

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

INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL

Av. Senador Salgado Filho, nº 3000 - Lagoa Nova

CEP: 59.078-970 - Natal/RN

Fone: 84 – 3342-2216

E-mail: anilde@imd.ufrn.br

**CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA O CARGO DE PROFESSOR
DA CARREIRA DO MAGISTÉRIO SUPERIOR, CLASSE ADJUNTO A, NA ÁREA DE
PROGRAMAÇÃO DE JOGOS DIGITAIS**

O programa visa avaliar a capacidade dos candidatos a atuarem nas disciplinas de graduação do Bacharelado em Tecnologia da Informação e nos cursos de pós-graduação do Instituto Metrópole Digital (IMD), assim como em pesquisas aplicadas ao desenvolvimento de produtos inovadores em Tecnologia da Informação.

PROGRAMA DO CONCURSO

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none">1. Programação orientada a objetos2. Linguagens e bibliotecas em jogos digitais3. Arquiteturas, estruturas de dados e padrões de projeto em jogos digitais4. Motores de jogos digitais5. Plataformas de jogos digitais6. Avaliação de jogos digitais7. Gestão de projetos de desenvolvimento de jogos digitais |
|--|

RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none">1. Programação orientada a objetos2. Linguagens e bibliotecas em jogos digitais3. Arquiteturas, estruturas de dados e padrões de projeto em jogos digitais4. Motores de jogos digitais5. Plataformas de jogos digitais6. Avaliação de jogos digitais7. Gestão de projetos de desenvolvimento de jogos digitais |
|--|

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), os cursos de pós-graduação, especialmente profissionais com foco no mercado. 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.
