

Questionário 1

Assunto: Introdução, motivação e origens.

Data de entrega: para fazer em sala, entrega ao final da aula.

Valor: 20 (vinte) pontos

Observações:

- Não é necessário copiar as perguntas
- O questionário pode ser respondido em dupla ou individualmente
- As respostas devem ser manuscritas

- 1) O que é ontologia em filosofia?
- 2) O que é ontologia em Ciência da Informação?
- 3) Relacione ontologia e semântica, no contexto da Web Semântica.
- 4) Explique brevemente os seguintes termos:
 - universal
 - particular
 - instância
 - atributo
 - propriedade
 - classe
- 5) Qual a relação da taxonomia com a ontologia? E da taxonomia com o tesaurusos?
- 6) Explique a relação do XML com a Web Semântica. Existem linguagens mais expressivas que o XML?
- 7) O que quer dizer falácia uso-menção em representação? Dê um exemplo.
- 8) O que são axiomas da ontologia e para que servem?
- 9) Qual a diferença entre o termo "categoria" na teoria Aristotélica e na teoria Kantiana?
- 10) Como fazer a distinção entre diferentes categorias?
- 11) O que é limite *bona-fide* de uma parte? O que é limite *fiat*?
- 12) Dê exemplo de diferentes relações parte-todo que existem no mundo? (cite apenas cinco).