

## 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 ARTES

Endereço: Av. Senador Salgado Filho, 3000, CEP 59078-900, Campus Universitário, Natal-RN

Fone: +55 84 3342-2340

E-mail: dep.artes.ufrn@gmail.com

EDITAL Nº:	023/2018-PROGESP
CARREIRA:	( X ) MAGISTÉRIO SUPERIOR ( ) MAGISTÉRIO EBTT
ÁREA DE CONHECIMENTO	Design Ergonômico de Produto

#### PROGRAMA DO CONCURSO

Fatores humanos.

Ergonomia física, cognitiva e organizacional.

Conforto, segurança e eficiência.

Metodologia do projeto, métodos e processos do design.

Métodos e técnicas de avaliação ergonômica.

Sistema humano-tarefa-ambiente.

Modelos, protótipos e patentes.

Acessibilidade e desenho universal.

Usabilidade de artefatos.

#### RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

1. Ergonomia em processos produtivos.
2. Ergodesign de ferramentas manuais.
3. Usabilidade, acessibilidade e desenho universal no design de artefatos.
4. Ergonomia e design inteligente.
5. Métodos, técnicas e instrumentos em ergodesign.
6. Intervenção ergonômica na indústria: do operário ao usuário.
7. Fatores humanos e segurança em contextos de uso de artefatos.
8. Design ergonômico de utensílios domésticos.
9. Design ergonômico de eletrodomésticos.
10. Ergodesign e inovação: da metodologia de projeto de artefatos ao depósito de patentes.

#### EXPECTATIVA DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL

Atuação no ensino na Pós-graduação em Design e no Bacharelado em Design, no desenvolvimento de produtos e participação/coordenação em projetos, Grupos de Pesquisa e em eventos acadêmicos, científicos e de extensão. Orientação de alunos de Graduação, Pós-graduação e Iniciação Científica. Participação em atividades administrativas tais como Chefia, Coordenação e em comissões.