

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 GEOGRAFIA - CCHLA
Endereço: Avenida Senador Salgado Filho, s/n, Campus Universitário, Lagoa Nova
Fone: (84) 3342-2222 / (84) 99474-6715
E-mail: dgeo@cchla.ufrn.br / dge.cchla@gmail.com

EDITAL Nº:	013/2021-PROGESP
CARREIRA:	(X) MAGISTÉRIO SUPERIOR () MAGISTÉRIO EBTT
ÁREA DE CONHECIMENTO	GEOGRAFIA FÍSICA

PROGRAMA DO CONCURSO

1. Circulação geral da atmosfera;
2. Métodos de análise do clima urbano;
3. Dinâmica climática do nordeste brasileiro;
4. Sistemas Climáticos atuantes na América do Sul;
5. Variáveis atmosféricas e interações com o Geossistema;
6. Sistema de Informações Geográficas (SIG) aplicado à climatologia;
7. Eventos climáticos extremos: ocorrência, gênese e impactos;
8. A utilização da Geoestatística nos estudos geográficos;
9. Aplicação da estatística descritiva e inferencial na análise geográfica;
10. Análise espacial, variância e amostragem de dados geográficos;
11. Banco de dados e tratamentos estatístico de informações geográficas;
12. Representações gráficas de dados estatísticos e geográficos.

RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

1. Circulação geral da atmosfera;
2. Métodos de análise do clima urbano;
3. Dinâmica climática do nordeste brasileiro;
4. Sistemas Climáticos atuantes na América do Sul;
5. Variáveis atmosféricas e interações com o Geossistema;
6. Sistema de Informações Geográficas (SIG) aplicado à climatologia;
7. Eventos climáticos extremos: ocorrência, gênese e impactos;
8. A utilização da Geoestatística nos estudos geográficos;
9. Aplicação da estatística descritiva e inferencial na análise geográfica;
10. Análise espacial, variância e amostragem de dados geográficos;
11. Banco de dados e tratamentos estatístico de informações geográficas;
12. Representações gráficas de dados estatísticos e geográficos.

EXPECTATIVA DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL

Atuar em ensino, pesquisa, extensão e gestão em consonância com os Projetos Pedagógicos dos Cursos (PPC) e em acordo com os seguintes apontamentos:

1 Ensino

Atuar na graduação em Geografia (Licenciatura e Bacharelado) e em outros cursos de graduação atendidos pelo Departamento de Geografia (CCHLA/UFRN), bem como na pós-graduação em Geografia, nas modalidades de ensino presencial, remoto e a distância, em componentes curriculares vinculados a Geografia Física, com foco principal em climatologia, meteorologia e quantificação em Geografia.

2 Pesquisa

Na graduação, orientar discentes em programas e projetos institucionais e trabalhos de conclusão de curso. Atuar na Pós-Graduação em Geografia, com a finalidade de fortalecer os programas vinculados ao DGE/CCHLA/UFRN, orientando discentes de mestrado e doutorado.

3 Extensão

Propor e desenvolver ações e projetos voltadas tanto para a comunidade universitária, como para o público externo a UFRN.

4 Gestão

Fazer parte de equipe gestora e participar de instâncias deliberativas no DGE.