

Ontologias nas Ciências



Ontologias na Ciência da Computação

A primeira ciência a notadamente assimilar o conceito de ontologia foi a **Ciência da Computação**.

Em 1980, foi introduzido o termo na área da inteligência artificial, ao discutir quais informações deveriam estar inclusas no entendimento comum a respeito do mundo.



Ontologias na Ciência da Informação

A segunda ciência a utilizar a ontologia foi a **Ciência da Informação**.



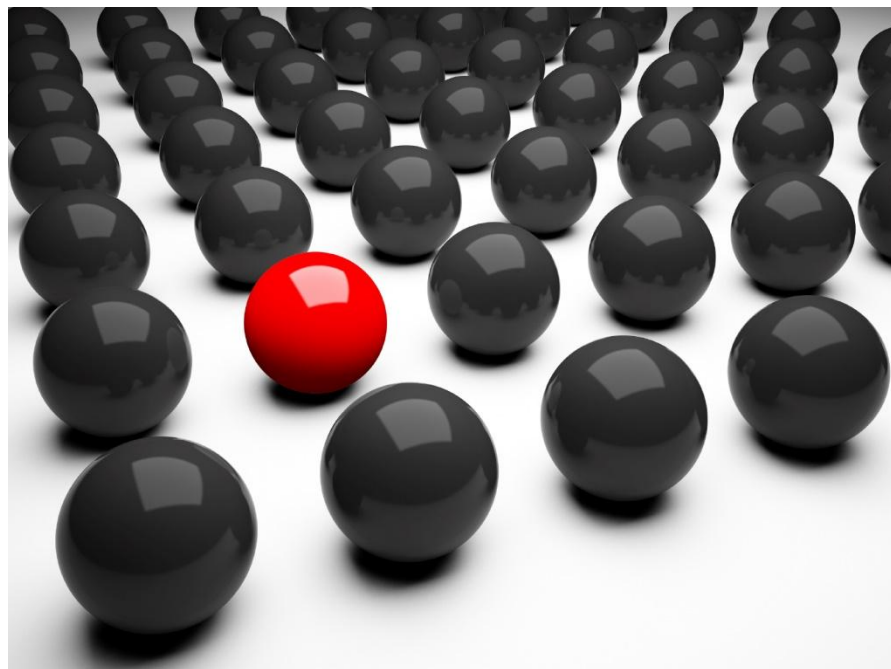
Ontologia como uma sistemática formalização de conceitos, definições, relacionamentos e regras que capturam o conteúdo semântico de um domínio em um formato legível por dispositivos.

Ontologias na Ciência da Informação

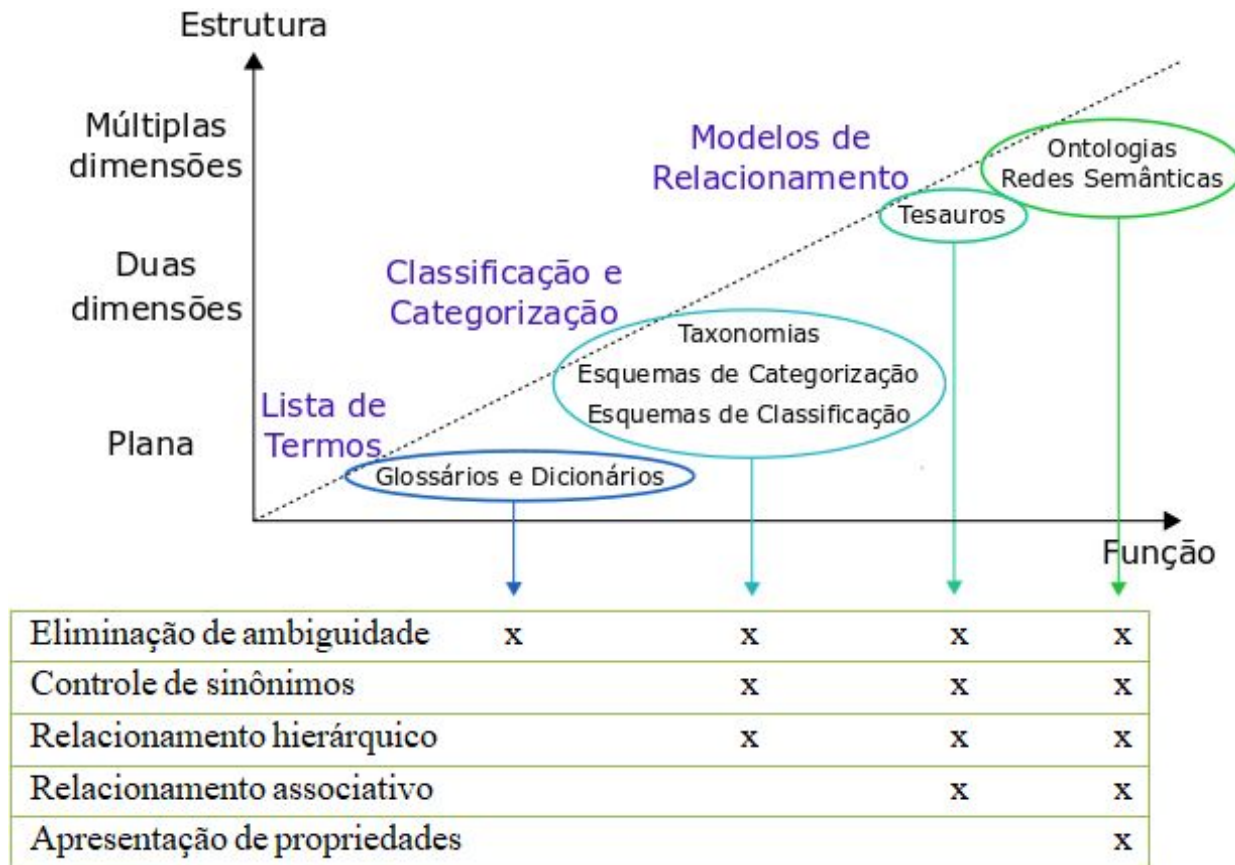
Ontologia como um tipo de
Sistema de Organização de
Conhecimento (SOC)



Demais SOCs



Ciência da Informação



Crescimento do uso das ontologias na Ciência da Computação e da Informação

Gerou a adoção do conceito pelos mais variados campos da ciência.



Atualmente as Ontologias apresentam-se em um cenário fortemente multidisciplinar.



Referências

SIMON, Augusto. **Ontologias na educação: uma proposta de aplicação em sistemas de recomendação.** 2018. Dissertação (Mestrado em Educação), Programa de Pós-Graduação em Educação, Faculdade de educação, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 2018.

ZENG, M. L. **Introductory Review of Current Knowledge Organization Systems/Structures/Services (KOS).** Second International Seminar on Subject Access to Information. **Anais...**Helsinki, Finland, : 2007Disponível em: <<https://helda.helsinki.fi/bitstream/handle/10250/56/zengintro-kostypes.pdf?sequence=3>>. Acesso em: 29 maio. 2017