Técnica de Visualização Computacional Aplicada a Indicadores de Desenvolvimento Humano de Estados e Cidades do Brasil

Leandro Ungari Cayres

Universidade Estadual Paulista leandroungari@gmail.com

09 de Janeiro de 2018

Visão Geral

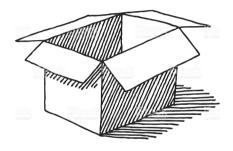
Introdução

Processo Experimental



Domínio dos Dados

- Processo Experimental
- Pacote de Laboratório



Índice de Desenvolvimento Humano

- Processo Experimental
- Pacote de Laboratório
- Protocolo de Experimentação



Técnica de Visualização

Prover uma interface capaz de representar visualmente o protocolo de um experimento, através da notação BPM:

Choropleth Map

- Prover uma interface capaz de representar visualmente o protocolo de um experimento, através da notação BPM:
 - Possibilitar ao experimentador a possibilidade de planejamento e construção do protocolo de experimentação.

Estudos de Caso

- Prover uma interface capaz de representar visualmente o protocolo de um experimento, através da notação BPM:
 - Possibilitar ao experimentador a possibilidade de planejamento e construção do protocolo de experimentação.
 - Viabilizar a visualização do protocolo de experimentação contido em um pacote de laboratório.

Estudo de Caso I

Estudo de Caso II

Estudo de Caso III

Estudo de Caso IV

Considerações Finais

- Aplicação de modificações na camada de apresentação da ferramenta OntoExpTool, incorporando o modelo gráfico a esta, e consequentemente, as alterações necessárias na camada de controle.
- Construção de um sistema de software que possibilite a concepção e troca de pacotes de laboratório, para a condução de experimentos controlados.