

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL

Endereço: Av. Senador Salgado Filho, 3000 – Lagoa Nova

CEP: 59.078-970

Fone: 84 – 3342-2216 R102

E-mail: anailde@imd.ufrn.br

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA O NÍVEL SUPERIOR DA CLASSE “A”
NA ÁREA DE **INFORMÁTICA EDUCACIONAL**

PROGRAMA DO CONCURSO

- Fundamentos teóricos de aprendizagem sob os pontos de vista epistemológico, psicológico e pedagógicos e suas contribuições para Informática Educacional;
- Sistemas Colaborativos: teorias, modelos, arquitetura e aplicações;
- Abordagens, metodologias, planejamento e execução da inserção de tecnologias educacionais em processos de ensino-aprendizagem;
- Avaliação do emprego de informática educacional em processos de ensino-aprendizagem;
- Softwares educacionais: conceito, categorias, projeto, implementação e avaliação;
- Abordagens de ensino baseado em projetos inter/transdisciplinares e softwares educacionais de apoio;
- Objetos de Aprendizagem: design instrucional, projeto, desenvolvimento e ferramentas de autoria;
- Características, desafios, aplicações e ferramentas de apoio para iniciativas inovadoras de ensino tais como: Flipped Learning, MOOCs, dentre outros.

RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

1. Teorias de aprendizagem humana e suas contribuições para informática educacional;
2. Sistemas colaborativos e suas aplicações no ensino;
3. Análise crítica da inserção das tecnologias educacionais na prática docente;
4. Iniciativas de ensino baseadas em projetos inter/transdisciplinares com uso de softwares educacionais
5. Design instrucional e construção de objetos de aprendizagem apoiado por sistemas computacionais
6. Flipped Learning e Moocs: aplicações em sala de aula e formas de apoio computacional

EXPECTATIVA DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL

O docente aprovado no concurso deve atuar nos diversos níveis de ensino dos cursos ofertados no Instituto Metrópole Digital (IMD), incluindo o Bacharelado em Tecnologia da Informação (BTI). Esta atuação envolve o ensino e a participação ativa na elaboração de materiais didáticos e na execução de disciplinas. Todas essas atividades devem estar aliadas a técnicas e tecnologias de ensino inovadoras. Além disso, espera-se participação efetiva nas ações do IMD em pesquisa aplicada, cursos de extensão, consultorias, projetos de extensão, ações de incentivo ao empreendedorismo, todos com foco na inovação em TI.