



Ementas de disciplinas optativas PPGGOC ofertadas em 2017/2

OTI855 U - Tópicos Especiais em Arquitetura e Organização do Conhecimento IV: Processos e Produtos de Representação Descritiva

Profa. Cíntia de Azevedo Lourenço

Códigos, normas e formatos tradicionais e eletrônicos nacionais e internacionais e padrões de metadados para representação descritiva. Os processos envolvidos na representação descritiva para ambientes tradicionais e eletrônicos. Produtos informacionais em representação descritiva. Modelos conceituais para geração, utilização e avaliação de instrumentos de representação descritiva.

TGI853 A - Tópicos Especiais em Gestão e Tecnologia II: Transformações Digitais em Organizações

Prof. Ricardo Rodrigues Barbosa

Aspectos estratégicos do uso das novas tecnologias digitais. Mudanças sociais e organizacionais provocadas pelas tecnologias da informação e da comunicação. Adaptação a novos ambientes informacionais. O papel da cultura organizacional na adoção e uso das novas tecnologias. Efeito das novas tecnologias no comportamento informacional.

TGI853 B - Tópicos Especiais em Gestão e Tecnologia II: The Semantic Web, Ontologies, and Linked Data

Prof. Dagobert Soergel

This course introduces entity-relationship modeling as the conceptual basis for the Resource Description Framework (RDF) and linked data. It covers Knowledge Organization Systems (KOS) including ontologies, especially vocabularies for relationships and entities that are widely used on the Web. It prepares students to find linked data sets and query them with SPARQL (SPARQL Protocol And RDF Query Language).



TGI853 C - Tópicos Especiais em Gestão e Tecnologia II: Representações Distribuídas de Texto e Modelagem de Tópicos

Prof. Renato Rocha de Souza/Prof. Mauricio Barcellos Almeida/Profa. Renata Maria A. B. Porto

Princípios de Machine Learning para representação do conhecimento. Análise exploratória de dados. Análise preditiva. Representações textuais para aprendizado de máquinas. Modelos Bag of Words. Modelagem de tópicos. LSI. LDA. Word2vec. Clustering. Exemplos: análise de sentimento. recuperação de informação.

TGI855 U - Tópicos Especiais em Gestão e Tecnologia IV: Inteligência de Estado: Patrimônio Brasileiro - Gestão da Informação

Profa. Cátia Rodrigues Barbosa

Trata-se de uma visão teórica sobre o que é Inteligência de Estado, Contraineligência; o papel da Inteligência de Estado para com o Patrimônio Brasileiro e suas relações com diversas áreas do conhecimento. Gestão, tecnologia e organização do conhecimento na Sociedade da Informação e do Conhecimento, o impacto das novas tecnologias - Globalização. Informação e contemporaneidade. Analisar algumas relações da Inteligência de Estado com o Patrimônio Brasileiro (em suas diversas "tipologias"). A fundamentação da proteção do Conhecimento. Conhecimento sensível. Relação e interfaces proteção do conhecimento e segurança da informação. A importância de pesquisas no âmbito da Inteligência de Estado, Ciência da Informação, Patrimônio. O Patrimônio Cultural Brasileiro.