



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

DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA

Endereço: Campus Universitário Lagoa Nova, CEP 59078-970 Natal/RN – Brasil. Centro de Tecnologia.

CEP: 59078-970

Fone: 3215-3721; 3215-3720

E-mail: darq.ufrn@gmail.com

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA O MAGISTÉRIO SUPERIOR, CLASSE “A”, NA ÁREA DE **REPRESENTAÇÃO E LINGUAGEM**

PROGRAMA DO CONCURSO

1. Arquitetura, projeto, representação e linguagem.
2. Processo de projeto e representação em Arquitetura e Urbanismo.
3. Normalização brasileira de desenho técnico e arquitetônico.
4. Formas livres de representação e processos criativos em arquitetura.
5. Conceitos, técnicas e métodos de representação gráfica aplicados à Arquitetura, Engenharias e áreas afins.
6. Sistemas e ferramentas computacionais de suporte ao projeto.

ATENÇÃO: APLICÁVEL SOMENTE SE ÁREA DE CONHECIMENTO TIVER MAIS DE 12 (DOZE) CANDIDATOS INSCRITOS

RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

1. Sistema mongeano: conceituação, representação das vistas ortográficas em primeiro diedro e aplicação prática em projetos de edifícios.
2. Perspectivas geradas pelo sistema de projeção cilíndrica: conceitos, construções e aplicações práticas no desenho técnico.
3. O desenho de observação, o croqui e o uso de cores como ferramentas de auxílio à concepção no processo de projeto em Arquitetura.
4. O uso de ferramentas CAD aplicado ao desenho técnico para engenharias e áreas afins.
5. Aplicação da plataforma *Building Information Modeling* no processo de projeto arquitetônico.
6. Processos contemporâneos de projeto

EXPECTATIVA DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL

O docente aprovado no concurso deverá atuar na área de Representação e Linguagem para arquitetura e engenharias nas suas diversas formas de expressão, tais como desenho artístico, croquis de concepção, comunicação visual, representação de formas livres, desenho técnico e tecnologias digitais.