

## **Pesquisa não sistemática sobre ontologias para experimentos**

- Ontologia para experimentos em LPS
- Ontologia para experimentos em ES
- ontologia para experimentos
- Avaliação de ontologia



## **Desenvolvimento do projeto de ontologia para OntoExper-SPL**

- Elaboração de grafos
- Elaboração de diagramas de apoio
- Uso da ferramenta Protégé



## **Desenvolvimento do programa automatizado para povoar OntoExper-SPL**

- Extração de dados da planilha com linguagem de programação
- Leitura do modelo ontológico
- Inserção dos indivíduos no modelo



## **Avaliação da qualidade e viabilidade do modelo**

- Estudo sobre avaliação de ontologia
- Levantamento dos critérios de qualidade
- Análise estatística
- Resultados e discussões



## **Desenvolvimento do protótipo de sistema de recomendação como prova de conceito**

- Implementação do modelo de recomendação com uso de linguagem de programação