

## ANEXO II

### MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

#### PROGRAMA, RELAÇÃO DE TEMAS DA DIDÁTICA E EXPECTATIVA DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL

**Unidade Acadêmica:** DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA

**Endereço:** UFRN – Centro de Tecnologia – Campus Universitário – Lagoa Nova – Natal/RN. 59072-970

**Fone:** 3215 3721 / 99193 6393

**E-mail:** darq.ufrn@gmail.com

<b>EDITAL Nº:</b>	<b>023/2018-PROGESP</b>
<b>CARREIRA:</b>	<b>( X ) MAGISTÉRIO SUPERIOR ( ) MAGISTÉRIO EBT</b>
<b>ÁREA DE CONHECIMENTO</b>	<b>Tecnologia com Ênfase em Conforto Ambiental</b>

#### PROGRAMA DO CONCURSO

1. Pesquisa de campo e simulação em conforto ambiental como recurso didático
2. Acústica arquitetônica e acústica urbana como referência ao conforto sonoro dos usuários
3. Iluminação natural como elemento de conforto ambiental dos usuários e eficiência energética das edificações
4. Conforto térmico como condicionante projetual de edifícios e espaço urbano
5. Análise bioclimática como ferramenta de projeto, planejamento e gestão urbana
6. Legislação como critérios técnicos para o desenvolvimento de projetos arquitetônicos e urbanísticos do ponto de vista do conforto ambiental

#### RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

1. Pesquisa de campo e simulação em conforto ambiental como recurso didático para projetos eficientes de arquitetura e urbanismo
2. Acústica ambiental como referência ao planejamento urbano, implantação de edificações e disposição dos ambientes internos visando o conforto acústico dos usuários
3. Integração dos novos instrumentos de estudo e análise de conforto ambiental nos projetos arquitetônicos e urbanísticos
4. Estudo das aberturas e vedações visando o conforto ambiental das edificações
5. Balanço térmico-luminoso no projeto de edificações em lugares de baixa latitude e baixa altitude
6. Interfaces dos princípios bioclimáticos para projeto, planejamento e gestão urbana em climas tropicais quentes e úmidos

#### EXPECTATIVA DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL

Espera-se que o candidato(a) selecionado(a), atue na área de ENSINO, em disciplinas de conforto ambiental, ORIENTAÇÃO de alunos de graduação (em trabalho final de graduação e iniciação científica) e de pós-graduação, e PESQUISA, vinculando-se aos grupos atuantes junto a Departamento de Arquitetura e ao Programa de Pós-graduação em Arquitetura e Urbanismo da UFRN relacionados à linha de TECNOLOGIA E CONFORTO NO AMBIENTE CONSTRUÍDO.