

# Ontologia e vocabulário para a biblioteca de Participação Social



primeiros passos com conselhos e conferências

#### Equipe do Participa.br

(Renato Fabbri)







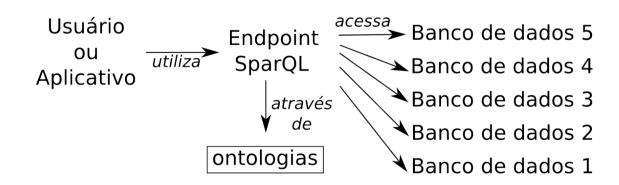
## Roteiro

- 1. Apresentação
- 2. Ontologia e vocabulário de conselhos
- 3. Onde contribuir? Especificações do vocabulário (SKOS) e da ontologia (OWL)
- 4. Ontologia e vocabulário de conferências
- 5. Previsões e sugestões



# 1- Apresentação

- OPS, OPA, Ontologiaa, OCD
- Integração do Participa.br no Grafo Gigante e Global
- Sistema de recomendação de recursos enriquecendo a navegação
- Avanços com os outros produtos PNUD e confluência com pesquisa na física computacional





#### 2- Conselhos

- Interpretação do grafo entregue aos participantes.
- Leitura do vocabulário entregue aos participantes.

Todos os recursos estão online no repositório do último produto pnud desta consultoria:

https://github.com/ttm/pnud5/tree/master/apresentacoes

e do vocabulário e ontologia da biblioteca de participação:

https://github.com/ttm/vocabulario-participacao/



## 3- Onde contribuir?

#### • Principalmente:

- skos:prefLabel, skos:altLabel, skos:scopeNote, skos:definition no vocabulário
- skos:related, skos:broader no vocabulário
- Restrições existenciais e universais nos conceitos da ontologia
- Axiomas funcionais e inversamente funcionais nas propriedades da ontologia



#### 4- Conferências

- Interpretação do grafo entregue aos participantes.
- Leitura do vocabulário entregue aos participantes.
- Visita ao grafo no cacoon para a ponte com os documentos.

Todos os recursos estão online no repositório do último produto pnud desta consultoria: https://github.com/ttm/pnud5/

e do vocabulário e ontologia da biblioteca de participação: https://github.com/ttm/vocabulario-participacao



## 5- Previsões e sugestões

- Consideração dos documentos produzidos por conselhos e conferências
- Consideração de novas instâncias e mecanismos, como ouvidorias, fóruns, mesas redondas, etc
- Aproveitamento destas estruturas ontológicas para integração do PNPS e Participa.br ao Grafo Gigante e Global do LOD
- Suporte de linguistas e programadores a frente de web semântica / dados linkados
- Centro imaterial de pesquisa e desenvolvimento





## Agradecimentos

- SNAS/SGPR
- Equipe do Participa.br
- PNUD/ONU
- IFSC/USP
- CNPq
- LabMacambira.sf.net
- Especialistas e interessados presentes



