

Projeto BRA/12/018 - Desenvolvimento de Metodologias de Articulação e Gestão de Políticas Públicas para Promoção da Democracia Participativa

**Produto 06** - Documento com proposta de extensão de ontologia para o Portal de Participação Social, dados de Conferências Nacionais e Conselhos Nacionais, incluindo propostas de articulação entre os dados desses instrumentos.

Paulo Roberto Miranda Meirelles



**Secretaria Geral da Presidência da República**

Produto 06 - Documento com proposta de extensão de ontologia para o Portal de Participação Social, dados de Conferências Nacionais e Conselhos Nacionais, incluindo propostas de articulação entre os dados desses instrumentos.

Contrato n. 2014/000062

Objeto da contratação: "Catalogação e sistematização de informações e conteúdos, construção de bases de dados, modelagem de ontologias, sistemas de indicadores e organização da arquitetura da informação do portal da participação social."

Valor do produto: R$ 10.800,00 (Dez mil e oitocentos reais)

Data de entrega: 29 de Novembro de 2014

Nome do consultor: Paulo Roberto Miranda Meirelles

Nome do supervisor: Ricardo Augusto Poppi Martins



**Secretaria Geral da Presidência da República**

MEIRELLES, Paulo R. M.

Documento com proposta de extensão de ontologia para o Portal de Participação Social, dados de Conferências Nacionais e Conselhos Nacionais, incluindo propostas de articulação entre os dados desses instrumentos.

Total de folhas: 68

Supervisor: Ricardo Augusto Poppi Martins

SG/PR

Secretaria Geral da Presidência da República

Palavras-chave: ontologia de participação social, informação de participação social, participação social, *e-Participation*

Esta obra é licenciada sob uma licença *Creative Commons* - Atribuição-

Não Comercial. 4.0 Internacional.

**Resumo**

Este documento refere-se ao sexto produto relacionado no Termo de Referência BRA/12/018 e descreve as atividades de pesquisa realizadas no âmbito da Secretaria Nacional de Articulação Social (SNAS) da Presidência da República (PR). Esse relaciona os procedimentos adotados para a geração de conhecimento e construção de uma ontologia estendida sobre participação social que inclui o portal Participa.br, além de conselhos e conferências. As informações que subsidiaram a ontologia foram coletadas a partir de entrevistas com gestores envolvidos com a temática, de consultas a documentos do IPEA sobre a participação social no Brasil, relatórios de conferências, *sites* de conselhos e os conteúdos do portal Participa.br. Como resultado central, foi especificada uma primeira versão da ontologia estendida de participação social, detalhando conceitos sobre *(i)* gestão do processo de participação social, *(ii)* descrição do processo democrático envolvido, *(iii)* atores e *(iv)* canais de participação social. Em função desses conceitos, foi especificada então a ontologia do Participa.br, entendida como uma plataforma de virtualização dos conceitos vistos sobre participação social ou *e-Participation*.

**Palavras-chave:** ontologia de participação social, informação de participação social, participação social, *e-Participation*.

**Conteúdo**

**1 Introdução** 08

**2 Revisão de literatura** 09

2.1 Modelos conceituais de participação social 09

2.2 Ontologia de participação social - corais 12

2.3 Ontologia do Participa.br 12

**3 Ontologia da participação social - OPS** 15

3.1 Atores de participação social 17

3.2 Canais de participação social 20

3.3 Processo democrático de participação social 23

3.4 Projeto de participação social 26

3.5 Participação social em ambientes virtuais 28

**4 Considerações finais** 31

**Referências** 33

**Anexo I – Ontologia do participação social em formato OWL** 34

**Lista de Figuras**

2.1 *Survey* de pesquisas sobre participação social 10

2.2 Primeira versão de ontologia da participação social - crupo corais 12

2.3 Visão geral de conceitos de participação social do Participa.br 13

2.4 Classes relacionadas a algumas ferramentas do Participa.br 13

2.5 Classes sobre comunidades e subcomunidades do Participa.br 14

2.6 Classes sobre características de participação do Participa.br 14

3.1 Metodologia adotada para construção da OPS 15

3.2 Ontologia básica de participação social 16

3.3 Classes sobre atores participação social 17

3.4 Classes sobre canais de participação social 20

3.5 Diálogo Sociedade-Governo por áreas políticas 21

3.6 Classes sobre o processo democrático 24

3.7 Classes de projeto 27

3.6 Classes do *e-Participation* 29

**Lista de Tabelas**

2.1 Relação de pesquisas e modelos de participação social 11

3.1 Relação de classes sobre atores 19

3.2 Relação de propriedades sobre atores 20

3.3 Relação de classes sobre canais 22

3.4 Relação de propriedades sobre canais 23

3.5 Relação de classes sobre o processo democrático 25

3.6 Relação de classes de projeto 28

3.7 Relação de classes sobre o *e-Participation* 30

**1 Introdução**

Este documento refere-se ao sexto produto relacionado ao termo de referência BRA/12/018 voltado para o desenvolvimento de metodologias de articulação e gestão de políticas públicas para promoção da democracia participativa, sob a coordenação da Secretaria Geral da Presidência da República. Refere-se à extensão da ontologia de participação social proposta por Fabbri (2014) que é voltada para ambientes virtuais ou *e-Participation*[[1]](#footnote-1), como é o caso do Participa.br.

Embora já exista uma primeira versão de ontologia proposta por outros consultores PNUD (FABBRI, 2014), nesse produto é proposta uma nova concepção de ontologia de participação social com base em pressupostos teóricos ao invés das descrições e classes já estabelecidas para o Participa.br. Tal estratégia visa dar maior possibilidade de escolha e comparações entre as abordagens para ver o que é possível aproveitar de cada uma das iniciativas.

Dentre os pressupostos principais para realização desse trabalho, está a teoria da estruturação de Giddens (1984), que tem sido considerada por diversos autores para descrição dos processos sociais de participação social. Nessa perspectiva, os participantes da sociedade civil e Governo são mobilizadores em igual escala de importância para realização do processo democrático. Essa é uma suposição interessante que pode ser apropriada em ambientes virtuais de participação social, uma vez que o nível de alcance dessas tecnologias é ilimitado e já tem feito diferença quando o assunto é mobilização de massas. Para explicar a visão de ontologia proposta, na seção 2 são retomadas algumas iniciativas recuperadas da literatura sobre o *e-Participation*, além do destaque das ontologias de participação social para efeito de revisão. Na seção 3 estão apresentados os conceitos e abordagens para a ontologia de participação social. No Anexo I deste documento está a especificação OWL da ontologia de participação social aplicável ao Participa.br e aos demais espaços de participação existentes.

**2 Revisão de literatura**

A proliferação de pesquisas em *e-Participation* e ontologias de participação social pode ser considerada como um reflexo da importância do tema para comunidades e países. Na referência externa à américa latina, tem-se alguns estudos mais voltados para o *e-Participation*, com a tentativa de modelagem da interação entre a sociedade civil e o governo, com abordagens distintas. Nessa seção consta uma lista das principais pesquisas sobre participação, com foco maior em participação por ambientes virtuais. Além disso, estão apresentadas duas iniciativas recentes de construção de ontologias de participação social, descritas nas seções 2.2 e 2.3.

**2.1 Modelos conceituais de participação social**

Modelos conceituais refere-se a uma estratégia de captação da realidade por descrições textuais ou, mais comumente, pelo uso de diagramas esquemáticos. Essa técnica é muito utilizada na disciplina de Estudos de Usuário (uma das linhas de pesquisa da área de Ciência da Informação) e na Psicologia Cognitiva para descrição sistemática de aspectos da cognição humana. Embora essa técnica não possua o objetivo de seguir formalismos ela permite realçar conceitos e relações de dependência entre eles, independente de serem referentes a objetos materiais ou imateriais.

Curiosamente, essa técnica foi bastante utilizada na literatura sobre a participação social, mais especificamente sobre os ambientes virtuais de participação social. Porwol, Ojo e Breslin (2013) fizeram um apanhado dos principais autores que se debruçaram sobre essa temática e que abordagens foram utilizadas por cada um deles. Na Figura 2.1 está uma indicação da relação temporal entre as pesquisas realizadas e os seus respectivos autores. Da mesma forma, na Tabela 2.1 está apresentado um resumo das abordagens assumidas por cada um deles e outras informações associadas, tais como o nível de maturidade do modelo e quais os construtos principais que foram abordados.

Nessa Figura 2.1 percebe-se que as primeiras pesquisas sobre participação social são da década de 1960 e, depois de quase trinta anos, as pesquisas nessa área foram alavancadas. Na Tabela 2.1 pode-se perceber que a maior parte das pesquisas são voltadas para a participação social voltada para ambientes virtuais (*e-Participation*), com abordagens sobre o nível de engajamento, de participação e uso de tecnologias dentro do processo democrático.

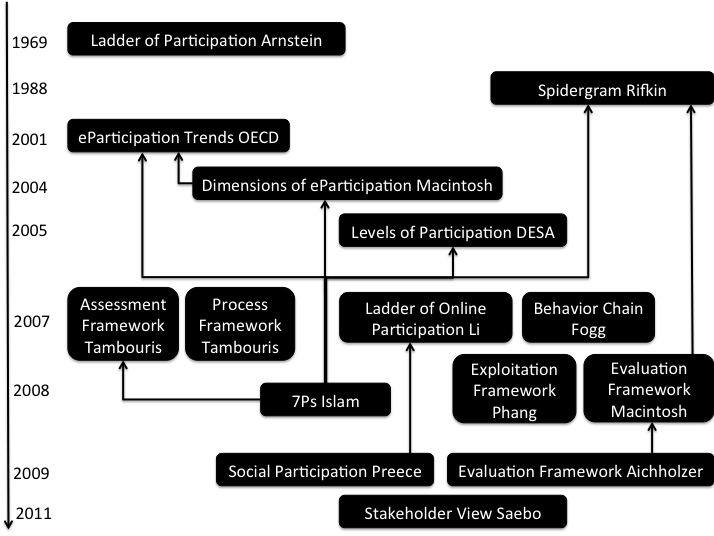


Figura 2.1 - *Survey* de pesquisas sobre participação social

Fonte: Porwol, Ojo e Breslin (2013)

Tabela 2.1 – Relação de pesquisas e modelos de participação social

|  |
| --- |
|  |

Fonte: Porwol, Ojo e Breslin (2013)

**2.2 Ontologia de participação social - corais**

Fruto de um trabalho colaborativo entre participantes ligados à plataforma Coral[[2]](#footnote-2), foi publicada uma primeira versão de ontologia de participação social aplicável ao contexto brasileiro. Nessa ontologia, os atores do processo assumem um papel definido para identificar soluções como resultados de problemas de participação social.

|  |
| --- |
|  |

Figura 2.2 - Primeira versão de ontologia da participação social - crupo corais

Fonte: http://corais.org/vocabulariodaparticipacao

Percebe-se que a ontologia de participação social descreve a participação sem relacioná-la aos canais de participação social e à coordenação do processo democrático, carecendo, portanto, de atualização.

**2.3 Ontologia do portal Participa.br**

Mais recentemente, Fabbri (2014) propôs uma versão de ontologia do portal Participa.br, tomando como base a ontologia descrita na seção anterior. Essa abordagem fica clara no diagrama apresentado na Figura 2.3.

|  |
| --- |
|  |

Figura 2.3 - Visão geral de conceitos de participação social do Participa.br

Fonte: Fabbri (2014)

Na Figura 2.4, Fabbri (2014) apresenta algumas classes relacionadas a ferramentas disponíveis no Participa.br para o processo participativo, com destaque para as trilhas de participação, que são tidas como um dos pilares para sistematização da participação no Participa.br.

|  |
| --- |
|  |

Figura 2.4 - Classes relacionadas a algumas ferramentas do Participa.br

Fonte: Fabbri (2014)

Nas Figuras 2.5 e 2.6, constam algumas informações, na forma de classes que se relacionam para descrever comunidades, subcomunidades e outros elementos visualizados pelo autor no contexto do Participa.br que são tidas como elementos importantes para explicar o processo particpativo no portal.

|  |
| --- |
|  |

Figura 2.5 - Classes sobre comunidades e subcomunidades do Participa.br

Fonte: Fabbri (2014)

|  |
| --- |
|  |

Figura 2.6 - Classes sobre características de participação do Participa.br

Fonte: Fabbri (2014)

**3 Ontologia de Participação Social - OPS**

A ontologia apresentada aqui se refere ao processo de participação social no Brasil e é fruto de discussões ao longo do ano de 2014 com os técnicos do IPEA e da SNAS sobre: *(i)* os aspectos teóricos sobre sistemas de organização da informação/conhecimento, na perspectiva da *web* semântica e, consequentemente, da utilização de ontologias e *(ii)* a viabilidade técnica de integração dessa nova abordagem com os sistemas existentes. Embora não tenha havido reuniões sistemáticas para identificação de conceitos, o método utilizado para a construção dessa ontologia estendida foi baseada na experiência de Brusa, Caliusco e Chiotti (2006), cujas fases são apresentadas na Figura 3.1.

**Conceitualização**

**Implementação**

**Especificação**

Determinar o objetivo e o escopo da ontologia

Descrever o domínio

Definir cenários de motivação e questões de competência

Definir a granularidade e o tipo da ontologia

Definir o modelo conceitual do domínio

Identificar classes, relações e atributos

Criar instâncias

Implementar a ontologia

Verificar a consistência da ontologia

Validar as questões de competência

**Aquisição, validação e verificação do conhecimento**

Figura 3.1 - Metodologia adotada para construção da OPS

Na fase de especificação, onde são definidos os objetivos e o escopo da ontologia, foi feita a determinação da abrangência conceitual a ser tratada pela ontologia identificando-se apenas os conceitos relativos aos canais e atores de participação social. Na fase de conceitualização, foram relacionados os termos que deveriam fazer parte da ontologia e os seus significados. Na SNAS, termos como canal de participação social, processo democrático, conselhos, diversidade e outros foram caracterizados como importantes para a ontologia em construção. Para isso, foram consideradas fontes tais como as informações constantes nos sites de Conselhos e documentos de conferências nacionais, além do Vocabulário Controlado do Governo Eletrônico (Brasil, 2011). A fase de implementação é vista como a descrição dos conceitos, atributos e relações em alguma linguagem apropriada para ontologias. No caso da SNAS, mais especificamente do Participa.br, essa descrição foi feita em OWL[[3]](#footnote-3), por meio editor de ontologias Protégé[[4]](#footnote-4).

Após algumas iterações do ciclo de construção de conhecimento descrito na Figura 3.1 e das reuniões técnicas ao longo de 2014, chegou-se a um conjunto de conceitos relacionados a atores e canais de participação social, mais especificamente de conselhos e conferências. Num segundo momento, foram investigadas outras referências para o tratamento de aspectos relacionados à gestão de participação, ao processo democrático em si e, finalmente, ontologias já criadas sobre participação social em ambientes virtuais. Esses são os módulos essenciais da ontologia OPS, como está apresentado graficamente na Figura 3.2. Nessa figura, a participação social é um conceito central que está intimamente ligado aos conceitos AtorPS, CanalPS, Processo Democrático, Projeto e Plataforma, os quais estão descritos mais adiante. Tais conceitos estão apresentados em notação gráfica baseada na linguagem OWL no Anexo I deste documento.

|  |
| --- |
|  |

Figura 3.2 - Ontologia básica de participação social

Na notação gráfica da Figura 3.2 existem: *(i)* as classes, que representam os conceitos a serem descritos, *(ii)* as propriedades das classes (*object property*), que relacionam indivíduos de classes e, *(iii)* os tipos de dados dessas classes (*data type property*), que ligam indivíduos de classes a tipos de dados específicos. Nessa figura, as classes do orçamento são identificadas por retângulos na cor cinza e as relações (*object property* e *data type property*) por retângulos pretos; o *range* das relações é representado por uma letra *r*, enquanto o *domain* é representado pela letra *d*; as linhas tracejadas representam relações de subclasse. O prefixo *ops* foi assumido para as propriedades de objeto (*object property*), enquanto as propriedades de tipos de dados (*data type property*) são representadas por retângulos brancos contendo seu tipo. Os elementos da classe *ParticipacaoSocial* apresentadas são definidos por terem uma relação unívoca (1:1) com um elemento de cada uma das classes referentes às demais classes apresentadas na figura e o detalhamento de cada uma delas está apresentado mais adiante. Vale ressaltar que a notação utilizada nessa figura é a mesma para todas as demais figuras deste documento.

Na ontologia proposta a unidade básica de informação de participação social é chamada de *ParticipacaoSocial*, que é a principal classe e se refere à descrição genérica do que seja participação social. Nesse caso, qualquer participação democrática, seja ela formal ou informal, é considerada uma instância da classe principal e, por isso, pode ser descrita com base nos conceitos e relações expostos nesse documento. Portanto, a participação social pode ser entendida como um conjunto de instâncias ou eventos de participação social que são caracterizados por terem um vínculo com um canal de participação e com atores de participação (representantes do Governo e da sociedade civil). Ao mesmo tempo, a participação social envolve um processo democrático, calculado por um projeto e, no caso dos ambientes virtuais de participação, contemplam uma plataforma de apoio ao processo como um todo. Os detalhes de cada uma dessas classes está apresentado nas seções a seguir.

**3.1 Atores de participação social**

A participação social é um processo que envolve atores com diferentes características. Em função da sua importância, os atores foram detalhados em conceitos e propriedades descritas na Figura 3.3.

|  |
| --- |
|  |

Figura 3.3 - Classes sobre atores de participação social

Na Figura 3.3, o ator de participação social pode ser alguém ligado ao processo de gestão do evento de participação ou ser um participante comum, que pode ou não estar registrado formalmente no evento[[5]](#footnote-5). Por sua vez, a figura de gestor contempla vários papéis, alguns dos quais estão explicitados na figura e devem ser aplicados, em função do tipo de canal de participação social.

Um outro elemento importante dessa descrição, é com relação ao perfil do participante. Nesse caso foram colocadas especificações abaixo da classe diversidade uma vez que a participação social é tão mais profícua (PIRES, 2011) quanto mais diverso é o público participante tanto no que se refere aos aspectos de raça e gênero, quanto com relação às entidades que esses participantes representam.

Tabela 3.1 – Relação de classes sobre atores

|  |  |
| --- | --- |
| **Classe** | **Descrição** |
| AtorPS | Classe mais genérica sober atores de participação social |
| Gestor | Subclasse de CanalPS e representa as funções básicas de um gestor |
| Presidente | Presidente de conselhos nacionais |
| VicePresidente | Vice-presidente de conselhos nacionais |
| SecretarioExecutivo | Secretario executivo de conselhos nacionais |
| *StakeHolder* | Pessoa considerada importante para o processo democrático e da participação social como um todo |
| Mediador | Ator que articula e motiva os demais participantes a se engajarem no processo democrático |
| CoordenadorConf | Coordenador de conferência |
| Participante | Um participante que não exerce qualquer função de gestão no processo participativo |
| Registrado | Participante que ocupa uma das vagas definidas para o processo participativo |
| NaoRegistrado | Participante não consta nos registros da gestão do processo participativo (usuário anônimo) |
| Conselheiro | Participante de um conselho nacional |
| Conferencista | Participante de uma conferência |
| Diversidade | Elemento que compõe o perfil do participante e que define um caráter mais democrático ou não para o processo participativo |
| Genero | Gênero declarado pelo participante, podendo ser mais do que masculino ou feminino. |
| Raca | Raça declarada pelo participante, podendo ser branca, negra, parda ou indígena |
| perfil | Contempla várias características viscerais e não viscerais do participante, inclusive questões relacionadas a diversidade |
| EntidadeRepresentada | Geralmente participantes representam uma classe de pessoas no evento participativo. Essa classificação pode ser por cidade, região, movimento social, etc. |
| Engajamento | Refere-se ao nível de engajamento do participante durante um processo de participação social |

Um outro elemento importante dessa descrição, é com relação ao perfil do participante. Nesse caso foram colocadas especificações abaixo da classe diversidade uma vez que a participação social é tão mais profícua (PIRES, 2011) quanto mais diverso é o público participante tanto no que se refere aos aspectos de raça e gênero, quanto com relação às entidades que esses participantes representam. Na Tabela 3.4 estão listados os *objectProperties* relacionados às classes sobre atores de participação.

Tabela 3.2 – Relação de propriedades sobre atores

|  |  |
| --- | --- |
| **Classe** | **Descrição** |
| *compoeCanalSocial* | Propriedade que relaciona elementos da classe CanalPS e AtorPS |
| *compostaPorAtorPS* | Propriedade que define que um gestor se relaciona com elementos da classe CanalPS |
| *temEngajamento* | Propriedade que define engajamento para atores de participação social |
| *representaEntidade* | Propriedade para relacionar objetos da classe AtorPS com a classe EntidadeRepresentada |
| *possuiPerfil* | Propriedade que caracteriza um perfil para atores de participação social |
| *contemplaDiv* | Propriedade que relaciona a característica de diversidade ao perfil do ator social |

**3.2 Canais de participação social**

A participação social ocorre por canais de participação social, sejam eles formais ou informais. A formalidade está no fato de que o canal é reconhecido em instâncias de governo e geralmente há uma normal legal para definir este canal, ao contrário do que ocorre com o canal informal.

|  |
| --- |
|  |

Figura 3.4 - Classes sobre canais de participação social

Atores de participação social se vinculam a canais de participação social atuando de acordo com a característica desse meio de diálogo democrático. Em geral, os canais de participação são o elo do Governo com a sociedade civil, como está ilustrado na Figura 3.5.

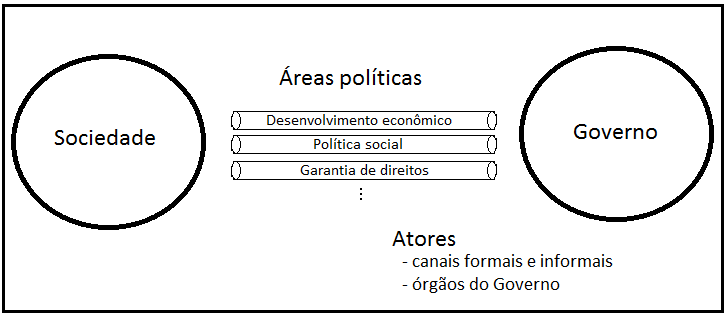


Figura 3.5 - Diálogo Sociedade-Governo por área política

As áreas políticas apresentadas nessa figura são uma tentativa de categorizar as demandas sociais para facilitar a sua identificação e, por consequência, melhorar a qualidade do diálogo entre as partes. Percebe-se que os canais de participação são separados por área política e esses podem ter caráter presencial ou virtual (no caso do *e-Participation*). Independente do tipo de canal, em geral existe um processo de gestão estabelecido e que cicla em períodos definidos. No caso dessa ontologia, essa gestão está ligada a conselhos e conferências, embora existam diversos outros canais de participação que podem ser incluídos nessa abordagem.

Canais formais geralmente são ligados a órgão específicos de governo, tais como ministérios e secretarias da Administração Pública Federal. Nesse caso, é importante ressaltar que a modelagem foi feita considerando apenas as instâncias federais de participação social.

Tabela 3.3 – Relação de classes sobre canais

|  |  |
| --- | --- |
| **Classe** | **Descrição** |
| ParticipacaoSocial | Refere-se à classe mais genérica e que abstrai toda a dinâmica envolvida no processo democrático |
| CanalPS | Classe mais genérica que representa os canais de participação social |
| CanalInformal | Canal de participação estabelecido sem um vínculo com qualquer normativa legal ou mesmo um vínculo declaradado com um órgão de Governo |
| CanalFormal | Canal de participação criado por normas legais e que normalmente possuem representantes da sociedade civil e do Governo, com uma atuação de interesse da APF |
| Conselho | Tipo de canal formal permanente que é ligado a um órgão de Governo. Pode ter ou não controle ou participação em conferências |
| Conferencia | Tipo de canal formal temporário que é ligado a um órgão de Governo e, eventualmente a um determinado conselho nacional |
| EdicaoCanalPS | Canais de participação social, independente de serem permanentes ou temporários, geralmente possuem regras aplicadas a cada intervalo de tempo para condução de gestores e participantes na composição do canal |
| GestaoConselho | Essa classe se refere as diversos ciclos de gestão de um determinado conselho |
| EdicaoConferencia | Essa classe se refere aos diversos encontros definidos sobre uma determinada conferência que, por sua vez, está ligada a uma área política |
| CaraterPS | Canais de participação social podem ser formados a cada intervalo de tempo, como é o caso das conferências, ou serem fixas em um determinado endereço onde atuam sistematicamente, como é caso dos conselhos |
| FormatoPS | Independente de serem temporários ou permanentes, os canais de participação social também podem ser estabelecidos com encontros presenciais ou virtuais (com uso da plataforma de *e-Participation*). O formato é uma característica que pode impactar em custos, dinâmica do processo democrático e outros elementos do debate e da gestão do processo participativo. |
| AreaPolitica | Refere-se a uma forma de caracterizar os canais de participação social para fins de acompanhamento das políticas em discussão. Áreas políticas referem-se portanto a sub-classes ligadas ao desenvolvimento econômico, recursos naturais e outros conceitos que organizam canais, temas e órgãos de Governo |

Tabela 3.4 – Relação de propriedades sobre canais

|  |  |
| --- | --- |
| **Classe** | **Descrição** |
| *temFormato* | Propriedade que liga elementos da classe participação social com a classe de formatos (que podem ser presenciais e/ou virtuais) |
| *ocorrePorCanalPS* | Propriedade que define que a participação social ocorre por meio de canais de participação social formais e informais |
| *pertenceAPol* | Propriedade que liga os elementos da classe CanalsPS aos elementos da classe AreaPolitica |
| *contemplaAPol* | Propriedade que informa que a estrutura organizacional do Governo também pode ser classificada por área política |
| *compoeCanalPS* | Informa que os atores de participação social participam dos canais de participação social |
| *vinculoComOrgao* | Outra propriedade que a possibilidade de que um órgão qualquer do Governo pode se relacionar com um determinado tipo de canal formal, geralmente direcionado pela característica da área política |
| *temCarater* | Declaração do caráter de uma instância de CanalPS, que pode ser permanente ou temporária |
| *temGestao* | Propriedade que declara o tipo de gerenciamento que um conselho possui |
| *temEdicaoConf* | Propriedade que declara o tipo de gerenciamento que uma conferência possui |

**3.3 Processo democrático de participação social**

O processo democrático impulsiona toda a iniciativa de participação social e é o cerne de tudo o que se discute nesse documento. Em função de sua importância, a especificação feita aqui partiu das reflexões sobre a realidade local e, além disso, se baseou na teoria da estruturação de Gidden (1984). Nessa abordagem, assume-se que o agente participante é limitado pela estrutura estabelecida, mas pode agir e alterá-la em função de sua autonomia. Ao mesmo tempo, o Governo, enquanto representante da estrutura pode ser um catalisador do processo de participação, realizando convocações e organizando a dinâmica no processo participativo.

Além da teoria da estrutura, as definições apresentadas foram retiradas das recomendações de ontologia feitas por Porwoll, Ojo e Breslin (2014), considerando as devidas adaptações para o caso do Participa.br e dos demais processos participativos em discussão no Brasil. Nessa linha de raciocínio, cabe ao processo democrático a definição da missão maior envolvida. Nesse caso, a missão se refere ao tratamento e a formulação de políticas públicas, aos atores principais responsáveis por essas políticas, chamados aqui de *stakeholders*. Além disso, o processo inclui conceitos sobre a execução em si e dos instrumentos democráticos disponíveis. No caso do *e-Participation*, esses instrumentos são, em geral, softwares que implementam um dinamismo e uma organicidade ao processo participativo, como é caso das trilhas de participação do Participa.br.

|  |
| --- |
|  |

Figura 3.6 - Classes sobre o processo democrático

O escopo (*domain*), os resultados esperados e objetivo do processo democrático se baseiam no fato de que esse processo precisa ter um gatilho que dispara um inicio de processo e que evoluirá até que um fim de processo seja alcançado. A definição formal desse processo é usada para gerar um projeto de participação relevante e que está discutido mais adiante. Nessa perspectiva, entram elementos relacionados a custo e recursos financeiros para o processo democrático e essa atividade geralmente é objeto de trabalho do *stakeholder* do processo democrático.

Tabela 3.5 – Relação de classes sobre o processo democrático

|  |  |
| --- | --- |
| **Classe** | **Descrição** |
| ProcessoDemocratico | Principal classe de conceitos sobre o processo democrático. Sua descrição segue uma linha de raciocínio voltada para as ontologias de processo |
| InstrumentoDemocratico | O processo participativo, independente de ser presencial ou não, necessita de estratégias que devem ser propostas para os participantes a fim de que exerçam a participação profícua no debate. Dentre os diversos instrumentos disponíves, estão os grupos de trabalho, oficinas e palestras para formação de senso crítico, além de softwares especiais e outros voltados para incrementar o debate democrático |
| Objetivo | Processos democráticos precisam ter uma questão mobilizadora para direcionar as discussões que serão feitas no espaço definido. O objetivo pode ser algo que veio por conta de uma demanda estabelecida de Governo, ou pode ser garimpada entre os participantes para formar um conjunto de deliberações que serão repassadas ao Estado |
| Resultado | Refere-se ao produto final do processo democrático, seja na forma de aprendizado ou de uma listagem de recomendações debatidas pelo grupo |
| StartTime | Momento definido para estabelecimento formal do processo democrático |
| EndTime | Momento identificado para o encerramento do processo democrático |
| Gatilho | Ação estabelecida pelo stakeholder ou outro gestor do processo democrático e que define o tempo de início dos trabalhos |
| ValorPerformance | Valor medido para o processo democrático, geralmente baseado nas premissas definidas por uma medida de avaliação estabelecida antes das atividades serem iniciadas |
| PoliticaPublica | Todo processo democrático, dentro da perspectiva estabelecida de participação social envolve uma execução e, geralmente, uma descrição ou acompanhamento de política pública. Nesse caso, assume-se que o processo democrático pode ser algo instanciado pelo próprio Governo a fim de delimitar uma política pública e garantir a sua execução |
| MedidaDeAvaliacao | Indicadores definidos para medir o desempenho do processo democrático. Em outras palavras, define informações sobre os valores de performance que foram encontrados durante os trabalhos |
| Dominio | Área de interesse do processo democrático, geralmente vinculado a uma ou mais áreas políticas descritas nas sub-classes de AreaPolitica. Pode ainda ser relacionada a um tema independente, desde que seja do interesse comum e que gere engajamento dos participantes |
| Pessoa | Classe que contempla todos os participantes no processo democrático. Geralmente essa classe é descrita pelo uso de uma ontologia FOAF que é acessória à ops definida nesse documento |
| ProcedureExecucao | Processos democráticos podem ser encaixados dentro da teoria sobre gestão de processos que, em geral está relacionada ao fluxo de tarefas intermediárias para fazer chegar ao resultado desejado |
| NivelEngajamentoUser | Independente do fluxo do processo democrático, o mais importante é que o participante se sinta motivado a interagir e opinar sobre a temática colocada à mesa. Se isso não ocorre, os resultados finais do processo participativo podem ser questionados depois que a atividade se encerra |

As classes relacionadas ao processo democrático estão apresentados na Tabela 3.5 e as propriedades que ligam essas classes estão apresentadas na Figura 3.6 e caracterizam toda a dinâmica do processo democrático. Em função da sua obviedade foi feita a opção por não elencar essas propriedades em tabela, como foi feito nos casos anteriores.

**3.4 Projeto de participação social**

A participação social exige um projeto formalizado ou não para garantir o seu sucesso, dentro das condições estabelecidas pelos fatores que influenciam o processo, tais como recursos materiais e financeiros. Porwol, Ojo e Breslin (2014) e diversos autores recuperados na literatura (veja Figura 2.1) acreditam que a análise da participação social é incompleta se esses elementos não forem considerados para garantir o efeito desejado. Nessa perspectiva, tanto membros da sociedade quanto do Governo podem iniciar um projeto de participação social e, em qualquer dos casos, deve-se ter em mente os objetivos, resultados desejados, tempo estimado para inicio e fm do processo e uma visão contábil e gerencial de toda a dinâmica de participação social.

A ontologia de participação social, por sugestão desses autores, contempla classes e propriedades de gestão e justifica-se pela Teoria das Capacidades Dinâmicas discutida em Wang (2007) e que foram utilizadas pelos autores para justificar as vantagens competitivas que possuem inovação tecnológica, como é o caso dos ambientes virtuais de participação social. De fato, a abordagem teórica das Capacidades Dinâmicas faz parte do campo da Gestão Estratégica na Administração e procura explicar a maneira como as empresas atingem e mantêm vantagem competitiva frente às adversárias de modo sustentável, sobretudo em ambientes caracterizados pela inovação tecnológica[[6]](#footnote-6). Como a ontologia descrita aqui é voltada para mapeamento das estruturas conceituais do Participa.br, a estratégia de Porwol, Ojo e Breslin (2014) foi absorvida sem modificações pela *ops*.

Na perspectiva dos autores, exige-se suficiente divulgação do processo participativo dentro das restrições definidas a fim de maximizar o impacto do projeto. Aqui, o impacto esperado tem de ser definido como uma medida de avaliação e alinhado com o objetivo definido. Por sua vez, esse será, finalmente, expresso através de uma medida de desempenho. O projeto utiliza os recursos atribuídos para participação (virtual ou presencial) e esses são facilitados pela equipe de gerenciamento de projetos.

No caso da *e-Participation*, é preciso prever gastos com a a plataforma de participação com a contratação de agentes externos ou mesmo resolução de problemas com infraestrutura local ao ambiente de gestão da plataforma. Essa é, de fato, uma preocupação que deve estar constantemente no radar dos envolvidos com a gestão do Participa.br.

|  |
| --- |
|  |

Figura 3.7 - Classes de projeto

Na Figura 3.7 estão apresentados alguns dos conceitos citados, além de outros, cujas classes podem ser identificadas nos módulos de ontologia relacionados a processo democrático e *e-Participation*. O que muda em relação aos usos dessas classes nos demais módulos é a perspectiva de resultados esperados de acordo com o viés de cada um deles. Na Tabela 3.7 são apresentadas as classes não citadas em descrições anteriores. Optou-se aqui também por não apresentar a tabela de propriedades, dado que essas são deduzidas a partir da explicação das classes relacionadas a projeto.

Tabela 3.6 – Relação de classes de projeto

|  |  |
| --- | --- |
| **Classe** | **Descrição** |
| Projeto | Classe que especifica o aspecto de planejamento da participação social, incluindo análise de recursos disponíveis, necessidades de divulgação e comercialização da proposta com atores relevantes para maximizar os resultados |
| EstrategiaStakeholder | Refere-se ao plano estabelecido pelo responsável pela realização do processo participativo |
| RecursoFinanceiro | Recursos disponíveis para realização do evento |
| Custo | Custo estimado para o evento, incluindo aspectos de locomoção e divulgação |
| Gerenciamento | Refere-se aos aspectos procedurais assumidos para garantir que o processo participativo aconteça de acordo com o planejado |
| Disseminacao | Classe que representa a preocupação do stakeholder em divulgar o processo participativo para alcançar bons resultaos |

**3.5 Participação social em ambientes virtuais**

A plataforma de e-Participation, como é o caso do Participa.br, deve ser concebida para contemplar ferramentas que permitam rapidez e facilidade para a comunicação dos cidadãos entre si e com os tomadores de decisão. Os envolvidos no diálogo são elencados em função do sentido estabelecido: do cidadão para o Governo ou do Governo para o cidadão. Em qualquer dos casos, é preciso ter um retorno (*feedback*) para os envolvidos no debate virtual. Por sua vez, no *e-Participation* acontece por meio de anotações e atribuição de tags a documentos textuais e não textuais disponibilizados pelos *stakeholders*. Além dessa técnica, existem outras que viabilizam a comunicação de forma mais ou menos estruturada, de acordo com a ferramenta disponível. Por exemplo, as discussões tendem a ser mais organizadas do que os fóruns já que no primeiro é possível estabelecer um *ranking* de tópicos mais comentados. De qualquer modo, o tipo de comunicação fornecido para o participante pode ser síncrono como um *live-chat* ou assíncrono como um fórum ou *blog*.

Mesmo em ambientes virtuais, o processo democrático deve ser balizado por uma iniciativa ou domínio e por um escopo. Além disso a discussão que ocorre na plataforma deve ser estendida para outros espaços externos ao ambiente virtual, possivelmente com deliberações sendo decididas a partir de divulgação em redes sociais. Da mesma forma, prevê-se que, em função desse grau de abertura, que as redes sociais sejam monitoradas até mesmo para se ter uma ideia dos resultados provenientes de espaços que fogem ao controle dos administradores do ambiente virtual.

|  |
| --- |
|  |

Figura 3.8- Classes do *e-Participation*

Assim como em ambientes não virtuais deseja-se manter um controle sobre o desempenho do processo participativo, o ambiente virtual deve prover mecanismos de avaliação e utilizá-los de acordo com medidas de desempenho técnico definidos na fase de projeto do processo participativo.

Em ambientes virtuais é comum ocorrerem sobrecargas de informações em função da capilaridade de uso e do alcance do ambiente virtual. Para facilitar a exploração das informações envolvidas nas discussões, sugere-se que sejam realizados resumos (*Summary Discussion*) de forma automática ou manual para estarem disponíveis para os interessados. De fato, em debates bem divulgados na Internet, é comum serem recuperadas algumas centenas de milhares de comentários e opiniões dos participantes. Sem uma estratégia de síntese, esses dados ficam perdidos.

A plataforma virtual devem também prover resultados para os participantes, dado que está previsto também um ranking de satisfação do usuário com relação ao *e-Participation*. Portanto, o resultado de um debate em conjunto com o ranking de satisfação do usuário e um valor de desempenho técnico são elementos importantes para serem acompanhados em plataformas virtuais. Além disso, é interessante prover relatórios com os principais resultados de projeto de participação social, formando uma memória de processos ocorridos, a fim de se criar indicadores para novas investidas no contexto da participação virtual.

Na Figura 3.8 constam classes e propriedades relacionadas a essas e outras características ontológicas de *e-Participation*. Na Tabela 3.8 constam as classes que não foram ainda citadas nos módulos anteriores e que tem a ver com o *e-Participation*.

Tabela 3.7 – Relação de classes sobre o *e-Participation*

|  |  |
| --- | --- |
| **Classe** | **Descrição** |
| Plataforma | Classe relacionada à plataforma de apoio ao processo participativo virtual |
| Tool | Classe que representa as ferramentas de participação social disponíveis aos usuários |
| UserRanking | Mede o nível de satisfação do usuário com relação ao uso do ambiente virtual |
| UserFeedback | Classe relativa ao retorno que precisa ser dado aos atores de participação social |
| UserFeedbackDirection | Essa classe é baseada na teoria da estruturação e assume que o usuário tanto pode estar do lado do Governo (em processos iniciados pelo cidadão), quanto o contrário |
| AdoptionValue |  |
| TechnicalPerformanceMeasure | Refere-se aos indicadores para avaliar os números de performance técnica que serão obtidos na plataforma |
| TechnicalPerformanceVal | Valor medido para a performance da participação social nesse ambienet |
| Maintenance | Classe relativa a aspectos de manutenção da plataforma de participação |
| CommunicationTip | Refere-se a informações rápidas sobre formas de comunicação possívels no ambiente virtual |
| DiscussionSummary | Resumo das discussões, em especial aquelas que obtiveram um número grande de participantes |
| DiscussionMonitoring | Ambientes virtuais podem captar resultados provenientes de usuários que estão regirstrados ou não registrados na plataforma. Essa classe refere-se à preocupação em monitorar informações das redes sociais sobre temas relacionados a discussões de participação social |
| Discussion | Classe que declara uma discussão em ambiente virtual |
| Topic | Tópicos são a forma de organização dos pontos de discussão em plataformas de e-Participation |

**4 Considerações finais**

Este relatório apresentou os procedimentos metodológicos e os resultados de especificação da *ops* – uma ontologia de participação social que contempla o Participa.br como um ambiente virtual voltado para processos participativos (*e-Participation*). A *ops* está apresentada em formato OWL no Anexo I e servirá a vários propósitos, dentre eles o suporte para a triplificação (conversão em formato RDF) dos dados disponíveis sobre conselhos, conferências e sobre o próprio portal Participa.br. Em princípio, essa ontologia serve para descrever os dados RDF que poderão estar disponíveis para consulta via um *endpoint* para consultas Sparql ou via interface amigável para usuários finais que desejam consultar os dados de participação social considerando os conceitos identificados.

Em relação aos principais resultados alcançados, identificam-se os seguintes benefícios: *(i)* uma primeira especificação de ontologia relacionada ao processo de participação social com viés nacional, mas que pode ser expandida e aplicada em outros contextos (estaduais e municipais) e *(ii)* possível melhoria das funcionalidades do Participa.br pela consideração dos padrões da *web* semântica e dos comentários sobre classes apresentados nesse documento.

Com a ontologia em mãos, sugere-se a conversão de dados dos canais disponíveis em RDF[[7]](#footnote-7) e a criação de uma interface amigável para demonstrar a possibilidade de cruzamentos de dados de participação social com informações constantes em outras bases de dados como o Google Maps e o DBpedia (ou seja, envolvendo mais de um endpoint)[[8]](#footnote-8). Essa aplicação pode ser desenvolvida com uso da API Jena, versão 2.6.4[[9]](#footnote-9), que permite a manipulação de arquivos RDF utilizando a linguagem Java e do padrão de projeto Model-View-Controller - MVC[[10]](#footnote-10), mais especificamente o *framework* VRaptor, versão 3.4.1[[11]](#footnote-11).

Essencialmente, este relatório demonstrou resultados que criam um contexto para a discussão sobre instrumentos alternativos para análises e inferências sobre a base histórica de participação social e para a homogeneização da terminologia de participação social entre as esferas de governo. No entanto, percebe-se a necessidade de sensibilização de outras áreas concernentes para conceber ontologias que considerem aspectos como as etapas de participação social de estados e municípios, a legislação concernente e a incorporação de conceitos sobre outros canais de participação social tais como ouvidorias, consultas públicas e mesas de diálogo. Nesse contexto, sugere-se como projeto futuro a investigação dos seguintes tópicos:

* Ampliação da ontologia de participação social para contemplar mais conceitos e realização de inferências
* Criação de uma ontologia mais ampla de participação social que seja integrada a outras iniciativas de Governo, tais como os sistemas de gestão de políticas públicas, orçamento público e outras que possam ser integradas à ontologia de participação social.
* Motivar o uso de vocabulário controlado onde for cabível, se possível com criação de um site para comportar os termos cadastrados e integrados com os conceitos da ontologia de participação social disponibilizada (ou evoluída).

Brasília/DF, 28 de Novembro de 2014

**Paulo Roberto Miranda Meirelles**  
Consultor do PNUD

**Referências**

Brasil (2011) “VCGE - Vocabulário Controlado do Governo Eletrônico”. http://www.governo eletronico.gov.br/biblioteca/arquivos/vocabulario-controlado-do-governo-eletronico-vcge/download.

Brusa, G.; Caliusco, M. L. e Chiotti, O. (2006) “A Process for Building a Domain Ontology: an Experience in Developing a Government Budgetary Ontology”. In Australasian Ontology Workshop. <http://crpit.com/confpapers/CRPITV72Brusa.pdf>.

FABBRI, R. (2014) Relatório PNUD sobre a Ontologia do Portal Federal de Participação Social: Descrição e código OWL da OPA: Ontologia do ParticipaBR, Janeiro. Disponível em http://wiki.nosdigitais.teia.org.br/ARS.

Giddens, A. (1984) The constitution of society: outline of the theory of structuration.

O´Dwyer, G. e Mattos, R. (2011) Teoria da Estruturação de Giddens e os estudos de práticas avaliativas. Revista de Ciências Sociais, n. 35, p.187-200. Outubro. Disponível em http://periodicos.ufpb.br/ojs/index.php/politicaetrabalho/article/viewFile/12615/7296.

Pires, R. (Organizador) (2011) Diálogos para o desenvolvimento - Efetividade das Instituições Participativas no Brasil: Estratégias de avaliação, vol. 7. / Brasília. Disponível em http://www.ipea.gov.br/participacao/images/pdfs/livro\_efetividade.pdf.

Porwol, L., Ojo, A. e Breslin, J. (2013) Structuring e-Participation perspectives - mapping and aligning models to core facets. Proceedings of the 14th Annual International Conference on Digital Government Research, p. 224-234, ACM Digital Library, New York.

Porwol, L., Ojo, A. e Breslin, J. (2014) A semantic model for e-Participation - detailed conceptualization and ontology. Proceedings of the 15th Annual International Conference on Digital Government Research, p. 263-272, ACM Digital Library, New York.

Wang, C. (2007) Dynamic Capabilities: A review and research agenda dynamic capabilities, n. 9, p. 31-51.**ANEXO I – Ontologia do participação social em formato OWL**

<?xml version="1.0"?>

<!DOCTYPE Ontology [

<!ENTITY xsd "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#" >

<!ENTITY xml "http://www.w3.org/XML/1998/namespace" >

<!ENTITY rdfs "http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#" >

<!ENTITY rdf "http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#" >

]>

<Ontology xmlns="http://www.w3.org/2002/07/owl#"

xml:base="http://www.semanticweb.org/clau/ontologies/2014/10/OntoPS"

xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"

xmlns:xml="http://www.w3.org/XML/1998/namespace"

xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#"

xmlns:rdfs="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#"

ontologyIRI="http://www.semanticweb.org/clau/ontologies/2014/10/OntoPS">

<Prefix name="" IRI="http://www.w3.org/2002/07/owl#"/>

<Prefix name="owl" IRI="http://www.w3.org/2002/07/owl#"/>

<Prefix name="rdf" IRI="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"/>

<Prefix name="xsd" IRI="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#"/>

<Prefix name="rdfs" IRI="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#"/>

<Declaration>

<Class IRI="#Acessibilidade"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#AdoptionValue"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Agricultura"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#AreaPolitica"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#ArranjoProdutivoLocal"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#AssistTecnicaExtensRural"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#AssistenciaSocial"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#AtorPS"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#AtuacaoInternacional"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Branco"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#CanalFormal"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#CanalInformal"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#CanalPS"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#CaraterPS"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#CaraterPSPermanente"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#CaraterPSTemporario"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Cidadania"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Cidade"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Cidades"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#CienciaTecnologiaInovacao"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#ClasseTrabalhadora"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#CommunicationTip"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Comunicacao"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#ComunidadeAlternativa"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Conferencia"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Conferencista"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Conselheiro"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Conselho"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#ContextoDeParticipacao"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#ContextoExterno"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#ContextoInterno"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Coordenacao"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#CoordenadorConf"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#CriancaAdolescente"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Cultura"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Custo"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Deliberacao"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#DesenvRegional"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#DesenvRuralSustentavelSolidario"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#DesenvolvimentoAgrario"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#DesenvolvimentoEconomico"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#DesenvolvimentoSocial"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#DesenvolvimentoSustentavel"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#DireitosHumanos"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Discussion"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#DiscussionMonitoring"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#DiscussionSummary"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Disseminacao"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Diversidade"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Dominio"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#EPArt"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#EdicaoCanalPS"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#EdicaoConferencia"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Educacao"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#EndTime"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Engajamento"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#EntidadeRepresentada"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#EscopoPS"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#EsporteLaserQualiVida"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#EstadoJustica"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Estadual"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#EstrategiaDesenvEconomico"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#EstrategiaStakeHolder"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Etapa"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Federal"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Feminino"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#FormatoPS"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#FormatoPSPresencial"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#FormatoPSVirtual"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#GarantiaDeDireitos"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Gatilho"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Genero"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#GeracaoRiqueza"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Gerenciamento"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#GestaoConselho"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Gestor"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Governo"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#GrupoTrabalho"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Homosexual"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#InclusaoSocial"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Indio"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Infraestrutura"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#InstrumentoDemocratico"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Intermediaria"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Juventude"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#LGBT"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Maintenance"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Masculino"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Mediador"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#MedidaDeAvaliacao"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#MeioAmbiente"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#MovimentoSocial"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Mulheres"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Municipal"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#NaoRegistrado"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Negro"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#NivelEngajamentoUser"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Objetivo"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Oficina"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#OrgaoGoverno"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Palestra"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Pardo"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#ParticipacaoSocial"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Participante"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Perfil"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Pessoa"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#PessoaIdosa"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Plataforma"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Plenaria"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#PlenariaGeral"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#PoliticaPublica"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#PoliticasSociais"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Presidente"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#PrevidenciaSocial"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#ProcedureExecucao"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#ProcessoDemocratico"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Projeto"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#PromocaoIgualdade"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#QuestaoFundiaria"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Raca"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#RecursoFinanceiro"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#RecursosNaturais"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Regiao"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Registrado"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Resultado"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Saude"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#SecretarioExecutivo"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#SegurAlimentarNutricional"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#SegurancaPublica"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#SociedadeCivil"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#StakeHolder"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#StartTime"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#TechnicalPerformanceMeasure"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#TechnicalPerformanceVal"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Tool"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Topic"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#Trabalho"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#UserFeedback"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#UserFeedbackDirection"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#UserRanking"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#ValorPerformance"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#ValorizacaoDiversidade"/>

</Declaration>

<Declaration>

<Class IRI="#VicePresidente"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#compoeCanalPS"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#compostaPorAtorPS"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#contemplaAPol"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#contemplaDiv"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#enablesUserEngag"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasAdoptionValue"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasAtorPS"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasDiscussion"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasDiscussionMonitoring"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasDiscussionSummary"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasDominioPD"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasDominioProjeto"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasEndTime"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasExecProcExecucao"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasExecutorPP"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasGatilho"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasInstrumento"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasMaintenance"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasObjetivoPD"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasPDEvaluate"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasPerformPD"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasPlataforma"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasProcessoDemocratico"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasProjeto"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoCanalPS"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoCusto"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoDisseminacao"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoEndTime"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoEvaluate"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoGerenciamento"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoObjetivo"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoPerformance"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoResultado"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoStartTime"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasRecFinanceiro"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasResultPD"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasStakeHolderEstrategia"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasStakeHolderPD"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasStakeHolderProjeto"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasStartTime"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasTechnicalPerformance"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasTechnicalPerformanceVal"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasTool"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasTopic"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasUserFeedback"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasUserFeedbackD"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#hasUserRanking"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#implementsCommunication"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#ocorrePorCanalPS"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#participaDePD"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#pdRealizadoPor"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#pertenceAPol"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#possuiPerfil"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#representaEntidade"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#temCarater"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#temEdicaoConf"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#temEngajamento"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#temFormato"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#temGestao"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#temProcDemocratico"/>

</Declaration>

<Declaration>

<ObjectProperty IRI="#vinculoComOrgao"/>

</Declaration>

<Declaration>

<DataProperty IRI="#hasCidadeCons"/>

</Declaration>

<Declaration>

<DataProperty IRI="#hasCompetenciaCons"/>

</Declaration>

<Declaration>

<DataProperty IRI="#hasComposicaoCons"/>

</Declaration>

<Declaration>

<DataProperty IRI="#hasDocConferencia"/>

</Declaration>

<Declaration>

<DataProperty IRI="#hasEmailCons"/>

</Declaration>

<Declaration>

<DataProperty IRI="#hasEnderecoCons"/>

</Declaration>

<Declaration>

<DataProperty IRI="#hasEstruturaCons"/>

</Declaration>

<Declaration>

<DataProperty IRI="#hasFormaEscolhaCons"/>

</Declaration>

<Declaration>

<DataProperty IRI="#hasLegislacaoCons"/>

</Declaration>

<Declaration>

<DataProperty IRI="#hasNomeCons"/>

</Declaration>

<Declaration>

<DataProperty IRI="#hasPeriodoGestao"/>

</Declaration>

<Declaration>

<DataProperty IRI="#hasPlanoNacConferencia"/>

</Declaration>

<Declaration>

<DataProperty IRI="#hasTagCons"/>

</Declaration>

<Declaration>

<DataProperty IRI="#hasTelefoneCons"/>

</Declaration>

<Declaration>

<DataProperty IRI="#hasTema"/>

</Declaration>

<Declaration>

<DataProperty IRI="#hasTextoRecomendacaoConf"/>

</Declaration>

<Declaration>

<DataProperty IRI="#hasTipoCons"/>

</Declaration>

<Declaration>

<DataProperty IRI="#hasUFCons"/>

</Declaration>

<Declaration>

<DataProperty IRI="#hasURLCons"/>

</Declaration>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Acessibilidade"/>

<Class IRI="#PoliticasSociais"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#AdoptionValue"/>

<Class IRI="#EPArt"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Agricultura"/>

<Class IRI="#DesenvolvimentoEconomico"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#ArranjoProdutivoLocal"/>

<Class IRI="#DesenvolvimentoEconomico"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#AssistTecnicaExtensRural"/>

<Class IRI="#DesenvolvimentoEconomico"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#AssistenciaSocial"/>

<Class IRI="#PoliticasSociais"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#AtorPS"/>

<Class IRI="#Pessoa"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#AtuacaoInternacional"/>

<Class IRI="#PoliticasSociais"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Branco"/>

<Class IRI="#Raca"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#CanalFormal"/>

<Class IRI="#CanalPS"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#CanalInformal"/>

<Class IRI="#CanalPS"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#CaraterPSPermanente"/>

<Class IRI="#CaraterPS"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#CaraterPSTemporario"/>

<Class IRI="#CaraterPS"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Cidadania"/>

<Class IRI="#GarantiaDeDireitos"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Cidade"/>

<Class IRI="#EntidadeRepresentada"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Cidades"/>

<Class IRI="#Infraestrutura"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#CienciaTecnologiaInovacao"/>

<Class IRI="#Infraestrutura"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#ClasseTrabalhadora"/>

<Class IRI="#EntidadeRepresentada"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#CommunicationTip"/>

<Class IRI="#EPArt"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Comunicacao"/>

<Class IRI="#PoliticasSociais"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#ComunidadeAlternativa"/>

<Class IRI="#EntidadeRepresentada"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Conferencia"/>

<Class IRI="#CanalFormal"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Conferencista"/>

<Class IRI="#Registrado"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Conselheiro"/>

<Class IRI="#Registrado"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Conselho"/>

<Class IRI="#CanalFormal"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#ContextoExterno"/>

<Class IRI="#ContextoDeParticipacao"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#ContextoInterno"/>

<Class IRI="#ContextoDeParticipacao"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#CoordenadorConf"/>

<Class IRI="#Gestor"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#CriancaAdolescente"/>

<Class IRI="#GarantiaDeDireitos"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Cultura"/>

<Class IRI="#PoliticasSociais"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Custo"/>

<Class IRI="#EPArt"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#DesenvRegional"/>

<Class IRI="#DesenvolvimentoEconomico"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#DesenvRuralSustentavelSolidario"/>

<Class IRI="#DesenvolvimentoEconomico"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#DesenvolvimentoAgrario"/>

<Class IRI="#DesenvolvimentoEconomico"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#DesenvolvimentoEconomico"/>

<Class IRI="#AreaPolitica"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#DesenvolvimentoSocial"/>

<Class IRI="#PoliticasSociais"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#DesenvolvimentoSustentavel"/>

<Class IRI="#RecursosNaturais"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#DireitosHumanos"/>

<Class IRI="#GarantiaDeDireitos"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Discussion"/>

<Class IRI="#EPArt"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#DiscussionMonitoring"/>

<Class IRI="#EPArt"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#DiscussionSummary"/>

<Class IRI="#EPArt"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Disseminacao"/>

<Class IRI="#EPArt"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Dominio"/>

<Class IRI="#EPArt"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#EdicaoConferencia"/>

<Class IRI="#EdicaoCanalPS"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Educacao"/>

<Class IRI="#GarantiaDeDireitos"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#EndTime"/>

<Class IRI="#EPArt"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#EsporteLaserQualiVida"/>

<Class IRI="#PoliticasSociais"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#EstadoJustica"/>

<Class IRI="#PoliticasSociais"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Estadual"/>

<Class IRI="#EscopoPS"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#EstrategiaDesenvEconomico"/>

<Class IRI="#DesenvolvimentoEconomico"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#EstrategiaStakeHolder"/>

<Class IRI="#EPArt"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Federal"/>

<Class IRI="#EscopoPS"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Feminino"/>

<Class IRI="#Genero"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#FormatoPSPresencial"/>

<Class IRI="#FormatoPS"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#FormatoPSVirtual"/>

<Class IRI="#FormatoPS"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#GarantiaDeDireitos"/>

<Class IRI="#AreaPolitica"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Gatilho"/>

<Class IRI="#EPArt"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Genero"/>

<Class IRI="#Diversidade"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#GeracaoRiqueza"/>

<Class IRI="#DesenvolvimentoEconomico"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Gerenciamento"/>

<Class IRI="#EPArt"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#GestaoConselho"/>

<Class IRI="#EdicaoCanalPS"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Gestor"/>

<Class IRI="#AtorPS"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#GrupoTrabalho"/>

<Class IRI="#InstrumentoDemocratico"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Homosexual"/>

<Class IRI="#Genero"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#InclusaoSocial"/>

<Class IRI="#GarantiaDeDireitos"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Indio"/>

<Class IRI="#Raca"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Infraestrutura"/>

<Class IRI="#AreaPolitica"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#InstrumentoDemocratico"/>

<Class IRI="#EPArt"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Intermediaria"/>

<Class IRI="#Plenaria"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Juventude"/>

<Class IRI="#GarantiaDeDireitos"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#LGBT"/>

<Class IRI="#GarantiaDeDireitos"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Maintenance"/>

<Class IRI="#EPArt"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Masculino"/>

<Class IRI="#Genero"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Mediador"/>

<Class IRI="#Gestor"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#MedidaDeAvaliacao"/>

<Class IRI="#EPArt"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#MeioAmbiente"/>

<Class IRI="#RecursosNaturais"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#MovimentoSocial"/>

<Class IRI="#EntidadeRepresentada"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Mulheres"/>

<Class IRI="#GarantiaDeDireitos"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Municipal"/>

<Class IRI="#EscopoPS"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#NaoRegistrado"/>

<Class IRI="#Participante"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Negro"/>

<Class IRI="#Raca"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#NivelEngajamentoUser"/>

<Class IRI="#EPArt"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Objetivo"/>

<Class IRI="#EPArt"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Oficina"/>

<Class IRI="#InstrumentoDemocratico"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#OrgaoGoverno"/>

<Class IRI="#EntidadeRepresentada"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Palestra"/>

<Class IRI="#InstrumentoDemocratico"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Pardo"/>

<Class IRI="#Raca"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Participante"/>

<Class IRI="#AtorPS"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#PessoaIdosa"/>

<Class IRI="#GarantiaDeDireitos"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Plataforma"/>

<Class IRI="#EPArt"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Plenaria"/>

<Class IRI="#InstrumentoDemocratico"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#PlenariaGeral"/>

<Class IRI="#Plenaria"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#PoliticaPublica"/>

<Class IRI="#EPArt"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#PoliticasSociais"/>

<Class IRI="#AreaPolitica"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Presidente"/>

<Class IRI="#Gestor"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#PrevidenciaSocial"/>

<Class IRI="#PoliticasSociais"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#ProcedureExecucao"/>

<Class IRI="#EPArt"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#ProcessoDemocratico"/>

<Class IRI="#EPArt"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Projeto"/>

<Class IRI="#EPArt"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#PromocaoIgualdade"/>

<Class IRI="#GarantiaDeDireitos"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#QuestaoFundiaria"/>

<Class IRI="#DesenvolvimentoEconomico"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Raca"/>

<Class IRI="#Diversidade"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#RecursoFinanceiro"/>

<Class IRI="#EPArt"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#RecursosNaturais"/>

<Class IRI="#AreaPolitica"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Regiao"/>

<Class IRI="#EntidadeRepresentada"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Registrado"/>

<Class IRI="#Participante"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Resultado"/>

<Class IRI="#EPArt"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Saude"/>

<Class IRI="#PoliticasSociais"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#SecretarioExecutivo"/>

<Class IRI="#Gestor"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#SegurAlimentarNutricional"/>

<Class IRI="#PoliticasSociais"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#SegurancaPublica"/>

<Class IRI="#PoliticasSociais"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#StakeHolder"/>

<Class IRI="#Gestor"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#StartTime"/>

<Class IRI="#EPArt"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#TechnicalPerformanceMeasure"/>

<Class IRI="#EPArt"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#TechnicalPerformanceVal"/>

<Class IRI="#EPArt"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Tool"/>

<Class IRI="#EPArt"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Topic"/>

<Class IRI="#EPArt"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#Trabalho"/>

<Class IRI="#PoliticasSociais"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#UserFeedback"/>

<Class IRI="#EPArt"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#UserFeedbackDirection"/>

<Class IRI="#EPArt"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#UserRanking"/>

<Class IRI="#EPArt"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#ValorPerformance"/>

<Class IRI="#EPArt"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#ValorizacaoDiversidade"/>

<Class IRI="#GarantiaDeDireitos"/>

</SubClassOf>

<SubClassOf>

<Class IRI="#VicePresidente"/>

<Class IRI="#Gestor"/>

</SubClassOf>

<DisjointClasses>

<Class IRI="#Acessibilidade"/>

<Class IRI="#AssistenciaSocial"/>

<Class IRI="#AtuacaoInternacional"/>

<Class IRI="#Comunicacao"/>

<Class IRI="#Cultura"/>

<Class IRI="#DesenvolvimentoSocial"/>

<Class IRI="#EsporteLaserQualiVida"/>

<Class IRI="#EstadoJustica"/>

<Class IRI="#PrevidenciaSocial"/>

<Class IRI="#Saude"/>

<Class IRI="#SegurAlimentarNutricional"/>

<Class IRI="#SegurancaPublica"/>

<Class IRI="#Trabalho"/>

</DisjointClasses>

<DisjointClasses>

<Class IRI="#Acessibilidade"/>

<Class IRI="#AssistenciaSocial"/>

<Class IRI="#AtuacaoInternacional"/>

<Class IRI="#Comunicacao"/>

<Class IRI="#Cultura"/>

<Class IRI="#EsporteLaserQualiVida"/>

<Class IRI="#EstadoJustica"/>

<Class IRI="#PrevidenciaSocial"/>

<Class IRI="#Saude"/>

<Class IRI="#SegurAlimentarNutricional"/>

<Class IRI="#SegurancaPublica"/>

<Class IRI="#Trabalho"/>

</DisjointClasses>

<DisjointClasses>

<Class IRI="#AdoptionValue"/>

<Class IRI="#CommunicationTip"/>

<Class IRI="#Custo"/>

<Class IRI="#Discussion"/>

<Class IRI="#DiscussionMonitoring"/>

<Class IRI="#DiscussionSummary"/>

<Class IRI="#Disseminacao"/>

<Class IRI="#Dominio"/>

<Class IRI="#EndTime"/>

<Class IRI="#EstrategiaStakeHolder"/>

<Class IRI="#Gatilho"/>

<Class IRI="#Gerenciamento"/>

<Class IRI="#InstrumentoDemocratico"/>

<Class IRI="#Maintenance"/>

<Class IRI="#MedidaDeAvaliacao"/>

<Class IRI="#NivelEngajamentoUser"/>

<Class IRI="#Objetivo"/>

<Class IRI="#Plataforma"/>

<Class IRI="#PoliticaPublica"/>

<Class IRI="#ProcedureExecucao"/>

<Class IRI="#ProcessoDemocratico"/>

<Class IRI="#Projeto"/>

<Class IRI="#RecursoFinanceiro"/>

<Class IRI="#Resultado"/>

<Class IRI="#StartTime"/>

<Class IRI="#TechnicalPerformanceMeasure"/>

<Class IRI="#TechnicalPerformanceVal"/>

<Class IRI="#Tool"/>

<Class IRI="#Topic"/>

<Class IRI="#UserFeedback"/>

<Class IRI="#UserFeedbackDirection"/>

<Class IRI="#UserRanking"/>

<Class IRI="#ValorPerformance"/>

</DisjointClasses>

<DisjointClasses>

<Class IRI="#Agricultura"/>

<Class IRI="#ArranjoProdutivoLocal"/>

<Class IRI="#AssistTecnicaExtensRural"/>

<Class IRI="#DesenvRegional"/>

<Class IRI="#DesenvRuralSustentavelSolidario"/>

<Class IRI="#DesenvolvimentoAgrario"/>

<Class IRI="#EstrategiaDesenvEconomico"/>

<Class IRI="#GeracaoRiqueza"/>

<Class IRI="#QuestaoFundiaria"/>

</DisjointClasses>

<DisjointClasses>

<Class IRI="#AreaPolitica"/>

<Class IRI="#CanalPS"/>

<Class IRI="#CaraterPS"/>

<Class IRI="#ContextoDeParticipacao"/>

<Class IRI="#Coordenacao"/>

<Class IRI="#Deliberacao"/>

<Class IRI="#Diversidade"/>

<Class IRI="#EPArt"/>

<Class IRI="#EdicaoCanalPS"/>

<Class IRI="#Engajamento"/>

<Class IRI="#EntidadeRepresentada"/>

<Class IRI="#EscopoPS"/>

<Class IRI="#Etapa"/>

<Class IRI="#FormatoPS"/>

<Class IRI="#Governo"/>

<Class IRI="#ParticipacaoSocial"/>

<Class IRI="#Perfil"/>

<Class IRI="#Pessoa"/>

<Class IRI="#SociedadeCivil"/>

</DisjointClasses>

<DisjointClasses>

<Class IRI="#AreaPolitica"/>

<Class IRI="#CanalPS"/>

<Class IRI="#CaraterPS"/>

<Class IRI="#Coordenacao"/>

<Class IRI="#FormatoPS"/>

<Class IRI="#MovimentoSocial"/>

<Class IRI="#OrgaoGoverno"/>

<Class IRI="#ParticipacaoSocial"/>

<Class IRI="#ProcessoDemocratico"/>

</DisjointClasses>

<DisjointClasses>

<Class IRI="#ArranjoProdutivoLocal"/>

<Class IRI="#AssistTecnicaExtensRural"/>

<Class IRI="#DesenvRegional"/>

<Class IRI="#DesenvRuralSustentavelSolidario"/>

</DisjointClasses>

<DisjointClasses>

<Class IRI="#AssistenciaSocial"/>

<Class IRI="#Cultura"/>

<Class IRI="#Saude"/>

<Class IRI="#SegurAlimentarNutricional"/>

</DisjointClasses>

<DisjointClasses>

<Class IRI="#Branco"/>

<Class IRI="#Indio"/>

<Class IRI="#Negro"/>

<Class IRI="#Pardo"/>

</DisjointClasses>

<DisjointClasses>

<Class IRI="#CanalFormal"/>

<Class IRI="#CanalInformal"/>

</DisjointClasses>

<DisjointClasses>

<Class IRI="#CaraterPSPermanente"/>

<Class IRI="#CaraterPSTemporario"/>

</DisjointClasses>

<DisjointClasses>

<Class IRI="#Cidadania"/>

<Class IRI="#CriancaAdolescente"/>

<Class IRI="#DireitosHumanos"/>

<Class IRI="#Educacao"/>

<Class IRI="#InclusaoSocial"/>

<Class IRI="#Juventude"/>

<Class IRI="#LGBT"/>

<Class IRI="#Mulheres"/>

<Class IRI="#PessoaIdosa"/>

<Class IRI="#PromocaoIgualdade"/>

<Class IRI="#ValorizacaoDiversidade"/>

</DisjointClasses>

<DisjointClasses>

<Class IRI="#Cidade"/>

<Class IRI="#ClasseTrabalhadora"/>

<Class IRI="#ComunidadeAlternativa"/>

<Class IRI="#MovimentoSocial"/>

<Class IRI="#OrgaoGoverno"/>

<Class IRI="#Regiao"/>

</DisjointClasses>

<DisjointClasses>

<Class IRI="#Cidades"/>

<Class IRI="#CienciaTecnologiaInovacao"/>

</DisjointClasses>

<DisjointClasses>

<Class IRI="#Conferencia"/>

<Class IRI="#Conselho"/>

</DisjointClasses>

<DisjointClasses>

<Class IRI="#Conferencista"/>

<Class IRI="#Conselheiro"/>

</DisjointClasses>

<DisjointClasses>

<Class IRI="#Conselheiro"/>

<Class IRI="#Mediador"/>

<Class IRI="#Participante"/>

<Class IRI="#Presidente"/>

<Class IRI="#SecretarioExecutivo"/>

<Class IRI="#VicePresidente"/>

</DisjointClasses>

<DisjointClasses>

<Class IRI="#Conselheiro"/>

<Class IRI="#Presidente"/>

<Class IRI="#SecretarioExecutivo"/>

<Class IRI="#VicePresidente"/>

</DisjointClasses>

<DisjointClasses>

<Class IRI="#ContextoExterno"/>

<Class IRI="#ContextoInterno"/>

</DisjointClasses>

<DisjointClasses>

<Class IRI="#CoordenadorConf"/>

<Class IRI="#Mediador"/>

<Class IRI="#Presidente"/>

<Class IRI="#SecretarioExecutivo"/>

<Class IRI="#StakeHolder"/>

<Class IRI="#VicePresidente"/>

</DisjointClasses>

<DisjointClasses>

<Class IRI="#CriancaAdolescente"/>

<Class IRI="#Educacao"/>

<Class IRI="#Juventude"/>

<Class IRI="#LGBT"/>

<Class IRI="#Mulheres"/>

<Class IRI="#PessoaIdosa"/>

</DisjointClasses>

<DisjointClasses>

<Class IRI="#DesenvolvimentoEconomico"/>

<Class IRI="#GarantiaDeDireitos"/>

<Class IRI="#Infraestrutura"/>

<Class IRI="#PoliticasSociais"/>

<Class IRI="#RecursosNaturais"/>

</DisjointClasses>

<DisjointClasses>

<Class IRI="#DesenvolvimentoSustentavel"/>

<Class IRI="#MeioAmbiente"/>

</DisjointClasses>

<DisjointClasses>

<Class IRI="#EdicaoConferencia"/>

<Class IRI="#GestaoConselho"/>

</DisjointClasses>

<DisjointClasses>

<Class IRI="#Estadual"/>

<Class IRI="#Federal"/>

<Class IRI="#Municipal"/>

</DisjointClasses>

<DisjointClasses>

<Class IRI="#Feminino"/>

<Class IRI="#Homosexual"/>

<Class IRI="#Masculino"/>

</DisjointClasses>

<DisjointClasses>

<Class IRI="#FormatoPSPresencial"/>

<Class IRI="#FormatoPSVirtual"/>

</DisjointClasses>

<DisjointClasses>

<Class IRI="#Genero"/>

<Class IRI="#Raca"/>

</DisjointClasses>

<DisjointClasses>

<Class IRI="#Gestor"/>

<Class IRI="#Participante"/>

</DisjointClasses>

<DisjointClasses>

<Class IRI="#Governo"/>

<Class IRI="#SociedadeCivil"/>

</DisjointClasses>

<DisjointClasses>

<Class IRI="#GrupoTrabalho"/>

<Class IRI="#Oficina"/>

<Class IRI="#Palestra"/>

<Class IRI="#Plenaria"/>

</DisjointClasses>

<DisjointClasses>

<Class IRI="#Intermediaria"/>

<Class IRI="#PlenariaGeral"/>

</DisjointClasses>

<DisjointClasses>

<Class IRI="#NaoRegistrado"/>

<Class IRI="#Registrado"/>

</DisjointClasses>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#enablesUserEngag"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasAdoptionValue"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasAtorPS"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasDiscussion"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasDiscussionMonitoring"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasDiscussionSummary"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasDominioPD"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasDominioProjeto"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasEndTime"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasExecProcExecucao"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasExecutorPP"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasGatilho"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasInstrumento"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasMaintenance"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasObjetivoPD"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasPDEvaluate"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasPerformPD"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasPlataforma"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasProcessoDemocratico"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasProjeto"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoCanalPS"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoCusto"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoDisseminacao"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoEndTime"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoEvaluate"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoGerenciamento"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoObjetivo"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoPerformance"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoResultado"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoStartTime"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasRecFinanceiro"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasResultPD"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasStakeHolderEstrategia"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasStakeHolderPD"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasStakeHolderProjeto"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasStartTime"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasTechnicalPerformance"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasTechnicalPerformanceVal"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasTool"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasTopic"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasUserFeedback"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasUserFeedbackD"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#hasUserRanking"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#implementsCommunication"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#participaDePD"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<SubObjectPropertyOf>

<ObjectProperty IRI="#pdRealizadoPor"/>

<ObjectProperty IRI="#EPart"/>

</SubObjectPropertyOf>

<InverseObjectProperties>

<ObjectProperty IRI="#compostaPorAtorPS"/>

<ObjectProperty IRI="#compoeCanalPS"/>

</InverseObjectProperties>

<InverseObjectProperties>

<ObjectProperty IRI="#pdRealizadoPor"/>

<ObjectProperty IRI="#participaDePD"/>

</InverseObjectProperties>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#compoeCanalPS"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#compostaPorAtorPS"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#contemplaAPol"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#contemplaDiv"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#enablesUserEngag"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasAdoptionValue"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasAtorPS"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasDiscussion"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasDiscussionMonitoring"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasDiscussionSummary"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasDominioPD"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasDominioProjeto"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasEndTime"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasExecProcExecucao"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasExecutorPP"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasGatilho"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasInstrumento"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasMaintenance"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasObjetivoPD"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasPDEvaluate"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasPerformPD"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasPlataforma"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasProcessoDemocratico"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasProjeto"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoCanalPS"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoCusto"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoDisseminacao"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoEndTime"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoEvaluate"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoGerenciamento"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoObjetivo"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoPerformance"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoResultado"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoStartTime"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasRecFinanceiro"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasResultPD"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasStakeHolderEstrategia"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasStakeHolderPD"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasStakeHolderProjeto"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasStartTime"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasTechnicalPerformance"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasTechnicalPerformanceVal"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasTool"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasTopic"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasUserFeedback"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasUserFeedbackD"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#hasUserRanking"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#implementsCommunication"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#ocorrePorCanalPS"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#participaDePD"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#pdRealizadoPor"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#pertenceAPol"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#possuiPerfil"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#representaEntidade"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#temCarater"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#temEdicaoConf"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#temEngajamento"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#temFormato"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#temGestao"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#temProcDemocratico"/>

</FunctionalObjectProperty>

<FunctionalObjectProperty>

<ObjectProperty IRI="#vinculoComOrgao"/>

</FunctionalObjectProperty>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#compoeCanalPS"/>

<Class IRI="#AtorPS"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#compostaPorAtorPS"/>

<Class IRI="#CanalPS"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#contemplaAPol"/>

<Class IRI="#OrgaoGoverno"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#contemplaDiv"/>

<Class IRI="#Perfil"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#enablesUserEngag"/>

<Class IRI="#ProcessoDemocratico"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasAdoptionValue"/>

<Class IRI="#Plataforma"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasAtorPS"/>

<Class IRI="#Plataforma"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasDiscussion"/>

<Class IRI="#Topic"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasDiscussionMonitoring"/>

<Class IRI="#Plataforma"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasDiscussionSummary"/>

<Class IRI="#Plataforma"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasDominioPD"/>

<Class IRI="#ProcessoDemocratico"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasDominioProjeto"/>

<Class IRI="#Projeto"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasEndTime"/>

<Class IRI="#ProcessoDemocratico"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasExecProcExecucao"/>

<Class IRI="#ProcessoDemocratico"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasExecutorPP"/>

<Class IRI="#ProcessoDemocratico"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasGatilho"/>

<Class IRI="#ProcessoDemocratico"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasInstrumento"/>

<Class IRI="#ProcessoDemocratico"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasMaintenance"/>

<Class IRI="#Plataforma"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasObjetivoPD"/>

<Class IRI="#ProcessoDemocratico"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasPDEvaluate"/>

<Class IRI="#ProcessoDemocratico"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasPerformPD"/>

<Class IRI="#ProcessoDemocratico"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasPlataforma"/>

<Class IRI="#ParticipacaoSocial"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasProcessoDemocratico"/>

<Class IRI="#ParticipacaoSocial"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasProjeto"/>

<Class IRI="#ParticipacaoSocial"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoCanalPS"/>

<Class IRI="#Projeto"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoCusto"/>

<Class IRI="#Projeto"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoDisseminacao"/>

<Class IRI="#Projeto"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoEndTime"/>

<Class IRI="#Projeto"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoEvaluate"/>

<Class IRI="#Projeto"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoGerenciamento"/>

<Class IRI="#Projeto"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoObjetivo"/>

<Class IRI="#Projeto"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoPerformance"/>

<Class IRI="#Projeto"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoResultado"/>

<Class IRI="#Projeto"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoStartTime"/>

<Class IRI="#Projeto"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasRecFinanceiro"/>

<Class IRI="#Projeto"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasResultPD"/>

<Class IRI="#ProcessoDemocratico"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasStakeHolderEstrategia"/>

<Class IRI="#Projeto"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasStakeHolderPD"/>

<Class IRI="#ProcessoDemocratico"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasStakeHolderProjeto"/>

<Class IRI="#Projeto"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasStartTime"/>

<Class IRI="#ProcessoDemocratico"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasTechnicalPerformance"/>

<Class IRI="#Plataforma"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasTechnicalPerformanceVal"/>

<Class IRI="#TechnicalPerformanceMeasure"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasTool"/>

<Class IRI="#Plataforma"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasTopic"/>

<Class IRI="#Plataforma"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasUserFeedback"/>

<Class IRI="#Plataforma"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasUserFeedbackD"/>

<Class IRI="#UserFeedback"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#hasUserRanking"/>

<Class IRI="#Plataforma"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#implementsCommunication"/>

<Class IRI="#Plataforma"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#ocorrePorCanalPS"/>

<Class IRI="#ParticipacaoSocial"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#participaDePD"/>

<Class IRI="#AtorPS"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#pdRealizadoPor"/>

<Class IRI="#ProcessoDemocratico"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#pertenceAPol"/>

<Class IRI="#CanalPS"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#possuiPerfil"/>

<Class IRI="#AtorPS"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#representaEntidade"/>

<Class IRI="#AtorPS"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#temCarater"/>

<Class IRI="#CanalPS"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#temEdicaoConf"/>

<Class IRI="#Conferencia"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#temEngajamento"/>

<Class IRI="#AtorPS"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#temFormato"/>

<Class IRI="#ParticipacaoSocial"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#temGestao"/>

<Class IRI="#Conselho"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#temProcDemocratico"/>

<Class IRI="#ParticipacaoSocial"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyDomain>

<ObjectProperty IRI="#vinculoComOrgao"/>

<Class IRI="#CanalFormal"/>

</ObjectPropertyDomain>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#compoeCanalPS"/>

<Class IRI="#CanalPS"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#compostaPorAtorPS"/>

<Class IRI="#AtorPS"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#contemplaAPol"/>

<Class IRI="#AreaPolitica"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#contemplaDiv"/>

<Class IRI="#Diversidade"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#enablesUserEngag"/>

<Class IRI="#NivelEngajamentoUser"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasAdoptionValue"/>

<Class IRI="#AdoptionValue"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasAtorPS"/>

<Class IRI="#AtorPS"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasDiscussion"/>

<Class IRI="#Discussion"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasDiscussionMonitoring"/>

<Class IRI="#DiscussionMonitoring"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasDiscussionSummary"/>

<Class IRI="#DiscussionSummary"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasDominioPD"/>

<Class IRI="#Dominio"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasDominioProjeto"/>

<Class IRI="#Dominio"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasEndTime"/>

<Class IRI="#EndTime"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasExecProcExecucao"/>

<Class IRI="#ProcedureExecucao"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasExecutorPP"/>

<Class IRI="#PoliticaPublica"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasGatilho"/>

<Class IRI="#Gatilho"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasInstrumento"/>

<Class IRI="#InstrumentoDemocratico"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasMaintenance"/>

<Class IRI="#Maintenance"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasObjetivoPD"/>

<Class IRI="#Objetivo"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasPDEvaluate"/>

<Class IRI="#MedidaDeAvaliacao"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasPerformPD"/>

<Class IRI="#ValorPerformance"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasPlataforma"/>

<Class IRI="#Plataforma"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasProcessoDemocratico"/>

<Class IRI="#ProcessoDemocratico"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasProjeto"/>

<Class IRI="#Projeto"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoCanalPS"/>

<Class IRI="#CanalPS"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoCusto"/>

<Class IRI="#Custo"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoDisseminacao"/>

<Class IRI="#Disseminacao"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoEndTime"/>

<Class IRI="#EndTime"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoEvaluate"/>

<Class IRI="#MedidaDeAvaliacao"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoGerenciamento"/>

<Class IRI="#Gerenciamento"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoObjetivo"/>

<Class IRI="#Objetivo"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoPerformance"/>

<Class IRI="#ValorPerformance"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoResultado"/>

<Class IRI="#Resultado"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasProjetoStartTime"/>

<Class IRI="#StartTime"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasRecFinanceiro"/>

<Class IRI="#RecursoFinanceiro"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasResultPD"/>

<Class IRI="#Resultado"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasStakeHolderEstrategia"/>

<Class IRI="#EstrategiaStakeHolder"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasStakeHolderPD"/>

<Class IRI="#StakeHolder"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasStakeHolderProjeto"/>

<Class IRI="#StakeHolder"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasStartTime"/>

<Class IRI="#StartTime"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasTechnicalPerformance"/>

<Class IRI="#TechnicalPerformanceMeasure"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasTechnicalPerformanceVal"/>

<Class IRI="#TechnicalPerformanceVal"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasTool"/>

<Class IRI="#Tool"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasTopic"/>

<Class IRI="#Topic"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasUserFeedback"/>

<Class IRI="#UserFeedback"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasUserFeedbackD"/>

<Class IRI="#UserFeedbackDirection"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#hasUserRanking"/>

<Class IRI="#UserRanking"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#implementsCommunication"/>

<Class IRI="#CommunicationTip"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#ocorrePorCanalPS"/>

<Class IRI="#CanalPS"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#participaDePD"/>

<Class IRI="#ProcessoDemocratico"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#pdRealizadoPor"/>

<Class IRI="#AtorPS"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#pertenceAPol"/>

<Class IRI="#AreaPolitica"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#possuiPerfil"/>

<Class IRI="#Perfil"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#representaEntidade"/>

<Class IRI="#EntidadeRepresentada"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#temCarater"/>

<Class IRI="#CaraterPS"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#temEdicaoConf"/>

<Class IRI="#EdicaoCanalPS"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#temEngajamento"/>

<Class IRI="#Engajamento"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#temFormato"/>

<Class IRI="#FormatoPS"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#temGestao"/>

<Class IRI="#EdicaoCanalPS"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#temProcDemocratico"/>

<Class IRI="#ProcessoDemocratico"/>

</ObjectPropertyRange>

<ObjectPropertyRange>

<ObjectProperty IRI="#vinculoComOrgao"/>

<Class IRI="#OrgaoGoverno"/>

</ObjectPropertyRange>

<FunctionalDataProperty>

<DataProperty IRI="#hasCidadeCons"/>

</FunctionalDataProperty>

<FunctionalDataProperty>

<DataProperty IRI="#hasCompetenciaCons"/>

</FunctionalDataProperty>

<FunctionalDataProperty>

<DataProperty IRI="#hasComposicaoCons"/>

</FunctionalDataProperty>

<FunctionalDataProperty>

<DataProperty IRI="#hasDocConferencia"/>

</FunctionalDataProperty>

<FunctionalDataProperty>

<DataProperty IRI="#hasEmailCons"/>

</FunctionalDataProperty>

<FunctionalDataProperty>

<DataProperty IRI="#hasEnderecoCons"/>

</FunctionalDataProperty>

<FunctionalDataProperty>

<DataProperty IRI="#hasEstruturaCons"/>

</FunctionalDataProperty>

<FunctionalDataProperty>

<DataProperty IRI="#hasFormaEscolhaCons"/>

</FunctionalDataProperty>

<FunctionalDataProperty>

<DataProperty IRI="#hasLegislacaoCons"/>

</FunctionalDataProperty>

<FunctionalDataProperty>

<DataProperty IRI="#hasNomeCons"/>

</FunctionalDataProperty>

<FunctionalDataProperty>

<DataProperty IRI="#hasPeriodoGestao"/>

</FunctionalDataProperty>

<FunctionalDataProperty>

<DataProperty IRI="#hasPlanoNacConferencia"/>

</FunctionalDataProperty>

<FunctionalDataProperty>

<DataProperty IRI="#hasTagCons"/>

</FunctionalDataProperty>

<FunctionalDataProperty>

<DataProperty IRI="#hasTelefoneCons"/>

</FunctionalDataProperty>

<FunctionalDataProperty>

<DataProperty IRI="#hasTema"/>

</FunctionalDataProperty>

<FunctionalDataProperty>

<DataProperty IRI="#hasTextoRecomendacaoConf"/>

</FunctionalDataProperty>

<FunctionalDataProperty>

<DataProperty IRI="#hasTipoCons"/>

</FunctionalDataProperty>

<FunctionalDataProperty>

<DataProperty IRI="#hasUFCons"/>

</FunctionalDataProperty>

<FunctionalDataProperty>

<DataProperty IRI="#hasURLCons"/>

</FunctionalDataProperty>

<FunctionalDataProperty>

<DataProperty abbreviatedIRI="owl:topDataProperty"/>

</FunctionalDataProperty>

<DataPropertyDomain>

<DataProperty IRI="#hasCidadeCons"/>

<Class IRI="#Conselho"/>

</DataPropertyDomain>

<DataPropertyDomain>

<DataProperty IRI="#hasCompetenciaCons"/>

<Class IRI="#Conselho"/>

</DataPropertyDomain>

<DataPropertyDomain>

<DataProperty IRI="#hasComposicaoCons"/>

<Class IRI="#Conselho"/>

</DataPropertyDomain>

<DataPropertyDomain>

<DataProperty IRI="#hasDocConferencia"/>

<Class IRI="#EdicaoConferencia"/>

</DataPropertyDomain>

<DataPropertyDomain>

<DataProperty IRI="#hasEmailCons"/>

<Class IRI="#Conselho"/>

</DataPropertyDomain>

<DataPropertyDomain>

<DataProperty IRI="#hasEnderecoCons"/>

<Class IRI="#Conselho"/>

</DataPropertyDomain>

<DataPropertyDomain>

<DataProperty IRI="#hasEstruturaCons"/>

<Class IRI="#Conselho"/>

</DataPropertyDomain>

<DataPropertyDomain>

<DataProperty IRI="#hasFormaEscolhaCons"/>

<Class IRI="#Conselho"/>

</DataPropertyDomain>

<DataPropertyDomain>

<DataProperty IRI="#hasLegislacaoCons"/>

<Class IRI="#Conselho"/>

</DataPropertyDomain>

<DataPropertyDomain>

<DataProperty IRI="#hasNomeCons"/>

<Class IRI="#Conselho"/>

</DataPropertyDomain>

<DataPropertyDomain>

<DataProperty IRI="#hasPeriodoGestao"/>

<Class IRI="#Conselho"/>

</DataPropertyDomain>

<DataPropertyDomain>

<DataProperty IRI="#hasPlanoNacConferencia"/>

<Class IRI="#EdicaoConferencia"/>

</DataPropertyDomain>

<DataPropertyDomain>

<DataProperty IRI="#hasTagCons"/>

<Class IRI="#Conselho"/>

</DataPropertyDomain>

<DataPropertyDomain>

<DataProperty IRI="#hasTelefoneCons"/>

<Class IRI="#Conselho"/>

</DataPropertyDomain>

<DataPropertyDomain>

<DataProperty IRI="#hasTema"/>

<Class IRI="#Conferencia"/>

</DataPropertyDomain>

<DataPropertyDomain>

<DataProperty IRI="#hasTextoRecomendacaoConf"/>

<Class IRI="#EdicaoConferencia"/>

</DataPropertyDomain>

<DataPropertyDomain>

<DataProperty IRI="#hasTipoCons"/>

<Class IRI="#Conselho"/>

</DataPropertyDomain>

<DataPropertyDomain>

<DataProperty IRI="#hasUFCons"/>

<Class IRI="#Conselho"/>

</DataPropertyDomain>

<DataPropertyDomain>

<DataProperty IRI="#hasURLCons"/>

<Class IRI="#Conselho"/>

</DataPropertyDomain>

<DataPropertyRange>

<DataProperty IRI="#hasCidadeCons"/>

<Datatype abbreviatedIRI="xsd:string"/>

</DataPropertyRange>

<DataPropertyRange>

<DataProperty IRI="#hasCompetenciaCons"/>

<Datatype abbreviatedIRI="xsd:string"/>

</DataPropertyRange>

<DataPropertyRange>

<DataProperty IRI="#hasComposicaoCons"/>

<Datatype abbreviatedIRI="xsd:string"/>

</DataPropertyRange>

<DataPropertyRange>

<DataProperty IRI="#hasDocConferencia"/>

<Datatype abbreviatedIRI="xsd:anyURI"/>

</DataPropertyRange>

<DataPropertyRange>

<DataProperty IRI="#hasEmailCons"/>

<Datatype abbreviatedIRI="xsd:string"/>

</DataPropertyRange>

<DataPropertyRange>

<DataProperty IRI="#hasEnderecoCons"/>

<Datatype abbreviatedIRI="xsd:string"/>

</DataPropertyRange>

<DataPropertyRange>

<DataProperty IRI="#hasEstruturaCons"/>

<Datatype abbreviatedIRI="xsd:string"/>

</DataPropertyRange>

<DataPropertyRange>

<DataProperty IRI="#hasFormaEscolhaCons"/>

<Datatype abbreviatedIRI="xsd:string"/>

</DataPropertyRange>

<DataPropertyRange>

<DataProperty IRI="#hasLegislacaoCons"/>

<Datatype abbreviatedIRI="xsd:string"/>

</DataPropertyRange>

<DataPropertyRange>

<DataProperty IRI="#hasNomeCons"/>

<Datatype abbreviatedIRI="xsd:string"/>

</DataPropertyRange>

<DataPropertyRange>

<DataProperty IRI="#hasPeriodoGestao"/>

<Datatype abbreviatedIRI="xsd:string"/>

</DataPropertyRange>

<DataPropertyRange>

<DataProperty IRI="#hasPlanoNacConferencia"/>

<Datatype abbreviatedIRI="xsd:anyURI"/>

</DataPropertyRange>

<DataPropertyRange>

<DataProperty IRI="#hasTagCons"/>

<Datatype abbreviatedIRI="xsd:string"/>

</DataPropertyRange>

<DataPropertyRange>

<DataProperty IRI="#hasTelefoneCons"/>

<Datatype abbreviatedIRI="xsd:string"/>

</DataPropertyRange>

<DataPropertyRange>

<DataProperty IRI="#hasTema"/>

<Datatype abbreviatedIRI="xsd:string"/>

</DataPropertyRange>

<DataPropertyRange>

<DataProperty IRI="#hasTextoRecomendacaoConf"/>

<Datatype abbreviatedIRI="xsd:string"/>

</DataPropertyRange>

<DataPropertyRange>

<DataProperty IRI="#hasTipoCons"/>

<Datatype abbreviatedIRI="xsd:string"/>

</DataPropertyRange>

<DataPropertyRange>

<DataProperty IRI="#hasUFCons"/>

<Datatype abbreviatedIRI="xsd:string"/>

</DataPropertyRange>

<DataPropertyRange>

<DataProperty IRI="#hasURLCons"/>

<Datatype abbreviatedIRI="xsd:string"/>

</DataPropertyRange>

</Ontology>

<!-- Generated by the OWL API (version 3.5.0) http://owlapi.sourceforge.net -->

1. O termo *e-participation* foi adotado pela comunidade científica e de usuários como sendo relativo aos espaços virtuais de participação social. Entram nessa definição, portanto, todas as plataformas de redes sociais e portais eletrônicos voltados para a democracia praticada em espaços virtuais. Nesse caso, subentende-se que esse mecanismo provê um diálogo mais direto e menos ruidoso entre os representantes da sociedade civil e o Governo. [↑](#footnote-ref-1)
2. Disponível em http://corais.org/vocabulariodaparticipacao. [↑](#footnote-ref-2)
3. URL http://www.w3.org/TR/owl-features [↑](#footnote-ref-3)
4. URL http://protege.stanford.edu. [↑](#footnote-ref-4)
5. Assume-se, portanto, que um evento de participação social pode contemplar, em alguns casos, a presença de pessoas externas ao evento. Isso é comum em ambiente e-Participation, onde usuários não necessariamente estão registrados no Participa.br para poderem participar de um *pairwise*, por exemplo. [↑](#footnote-ref-5)
6. http://pt.wikipedia.org/wiki/Capacidades\_dinamicas [↑](#footnote-ref-6)
7. Dentre os ambientes testados, optou-se pelo Fuseki, versão 0.2.2 ([jena.apache.org/documentation/serving\_data/ index.html](http://jena.apache.org/documentation%20/serving_data/index.html)), por questões relativas a desempenho e usabilidade. [↑](#footnote-ref-7)
8. Consultas em dados abertos envolvendo mais de um endpoint são conhecidas como consultas federadas. [↑](#footnote-ref-8)
9. Ver endereço http://jena.apache.org. [↑](#footnote-ref-9)
10. Ver endereço http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ff649643.aspx. [↑](#footnote-ref-10)
11. URL http://*vraptor.caelum.com.br*. [↑](#footnote-ref-11)