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: (84) 99193 6393
E-mail: darq.ufrn@gmail.com

EDITAL Nº:	Nº 026/2019-PROGESP
CARREIRA:	**(x) MAGISTÉRIO SUPERIOR ( ) MAGISTÉRIO EBTT**
ÁREA DE CONHECIMENTO	**Tecnologia com Ênfase em Conforto Ambiental**

PROGRAMA DO CONCURSO

1. Clima e arquitetura
2. Legislação, Normas técnicas e conforto ambiental
3. Ventilação urbana
4. Acústica arquitetônica e ambiental
5. Conforto luminoso e eficiência energética
6. Conforto térmico e eficiência energética
7. Ensino, pesquisa de campo e simulações em conforto ambiental

RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

1. Projetos de arquitetura e urbanismo sustentáveis: bioclimatismo e conforto térmico ambiental em locais com características quente úmidas e quente secas.
2. Estratégias projetuais para conforto ambiental no contexto da Norma de Desempenho NBR 15.575/2013.
3. Ventilação no ambiente construído: implicações no conforto urbano dos usuários em locais com características quente úmidas e quente secas.
4. A qualidade acústica do ambiente urbano construído: implicações no conforto ambiental dos usuários.
5. Fatores de decisões projetuais para o tratamento de uma edificação, visando o condicionamento e/ou o isolamento acústico de seus ambientes.
6. Iluminação natural: impactos na qualidade e eficiência energética do ambiente construído.
7. Conforto térmico e eficiência energética: aberturas e vedações como elementos arquitetônicos de impacto no desempenho da edificação e conforto ambiental dos usuários.
8. O ensino do conforto ambiental na arquitetura e urbanismo e sua integração ao projeto: métodos, ferramentas e perspectivas.
9. Parâmetros urbanísticos e seu reflexo na qualidade de vida e conforto ambiental dos usuários das cidades.
10. O conforto ambiental, as novas tecnologias e ferramentas, e os novos paradigmas da arquitetura.

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 e EXTENSÃO, 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.