tecla"/>
11651    </ClassAssertion>
11652    <ClassAssertion>
11653      <Class IRI="#Objeto"/>
11654      <NamedIndividual IRI="#Teclado"/>
11655    </ClassAssertion>
11656    <ClassAssertion>
11657      <Class IRI="#Objeto"/>
11658      <NamedIndividual IRI="#Tela"/>
11659    </ClassAssertion>

```

```

11660 <ClassAssertion>
11661     <Class IRI="#Objeto"/>
11662     <NamedIndividual IRI="#Telefone"/>
11663 </ClassAssertion>
11664 <ClassAssertion>
11665     <Class IRI="#Ambiente"/>
11666     <NamedIndividual IRI="#Telefrico"/>
11667 </ClassAssertion>
11668 <ClassAssertion>
11669     <Class IRI="#Objeto"/>
11670     <NamedIndividual IRI="#Telegrama"/>
11671 </ClassAssertion>
11672 <ClassAssertion>
11673     <Class IRI="#Objeto"/>
11674     <NamedIndividual IRI="#Telescpio"/>
11675 </ClassAssertion>
11676 <ClassAssertion>
11677     <Class IRI="#Objeto"/>
11678     <NamedIndividual IRI="#Televisor"/>
11679 </ClassAssertion>
11680 <ClassAssertion>
11681     <Class IRI="#Objeto"/>
11682     <NamedIndividual IRI="#Televiso"/>
11683 </ClassAssertion>
11684 <ClassAssertion>
11685     <Class IRI="#Objeto"/>
11686     <NamedIndividual IRI="#Telha"/>
11687 </ClassAssertion>
11688 <ClassAssertion>
11689     <Class IRI="#Objeto"/>
11690     <NamedIndividual IRI="#Telhado"/>
11691 </ClassAssertion>
11692 <ClassAssertion>
11693     <Class IRI="#Objeto"/>
11694     <NamedIndividual IRI="#Tempero"/>
11695 </ClassAssertion>
11696 <ClassAssertion>
11697     <Class IRI="#Objeto"/>
11698     <NamedIndividual IRI="#Tenda"/>

```

```

11699 </ClassAssertion>
11700 <ClassAssertion>
11701     <Class IRI="#Objeto"/>
11702     <NamedIndividual IRI="#Termmetro"/>
11703 </ClassAssertion>
11704 <ClassAssertion>
11705     <Class IRI="#Objeto"/>
11706     <NamedIndividual IRI="#Terno"/>
11707 </ClassAssertion>
11708 <ClassAssertion>
11709     <Class IRI="#Objeto"/>
11710     <NamedIndividual IRI="#Terra"/>
11711 </ClassAssertion>
11712 <ClassAssertion>
11713     <Class IRI="#Ambiente"/>
11714     <NamedIndividual IRI="#Terreiro"/>
11715 </ClassAssertion>
11716 <ClassAssertion>
11717     <Class IRI="#Ambiente"/>
11718     <NamedIndividual IRI="#Terreno"/>
11719 </ClassAssertion>
11720 <ClassAssertion>
11721     <Class IRI="#Objeto"/>
11722     <NamedIndividual IRI="#Tero"/>
11723 </ClassAssertion>
11724 <ClassAssertion>
11725     <Class IRI="#Objeto"/>
11726     <NamedIndividual IRI="#Testa"/>
11727 </ClassAssertion>
11728 <ClassAssertion>
11729     <Class IRI="#Objeto"/>
11730     <NamedIndividual IRI="#Testamento"/>
11731 </ClassAssertion>
11732 <ClassAssertion>
11733     <Class IRI="#Objeto"/>
11734     <NamedIndividual IRI="#Teto"/>
11735 </ClassAssertion>
11736 <ClassAssertion>
11737     <Class IRI="#Objeto"/>

```

```

11738      <NamedIndividual IRI="#Tetraedro"/>
11739  </ClassAssertion>
11740  <ClassAssertion>
11741      <Class IRI="#Objeto"/>
11742      <NamedIndividual IRI="#Texto"/>
11743  </ClassAssertion>
11744  <ClassAssertion>
11745      <Class IRI="#Objeto"/>
11746      <NamedIndividual IRI="#Textura"/>
11747  </ClassAssertion>
11748  <ClassAssertion>
11749      <Class IRI="#Objeto"/>
11750      <NamedIndividual IRI="#Tiara"/>
11751  </ClassAssertion>
11752  <ClassAssertion>
11753      <Class IRI="#Objeto"/>
11754      <NamedIndividual IRI="#Tigela"/>
11755  </ClassAssertion>
11756  <ClassAssertion>
11757      <Class IRI="#Objeto"/>
11758      <NamedIndividual IRI="#Tigre"/>
11759  </ClassAssertion>
11760  <ClassAssertion>
11761      <Class IRI="#Objeto"/>
11762      <NamedIndividual IRI="#Tijolo"/>
11763  </ClassAssertion>
11764  <ClassAssertion>
11765      <Class IRI="#Objeto"/>
11766      <NamedIndividual IRI="#Tinta"/>
11767  </ClassAssertion>
11768  <ClassAssertion>
11769      <Class IRI="#Objeto"/>
11770      <NamedIndividual IRI="#Tira"/>
11771  </ClassAssertion>
11772  <ClassAssertion>
11773      <Class IRI="#Objeto"/>
11774      <NamedIndividual IRI="#Tireoide"/>
11775  </ClassAssertion>
11776  <ClassAssertion>

```

```
11777      <Class IRI="#Objeto"/>
11778      <NamedIndividual IRI="#Tirinha"/>
11779    </ClassAssertion>
11780    <ClassAssertion>
11781      <Class IRI="#Objeto"/>
11782      <NamedIndividual IRI="#Titnio"/>
11783    </ClassAssertion>
11784    <ClassAssertion>
11785      <Class IRI="#Ambiente"/>
11786      <NamedIndividual IRI="#Toca"/>
11787    </ClassAssertion>
11788    <ClassAssertion>
11789      <Class IRI="#Objeto"/>
11790      <NamedIndividual IRI="#Tomada"/>
11791    </ClassAssertion>
11792    <ClassAssertion>
11793      <Class IRI="#Objeto"/>
11794      <NamedIndividual IRI="#Tomate"/>
11795    </ClassAssertion>
11796    <ClassAssertion>
11797      <Class IRI="#Objeto"/>
11798      <NamedIndividual IRI="#Tomateiro"/>
11799    </ClassAssertion>
11800    <ClassAssertion>
11801      <Class IRI="#Objeto"/>
11802      <NamedIndividual IRI="#Tomo"/>
11803    </ClassAssertion>
11804    <ClassAssertion>
11805      <Class IRI="#Objeto"/>
11806      <NamedIndividual IRI="#Topete"/>
11807    </ClassAssertion>
11808    <ClassAssertion>
11809      <Class IRI="#Ambiente"/>
11810      <NamedIndividual IRI="#Topo"/>
11811    </ClassAssertion>
11812    <ClassAssertion>
11813      <Class IRI="#Objeto"/>
11814      <NamedIndividual IRI="#Tora"/>
11815    </ClassAssertion>
```

```

11816 <ClassAssertion>
11817   <Class IRI="#Objeto"/>
11818   <NamedIndividual IRI="#Torneira"/>
11819 </ClassAssertion>
11820 <ClassAssertion>
11821   <Class IRI="#Objeto"/>
11822   <NamedIndividual IRI="#Torniquete"/>
11823 </ClassAssertion>
11824 <ClassAssertion>
11825   <Class IRI="#Objeto"/>
11826   <NamedIndividual IRI="#Torradeira"/>
11827 </ClassAssertion>
11828 <ClassAssertion>
11829   <Class IRI="#Objeto"/>
11830   <NamedIndividual IRI="#Torre"/>
11831 </ClassAssertion>
11832 <ClassAssertion>
11833   <Class IRI="#Objeto"/>
11834   <NamedIndividual IRI="#Torta"/>
11835 </ClassAssertion>
11836 <ClassAssertion>
11837   <Class IRI="#Objeto"/>
11838   <NamedIndividual IRI="#Tosto"/>
11839 </ClassAssertion>
11840 <ClassAssertion>
11841   <Class IRI="#Ambiente"/>
11842   <NamedIndividual IRI="#Tourada"/>
11843 </ClassAssertion>
11844 <ClassAssertion>
11845   <Class IRI="#Objeto"/>
11846   <NamedIndividual IRI="#Touro"/>
11847 </ClassAssertion>
11848 <ClassAssertion>
11849   <Class IRI="#Objeto"/>
11850   <NamedIndividual IRI="#Toxina"/>
11851 </ClassAssertion>
11852 <ClassAssertion>
11853   <Class IRI="#Objeto"/>
11854   <NamedIndividual IRI="#Traje"/>

```

```
11855 </ClassAssertion>
11856 <ClassAssertion>
11857     <Class IRI="#Objeto"/>
11858     <NamedIndividual IRI="#Trajetria"/>
11859 </ClassAssertion>
11860 <ClassAssertion>
11861     <Class IRI="#Objeto"/>
11862     <NamedIndividual IRI="#Trama"/>
11863 </ClassAssertion>
11864 <ClassAssertion>
11865     <Class IRI="#Objeto"/>
11866     <NamedIndividual IRI="#Trampolin"/>
11867 </ClassAssertion>
11868 <ClassAssertion>
11869     <Class IRI="#Objeto"/>
11870     <NamedIndividual IRI="#Tranca"/>
11871 </ClassAssertion>
11872 <ClassAssertion>
11873     <Class IRI="#Objeto"/>
11874     <NamedIndividual IRI="#Transferidor"/>
11875 </ClassAssertion>
11876 <ClassAssertion>
11877     <Class IRI="#Objeto"/>
11878     <NamedIndividual IRI="#Transmissor"/>
11879 </ClassAssertion>
11880 <ClassAssertion>
11881     <Class IRI="#Objeto"/>
11882     <NamedIndividual IRI="#Transparncia"/>
11883 </ClassAssertion>
11884 <ClassAssertion>
11885     <Class IRI="#Objeto"/>
11886     <NamedIndividual IRI="#Transporte"/>
11887 </ClassAssertion>
11888 <ClassAssertion>
11889     <Class IRI="#Objeto"/>
11890     <NamedIndividual IRI="#Trapzio"/>
11891 </ClassAssertion>
11892 <ClassAssertion>
11893     <Class IRI="#Objeto"/>
```

```

11894      <NamedIndividual IRI="#Traseiro"/>
11895  </ClassAssertion>
11896  <ClassAssertion>
11897      <Class IRI="#Objeto"/>
11898      <NamedIndividual IRI="#Travessa"/>
11899  </ClassAssertion>
11900  <ClassAssertion>
11901      <Class IRI="#Objeto"/>
11902      <NamedIndividual IRI="#Travesseiro"/>
11903  </ClassAssertion>
11904  <ClassAssertion>
11905      <Class IRI="#Ambiente"/>
11906      <NamedIndividual IRI="#Travessia"/>
11907  </ClassAssertion>
11908  <ClassAssertion>
11909      <Class IRI="#Objeto"/>
11910      <NamedIndividual IRI="#Traa"/>
11911  </ClassAssertion>
11912  <ClassAssertion>
11913      <Class IRI="#Objeto"/>
11914      <NamedIndividual IRI="#Traqo"/>
11915  </ClassAssertion>
11916  <ClassAssertion>
11917      <Class IRI="#Ambiente"/>
11918      <NamedIndividual IRI="#Trecho"/>
11919  </ClassAssertion>
11920  <ClassAssertion>
11921      <Class IRI="#Objeto"/>
11922      <NamedIndividual IRI="#Trem"/>
11923  </ClassAssertion>
11924  <ClassAssertion>
11925      <Class IRI="#Objeto"/>
11926      <NamedIndividual IRI="#Trepadeira"/>
11927  </ClassAssertion>
11928  <ClassAssertion>
11929      <Class IRI="#Objeto"/>
11930      <NamedIndividual IRI="#Tribos"/>
11931  </ClassAssertion>
11932  <ClassAssertion>

```

```
11933      <Class IRI="#Objeto"/>
11934      <NamedIndividual IRI="#Tribunal"/>
11935    </ClassAssertion>
11936    <ClassAssertion>
11937      <Class IRI="#Objeto"/>
11938      <NamedIndividual IRI="#Trigo"/>
11939    </ClassAssertion>
11940    <ClassAssertion>
11941      <Class IRI="#Ambiente"/>
11942      <NamedIndividual IRI="#Trilha"/>
11943    </ClassAssertion>
11944    <ClassAssertion>
11945      <Class IRI="#Objeto"/>
11946      <NamedIndividual IRI="#Tringulo"/>
11947    </ClassAssertion>
11948    <ClassAssertion>
11949      <Class IRI="#Objeto"/>
11950      <NamedIndividual IRI="#Trofу"/>
11951    </ClassAssertion>
11952    <ClassAssertion>
11953      <Class IRI="#Objeto"/>
11954      <NamedIndividual IRI="#Tronco"/>
11955    </ClassAssertion>
11956    <ClassAssertion>
11957      <Class IRI="#Objeto"/>
11958      <NamedIndividual IRI="#Trono"/>
11959    </ClassAssertion>
11960    <ClassAssertion>
11961      <Class IRI="#Objeto"/>
11962      <NamedIndividual IRI="#Tsunami"/>
11963    </ClassAssertion>
11964    <ClassAssertion>
11965      <Class IRI="#Objeto"/>
11966      <NamedIndividual IRI="#Tubo"/>
11967    </ClassAssertion>
11968    <ClassAssertion>
11969      <Class IRI="#Objeto"/>
11970      <NamedIndividual IRI="#Tucano"/>
11971    </ClassAssertion>
```

```

11972 <ClassAssertion>
11973   <Class IRI="#Objeto"/>
11974   <NamedIndividual IRI="#Tuiui"/>
11975 </ClassAssertion>
11976 <ClassAssertion>
11977   <Class IRI="#Objeto"/>
11978   <NamedIndividual IRI="#Tumor"/>
11979 </ClassAssertion>
11980 <ClassAssertion>
11981   <Class IRI="#Objeto"/>
11982   <NamedIndividual IRI="#Tungstnio"/>
11983 </ClassAssertion>
11984 <ClassAssertion>
11985   <Class IRI="#Objeto"/>
11986   <NamedIndividual IRI="#Turbina"/>
11987 </ClassAssertion>
11988 <ClassAssertion>
11989   <Class IRI="#Objeto"/>
11990   <NamedIndividual IRI="#Tutu"/>
11991 </ClassAssertion>
11992 <ClassAssertion>
11993   <Class IRI="#Objeto"/>
11994   <NamedIndividual IRI="#Tbua"/>
11995 </ClassAssertion>
11996 <ClassAssertion>
11997   <Class IRI="#Objeto"/>
11998   <NamedIndividual IRI="#Txi"/>
11999 </ClassAssertion>
12000 <ClassAssertion>
12001   <Class IRI="#Objeto"/>
12002   <NamedIndividual IRI="#Tmara"/>
12003 </ClassAssertion>
12004 <ClassAssertion>
12005   <Class IRI="#Objeto"/>
12006   <NamedIndividual IRI="#Tnis"/>
12007 </ClassAssertion>
12008 <ClassAssertion>
12009   <Class IRI="#Objeto"/>
12010   <NamedIndividual IRI="#Trax"/>

```

```

12011    </ClassAssertion>
12012    <ClassAssertion>
12013        <Class IRI="#Objeto"/>
12014        <NamedIndividual IRI="#Tmulo"/>
12015    </ClassAssertion>
12016    <ClassAssertion>
12017        <Class IRI="#Objeto"/>
12018        <NamedIndividual IRI="#Tnel"/>
12019    </ClassAssertion>
12020    <ClassAssertion>
12021        <Class IRI="#Objeto"/>
12022        <NamedIndividual IRI="#Umbigo"/>
12023    </ClassAssertion>
12024    <ClassAssertion>
12025        <Class IRI="#Objeto"/>
12026        <NamedIndividual IRI="#Unha"/>
12027    </ClassAssertion>
12028    <ClassAssertion>
12029        <Class IRI="#Objeto"/>
12030        <NamedIndividual IRI="#Unicrnio"/>
12031    </ClassAssertion>
12032    <ClassAssertion>
12033        <Class IRI="#Objeto"/>
12034        <NamedIndividual IRI="#Uniforme"/>
12035    </ClassAssertion>
12036    <ClassAssertion>
12037        <Class IRI="#Ambiente"/>
12038        <NamedIndividual IRI="#Universo"/>
12039    </ClassAssertion>
12040    <ClassAssertion>
12041        <Class IRI="#Objeto"/>
12042        <NamedIndividual IRI="#Ureia"/>
12043    </ClassAssertion>
12044    <ClassAssertion>
12045        <Class IRI="#Objeto"/>
12046        <NamedIndividual IRI="#Urina"/>
12047    </ClassAssertion>
12048    <ClassAssertion>
12049        <Class IRI="#Objeto"/>

```

```

12050      <NamedIndividual IRI="#Urinol"/>
12051  </ClassAssertion>
12052  <ClassAssertion>
12053      <Class IRI="#Objeto"/>
12054  <NamedIndividual IRI="#Urna"/>
12055  </ClassAssertion>
12056  <ClassAssertion>
12057      <Class IRI="#Objeto"/>
12058  <NamedIndividual IRI="#Urubu"/>
12059  </ClassAssertion>
12060  <ClassAssertion>
12061      <Class IRI="#Ambiente"/>
12062  <NamedIndividual IRI="#Usina"/>
12063  </ClassAssertion>
12064  <ClassAssertion>
12065      <Class IRI="#Objeto"/>
12066  <NamedIndividual IRI="#Utenslio"/>
12067  </ClassAssertion>
12068  <ClassAssertion>
12069      <Class IRI="#Objeto"/>
12070  <NamedIndividual IRI="#Uva"/>
12071  </ClassAssertion>
12072  <ClassAssertion>
12073      <Class IRI="#Objeto"/>
12074  <NamedIndividual IRI="#Vaca"/>
12075  </ClassAssertion>
12076  <ClassAssertion>
12077      <Class IRI="#Objeto"/>
12078  <NamedIndividual IRI="#Vacina"/>
12079  </ClassAssertion>
12080  <ClassAssertion>
12081      <Class IRI="#Ambiente"/>
12082  <NamedIndividual IRI="#Vaga"/>
12083  </ClassAssertion>
12084  <ClassAssertion>
12085      <Class IRI="#Objeto"/>
12086  <NamedIndividual IRI="#Vaga-lume"/>
12087  </ClassAssertion>
12088  <ClassAssertion>

```

```

12089      <Class IRI="#Objeto"/>
12090      <NamedIndividual IRI="#Vagalume"/>
12091    </ClassAssertion>
12092    <ClassAssertion>
12093      <Class IRI="#Objeto"/>
12094      <NamedIndividual IRI="#Vagem"/>
12095    </ClassAssertion>
12096    <ClassAssertion>
12097      <Class IRI="#Objeto"/>
12098      <NamedIndividual IRI="#Vago"/>
12099    </ClassAssertion>
12100    <ClassAssertion>
12101      <Class IRI="#Objeto"/>
12102      <NamedIndividual IRI="#Vapor"/>
12103    </ClassAssertion>
12104    <ClassAssertion>
12105      <Class IRI="#Objeto"/>
12106      <NamedIndividual IRI="#Vara"/>
12107    </ClassAssertion>
12108    <ClassAssertion>
12109      <Class IRI="#Ambiente"/>
12110      <NamedIndividual IRI="#Varanda"/>
12111    </ClassAssertion>
12112    <ClassAssertion>
12113      <Class IRI="#Objeto"/>
12114      <NamedIndividual IRI="#Varejo"/>
12115    </ClassAssertion>
12116    <ClassAssertion>
12117      <Class IRI="#Objeto"/>
12118      <NamedIndividual IRI="#Vaso"/>
12119    </ClassAssertion>
12120    <ClassAssertion>
12121      <Class IRI="#Objeto"/>
12122      <NamedIndividual IRI="#Vassoura"/>
12123    </ClassAssertion>
12124    <ClassAssertion>
12125      <Class IRI="#Objeto"/>
12126      <NamedIndividual IRI="#Vegetal"/>
12127    </ClassAssertion>

```

```

12128 <ClassAssertion>
12129   <Class IRI="#Objeto"/>
12130   <NamedIndividual IRI="#Veia"/>
12131 </ClassAssertion>
12132 <ClassAssertion>
12133   <Class IRI="#Objeto"/>
12134   <NamedIndividual IRI="#Vel"/>
12135 </ClassAssertion>
12136 <ClassAssertion>
12137   <Class IRI="#Objeto"/>
12138   <NamedIndividual IRI="#Vela"/>
12139 </ClassAssertion>
12140 <ClassAssertion>
12141   <Class IRI="#Objeto"/>
12142   <NamedIndividual IRI="#Veleiro"/>
12143 </ClassAssertion>
12144 <ClassAssertion>
12145   <Class IRI="#Objeto"/>
12146   <NamedIndividual IRI="#Velocmetro"/>
12147 </ClassAssertion>
12148 <ClassAssertion>
12149   <Class IRI="#Objeto"/>
12150   <NamedIndividual IRI="#Veneno"/>
12151 </ClassAssertion>
12152 <ClassAssertion>
12153   <Class IRI="#Objeto"/>
12154   <NamedIndividual IRI="#Ventilador"/>
12155 </ClassAssertion>
12156 <ClassAssertion>
12157   <Class IRI="#Objeto"/>
12158   <NamedIndividual IRI="#Ventoinha"/>
12159 </ClassAssertion>
12160 <ClassAssertion>
12161   <Class IRI="#Objeto"/>
12162   <NamedIndividual IRI="#Ventre"/>
12163 </ClassAssertion>
12164 <ClassAssertion>
12165   <Class IRI="#Objeto"/>
12166   <NamedIndividual IRI="#Verme"/>

```

```

12167    </ClassAssertion>
12168    <ClassAssertion>
12169        <Class IRI="#Objeto"/>
12170        <NamedIndividual IRI="#Verniz"/>
12171    </ClassAssertion>
12172    <ClassAssertion>
12173        <Class IRI="#Objeto"/>
12174        <NamedIndividual IRI="#Vespa"/>
12175    </ClassAssertion>
12176    <ClassAssertion>
12177        <Class IRI="#Ambiente"/>
12178        <NamedIndividual IRI="#Vespeiro"/>
12179    </ClassAssertion>
12180    <ClassAssertion>
12181        <Class IRI="#Objeto"/>
12182        <NamedIndividual IRI="#Vestimenta"/>
12183    </ClassAssertion>
12184    <ClassAssertion>
12185        <Class IRI="#Objeto"/>
12186        <NamedIndividual IRI="#Vesturio"/>
12187    </ClassAssertion>
12188    <ClassAssertion>
12189        <Class IRI="#Objeto"/>
12190        <NamedIndividual IRI="#Vescula"/>
12191    </ClassAssertion>
12192    <ClassAssertion>
12193        <Class IRI="#Objeto"/>
12194        <NamedIndividual IRI="#Veculo"/>
12195    </ClassAssertion>
12196    <ClassAssertion>
12197        <Class IRI="#Ambiente"/>
12198        <NamedIndividual IRI="#Viaduto"/>
12199    </ClassAssertion>
12200    <ClassAssertion>
12201        <Class IRI="#Objeto"/>
12202        <NamedIndividual IRI="#Video"/>
12203    </ClassAssertion>
12204    <ClassAssertion>
12205        <Class IRI="#Objeto"/>

```

```

12206      <NamedIndividual IRI="#Vidro"/>
12207  </ClassAssertion>
12208  <ClassAssertion>
12209      <Class IRI="#Objeto"/>
12210      <NamedIndividual IRI="#Viga"/>
12211  </ClassAssertion>
12212  <ClassAssertion>
12213      <Class IRI="#Ambiente"/>
12214      <NamedIndividual IRI="#Vila"/>
12215  </ClassAssertion>
12216  <ClassAssertion>
12217      <Class IRI="#Objeto"/>
12218      <NamedIndividual IRI="#Vinagre"/>
12219  </ClassAssertion>
12220  <ClassAssertion>
12221      <Class IRI="#Objeto"/>
12222      <NamedIndividual IRI="#Vinho"/>
12223  </ClassAssertion>
12224  <ClassAssertion>
12225      <Class IRI="#Objeto"/>
12226      <NamedIndividual IRI="#Vintm"/>
12227  </ClassAssertion>
12228  <ClassAssertion>
12229      <Class IRI="#Objeto"/>
12230      <NamedIndividual IRI="#Viola"/>
12231  </ClassAssertion>
12232  <ClassAssertion>
12233      <Class IRI="#Objeto"/>
12234      <NamedIndividual IRI="#Violو"/>
12235  </ClassAssertion>
12236  <ClassAssertion>
12237      <Class IRI="#Objeto"/>
12238      <NamedIndividual IRI="#Virilha"/>
12239  </ClassAssertion>
12240  <ClassAssertion>
12241      <Class IRI="#Objeto"/>
12242      <NamedIndividual IRI="#Virus"/>
12243  </ClassAssertion>
12244  <ClassAssertion>

```

```

12245      <Class IRI="#Objeto"/>
12246      <NamedIndividual IRI="#Vitamina"/>
12247    </ClassAssertion>
12248    <ClassAssertion>
12249      <Class IRI="#Objeto"/>
12250      <NamedIndividual IRI="#Vitral"/>
12251    </ClassAssertion>
12252    <ClassAssertion>
12253      <Class IRI="#Ambiente"/>
12254      <NamedIndividual IRI="#Vitrine"/>
12255    </ClassAssertion>
12256    <ClassAssertion>
12257      <Class IRI="#Objeto"/>
12258      <NamedIndividual IRI="#Vitrola"/>
12259    </ClassAssertion>
12260    <ClassAssertion>
12261      <Class IRI="#Ambiente"/>
12262      <NamedIndividual IRI="#Viveiro"/>
12263    </ClassAssertion>
12264    <ClassAssertion>
12265      <Class IRI="#Objeto"/>
12266      <NamedIndividual IRI="#Volante"/>
12267    </ClassAssertion>
12268    <ClassAssertion>
12269      <Class IRI="#Objeto"/>
12270      <NamedIndividual IRI="#Voltmetro"/>
12271    </ClassAssertion>
12272    <ClassAssertion>
12273      <Class IRI="#Ambiente"/>
12274      <NamedIndividual IRI="#Vulco"/>
12275    </ClassAssertion>
12276    <ClassAssertion>
12277      <Class IRI="#Objeto"/>
12278      <NamedIndividual IRI="#Vcuo"/>
12279    </ClassAssertion>
12280    <ClassAssertion>
12281      <Class IRI="#Objeto"/>
12282      <NamedIndividual IRI="#Vlvula"/>
12283    </ClassAssertion>

```

```

12284 <ClassAssertion>
12285     <Class IRI="#Ambiente"/>
12286     <NamedIndividual IRI="#Vrzea"/>
12287 </ClassAssertion>
12288 <ClassAssertion>
12289     <Class IRI="#Ambiente"/>
12290     <NamedIndividual IRI="#Vo"/>
12291 </ClassAssertion>
12292 <ClassAssertion>
12293     <Class IRI="#Objeto"/>
12294     <NamedIndividual IRI="#Vrtice"/>
12295 </ClassAssertion>
12296 <ClassAssertion>
12297     <Class IRI="#Objeto"/>
12298     <NamedIndividual IRI="#Vu"/>
12299 </ClassAssertion>
12300 <ClassAssertion>
12301     <Class IRI="#Ambiente"/>
12302     <NamedIndividual IRI="#Va"/>
12303 </ClassAssertion>
12304 <ClassAssertion>
12305     <Class IRI="#Objeto"/>
12306     <NamedIndividual IRI="#Vdeo"/>
12307 </ClassAssertion>
12308 <ClassAssertion>
12309     <Class IRI="#Objeto"/>
12310     <NamedIndividual IRI="#Vrgula"/>
12311 </ClassAssertion>
12312 <ClassAssertion>
12313     <Class IRI="#Objeto"/>
12314     <NamedIndividual IRI="#Vrus"/>
12315 </ClassAssertion>
12316 <ClassAssertion>
12317     <Class IRI="#Objeto"/>
12318     <NamedIndividual IRI="#Vscera"/>
12319 </ClassAssertion>
12320 <ClassAssertion>
12321     <Class IRI="#Objeto"/>
12322     <NamedIndividual IRI="#Xampu"/>

```

```

12323    </ClassAssertion>
12324    <ClassAssertion>
12325        <Class IRI="#Objeto"/>
12326        <NamedIndividual IRI="#Xarope"/>
12327    </ClassAssertion>
12328    <ClassAssertion>
12329        <Class IRI="#Objeto"/>
12330        <NamedIndividual IRI="#Xerox"/>
12331    </ClassAssertion>
12332    <ClassAssertion>
12333        <Class IRI="#Objeto"/>
12334        <NamedIndividual IRI="#Xisto"/>
12335    </ClassAssertion>
12336    <ClassAssertion>
12337        <Class IRI="#Objeto"/>
12338        <NamedIndividual IRI="#Xixi"/>
12339    </ClassAssertion>
12340    <ClassAssertion>
12341        <Class IRI="#Objeto"/>
12342        <NamedIndividual IRI="#Xcara"/>
12343    </ClassAssertion>
12344    <ClassAssertion>
12345        <Class IRI="#Objeto"/>
12346        <NamedIndividual IRI="#Zigoto"/>
12347    </ClassAssertion>
12348    <ClassAssertion>
12349        <Class IRI="#Ambiente"/>
12350        <NamedIndividual IRI="#Zona"/>
12351    </ClassAssertion>
12352    <ClassAssertion>
12353        <Class IRI="#Objeto"/>
12354        <NamedIndividual IRI="#baco"/>
12355    </ClassAssertion>
12356    <ClassAssertion>
12357        <Class IRI="#Objeto"/>
12358        <NamedIndividual IRI="#cido"/>
12359    </ClassAssertion>
12360    <ClassAssertion>
12361        <Class IRI="#Ambiente"/>

```

```

12362      <NamedIndividual IRI="#gora"/>
12363  </ClassAssertion>
12364  <ClassAssertion>
12365      <Class IRI="#Objeto"/>
12366      <NamedIndividual IRI="#gua"/>
12367  </ClassAssertion>
12368  <ClassAssertion>
12369      <Class IRI="#Objeto"/>
12370      <NamedIndividual IRI="#guas-vivas"/>
12371  </ClassAssertion>
12372  <ClassAssertion>
12373      <Class IRI="#Objeto"/>
12374      <NamedIndividual IRI="#guia"/>
12375  </ClassAssertion>
12376  <ClassAssertion>
12377      <Class IRI="#Objeto"/>
12378      <NamedIndividual IRI="#lbum"/>
12379  </ClassAssertion>
12380  <ClassAssertion>
12381      <Class IRI="#Objeto"/>
12382      <NamedIndividual IRI="#lcool"/>
12383  </ClassAssertion>
12384  <ClassAssertion>
12385      <Class IRI="#Objeto"/>
12386      <NamedIndividual IRI="#rvore"/>
12387  </ClassAssertion>
12388  <ClassAssertion>
12389      <Class IRI="#Objeto"/>
12390      <NamedIndividual IRI="#tomo"/>
12391  </ClassAssertion>
12392  <ClassAssertion>
12393      <Class IRI="#Objeto"/>
12394      <NamedIndividual IRI="#ngulo"/>
12395  </ClassAssertion>
12396  <ClassAssertion>
12397      <Class IRI="#Objeto"/>
12398      <NamedIndividual IRI="#nodo"/>
12399  </ClassAssertion>
12400  <ClassAssertion>

```

```

12401      <Class IRI="#Objeto"/>
12402      <NamedIndividual IRI="#gua"/>
12403    </ClassAssertion>
12404    <ClassAssertion>
12405      <Class IRI="#Objeto"/>
12406      <NamedIndividual IRI="#ter"/>
12407    </ClassAssertion>
12408    <ClassAssertion>
12409      <Class IRI="#Objeto"/>
12410      <NamedIndividual IRI="#m"/>
12411    </ClassAssertion>
12412    <ClassAssertion>
12413      <Class IRI="#Objeto"/>
12414      <NamedIndividual IRI="#on"/>
12415    </ClassAssertion>
12416    <ClassAssertion>
12417      <Class IRI="#Objeto"/>
12418      <NamedIndividual IRI="#culos"/>
12419    </ClassAssertion>
12420    <ClassAssertion>
12421      <Class IRI="#Objeto"/>
12422      <NamedIndividual IRI="#leo"/>
12423    </ClassAssertion>
12424    <ClassAssertion>
12425      <Class IRI="#Objeto"/>
12426      <NamedIndividual IRI="#pio"/>
12427    </ClassAssertion>
12428    <ClassAssertion>
12429      <Class IRI="#Objeto"/>
12430      <NamedIndividual IRI="#rbita"/>
12431    </ClassAssertion>
12432    <ClassAssertion>
12433      <Class IRI="#Objeto"/>
12434      <NamedIndividual IRI="#rgo"/>
12435    </ClassAssertion>
12436    <ClassAssertion>
12437      <Class IRI="#Objeto"/>
12438      <NamedIndividual IRI="#xido"/>
12439    </ClassAssertion>

```

```

12440 <ClassAssertion>
12441     <Class IRI="#Objeto"/>
12442     <NamedIndividual IRI="#nibus"/>
12443 </ClassAssertion>
12444 <ClassAssertion>
12445     <Class IRI="#Objeto"/>
12446     <NamedIndividual IRI="#mero"/>
12447 </ClassAssertion>
12448 <ClassAssertion>
12449     <Class IRI="#Objeto"/>
12450     <NamedIndividual IRI="#tero"/>
12451 </ClassAssertion>
12452 <ObjectPropertyAssertion>
12453     <ObjectProperty IRI="#local_ambiente"/>
12454     <NamedIndividual IRI="#Banheiro"/>
12455     <NamedIndividual IRI="#Casa"/>
12456 </ObjectPropertyAssertion>
12457 <ObjectPropertyAssertion>
12458     <ObjectProperty IRI="#ambiente_objeto"/>
12459     <NamedIndividual IRI="#Cama"/>
12460     <NamedIndividual IRI="#Quarto"/>
12461 </ObjectPropertyAssertion>
12462 <ObjectPropertyAssertion>
12463     <ObjectProperty IRI="#local_ambiente"/>
12464     <NamedIndividual IRI="#Quarto"/>
12465     <NamedIndividual IRI="#Casa"/>
12466 </ObjectPropertyAssertion>
12467 <ObjectPropertyAssertion>
12468     <ObjectProperty IRI="#ambiente_objeto"/>
12469     <NamedIndividual IRI="#Urina"/>
12470     <NamedIndividual IRI="#Banheiro"/>
12471 </ObjectPropertyAssertion>
12472 <ObjectPropertyAssertion>
12473     <ObjectProperty IRI="#ambiente_objeto"/>
12474     <NamedIndividual IRI="#Xampu"/>
12475     <NamedIndividual IRI="#Banheiro"/>
12476 </ObjectPropertyAssertion>
12477 <DataPropertyAssertion>
12478     <DataProperty IRI="#Nome"/>

```

```

12479      <NamedIndividual IRI="#Banheiro"/>
12480      <Literal>Banheiro</Literal>
12481      </DataPropertyAssertion>
12482      <DataPropertyAssertion>
12483          <DataProperty IRI="#Nome"/>
12484          <NamedIndividual IRI="#Cama"/>
12485          <Literal>Cama</Literal>
12486      </DataPropertyAssertion>
12487      <DataPropertyAssertion>
12488          <DataProperty IRI="#Nome"/>
12489          <NamedIndividual IRI="#Casa"/>
12490          <Literal>Casa</Literal>
12491      </DataPropertyAssertion>
12492      <DataPropertyAssertion>
12493          <DataProperty IRI="#Nome"/>
12494          <NamedIndividual IRI="#Quarto"/>
12495          <Literal>Quarto</Literal>
12496      </DataPropertyAssertion>
12497      <DataPropertyAssertion>
12498          <DataProperty IRI="#Nome"/>
12499          <NamedIndividual IRI="#Urina"/>
12500          <Literal>Urina</Literal>
12501      </DataPropertyAssertion>
12502      <DataPropertyAssertion>
12503          <DataProperty IRI="#Nome"/>
12504          <NamedIndividual IRI="#Xampu"/>
12505          <Literal>Xampu</Literal>
12506      </DataPropertyAssertion>
12507      <SubObjectPropertyOf>
12508          <ObjectProperty IRI="#ambiente_local"/>
12509          <ObjectProperty abbreviatedIRI="owl:topObjectProperty"/>
12510      </SubObjectPropertyOf>
12511      <SubObjectPropertyOf>
12512          <ObjectProperty IRI="#ambiente_objeto"/>
12513          <ObjectProperty abbreviatedIRI="owl:topObjectProperty"/>
12514      </SubObjectPropertyOf>
12515      <SubObjectPropertyOf>
12516          <ObjectProperty IRI="#local_ambiente"/>
12517          <ObjectProperty abbreviatedIRI="owl:topObjectProperty"/>

```

```

12518 </SubObjectPropertyOf>
12519 <SubObjectPropertyOf>
12520     <ObjectProperty IRI="#objeto_ambiente"/>
12521     <ObjectProperty abbreviatedIRI="owl:topObjectProperty"/>
12522 </SubObjectPropertyOf>
12523 <InverseObjectProperties>
12524     <ObjectProperty IRI="#ambiente_local"/>
12525     <ObjectProperty IRI="#local_ambiente"/>
12526 </InverseObjectProperties>
12527 <InverseObjectProperties>
12528     <ObjectProperty IRI="#ambiente_objeto"/>
12529     <ObjectProperty IRI="#objeto_ambiente"/>
12530 </InverseObjectProperties>
12531 <ObjectPropertyDomain>
12532     <ObjectProperty IRI="#ambiente_local"/>
12533     <Class IRI="#Local"/>
12534 </ObjectPropertyDomain>
12535 <ObjectPropertyDomain>
12536     <ObjectProperty IRI="#ambiente_objeto"/>
12537     <Class IRI="#Ambiente"/>
12538 </ObjectPropertyDomain>
12539 <ObjectPropertyDomain>
12540     <ObjectProperty IRI="#local_ambiente"/>
12541     <Class IRI="#Local"/>
12542 </ObjectPropertyDomain>
12543 <ObjectPropertyDomain>
12544     <ObjectProperty IRI="#objeto_ambiente"/>
12545     <Class IRI="#Objeto"/>
12546 </ObjectPropertyDomain>
12547 <ObjectPropertyRange>
12548     <ObjectProperty IRI="#ambiente_local"/>
12549     <Class IRI="#Ambiente"/>
12550 </ObjectPropertyRange>
12551 <ObjectPropertyRange>
12552     <ObjectProperty IRI="#ambiente_objeto"/>
12553     <Class IRI="#Objeto"/>
12554 </ObjectPropertyRange>
12555 <ObjectPropertyRange>
12556     <ObjectProperty IRI="#local_ambiente"/>

```

```

12557      <Class IRI="#Ambiente"/>
12558  </ObjectPropertyRange>
12559  <ObjectPropertyRange>
12560      <ObjectProperty IRI="#objeto_ambiente"/>
12561      <Class IRI="#Ambiente"/>
12562  </ObjectPropertyRange>
12563  <DataPropertyDomain>
12564      <DataProperty IRI="#Nome"/>
12565      <Class IRI="#Ambiente"/>
12566  </DataPropertyDomain>
12567  <DataPropertyDomain>
12568      <DataProperty IRI="#Nome"/>
12569      <Class IRI="#Local"/>
12570  </DataPropertyDomain>
12571  <DataPropertyDomain>
12572      <DataProperty IRI="#Nome"/>
12573      <Class IRI="#Objeto"/>
12574  </DataPropertyDomain>
12575  <DataPropertyRange>
12576      <DataProperty IRI="#Nome"/>
12577      <Datatype abbreviatedIRI="xsd:string"/>
12578  </DataPropertyRange>
12579 </Ontology>
12580
12581
12582
12583 <!-- Generated by the OWL API (version 4.5.9.2019-02-01T07:24:44Z) https://github.com/owlcs/owlapi -->

```

Código-fonte 7 – Ontologia.owl