

## Segundo Trabalho

MO812A / MO956A - Tópicos em Bancos de Dados  
Instituto de Computação  
Universidade Estadual de Campinas

Ontologia ou Ferramenta de Software  
André Santanchè  
2011.1

### Instruções

---

O trabalho consiste na construção de uma ontologia ou ferramenta de software em torno do tema base abaixo descrito. Opcionalmente, outros temas podem ser propostos pelas equipes com a anuência do professor. As equipes para a realização deste trabalho terão no máximo 2 componentes.

### Especificações

---

#### Tema base

- O tema base sugerido é o de Chave de Identificação (*Identification Key*), usual no domínio da biologia.
- As ontologias e ferramentas de software devem se propor a contribuir na solução de um desafio específico do problema mais geral.

#### Ontologia

- A ontologia deve ser feita em OWL. Outro formalismo pode ser adotado se a equipe apresentar justificativa para usá-lo e se o professor aprová-lo.

#### Entregas

- No dia 28/04 deve ser entregue um plano de no máximo duas páginas do que será desenvolvido. Sugere-se que este plano tenha pelo menos:
  - Justificativa do que será desenvolvido
  - Objetivo
  - Contribuições esperadas
  - Referências externas
    - no caso de ontologia, outras ontologias que serão referenciadas ou estendidas;
    - no caso de software, ferramentas de referência ou que serão estendidas.
- No dia 07/06 deve ser entregue o trabalho final contendo:
  - Breve descrição de no máximo oito páginas do que está sendo entregue.
  - Ontologia ou software criado.

#### Apresentação

- Cada equipe deverá realizar uma apresentação em sala de no máximo 20 minutos.
- O formato da apresentação é livre, mas sugere-se o uso de slides e uma pequena demonstração da aplicação do que foi produzido.

### Avaliação

---

A nota será atribuída para os artefatos entregues mais apresentação. Os membros da equipe podem ter notas diferenciadas conforme o desempenho no seminário.