

Conteúdo Programático, Bibliografia e Sistematização da Prova Prática

Edital UFRJ nº 54, de 30 de janeiro de 2024

Haverá Prova Prática: () Sim (X) Não

Unidade

Código da Opção de Vaga	MC-071	Departamento ou Programa / Setorização Definitiva	Biblioteconomia Gestão, Organização e Representação do Conhecimento e Informação
Conteúdo Programático	<ol style="list-style-type: none">1. Representação Descritiva e dos Catálogos bibliográficos: fundamentos históricos, teóricos-conceituais, e perspectivas atuais; Princípios Internacionais de Catalogação da IFLA (2016); Modelos conceituais aplicados à catalogação.2. Instrumentos e Formatos de Representação Descritiva da Informação: AACR2r, ISBD Consolidada, Recursos: Descrição e Acesso (<i>Resources Description and Access</i>) (RDA); MARC 21 e <i>BIBFRAME</i>; Metadados Descritivos, com ênfase em <i>DublinCore</i>.3. Conceito entidade-relacionamento para a construção de bases de dados catalográficas, repositórios e bibliotecas digitais sob o enfoque dos Requisitos Funcionais para Registros Bibliográficos (FRBR), seus derivados e evolução para o <i>Library Reference Model</i> (LRM); LRM (Library Reference Model): histórico, conceituação, estrutura e aplicações do modelo de catalogação.4. Análise de Assunto e Indexação: Conceitos, tipologias, tendências teóricas e metodológicas. Indexação automática e ferramentas de extração de conteúdo.5. Metodologia para construção de Sistemas de Organização do Conhecimento: análise de domínio e estruturação lógico-semântica de termos.6. Linguagens Documentárias e Sistemas de Organização do Conhecimento: tipologias, características, funções, semelhanças, diferenças e aplicações.7. Organização do Conhecimento e Inteligência Artificial: conceitos, interseções e aplicações no Processo de Organização e Representação do Conhecimento.8. A Organização e Representação do Conhecimento no contexto da Web Semântica: Expressividade semântica; Conceito e aplicação de ontologias; <i>RDF</i>, <i>SKOS</i>, <i>DC</i>, <i>FRBR</i> e <i>OWL</i>; Interoperabilidade e Linked Data: conceitos e aplicações.9. Classificações do Conhecimento e Classificações Documentárias: princípios teóricos, funções e tipologias, classes, categorias, renques e cadeias; Sistemas de Classificação Bibliográfica: Classificação Decimal de Dewey; Classificação Decimal Universal.		

	10. Sistema de Recuperação da Informação: conceituação, subsistemas, tipologia, evolução histórica e critérios de avaliação. Redes e sistemas de informação.
Bibliografia (indicação opcional)	-
Sistematização da Prova Prática	-