



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (UFRN)**  
**PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS (PROGESP)**  
**COORDENADORIA DE CONCURSOS**

**DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA DO CERES (DGC)**

Endereço: Rua Joaquim Gregório, s/n, Bairro Penedo, Caicó (RN), CEP 59300-000

Fone: (84) 3421-4870 ou 99193-6047

E-mail: [geografiaceresufrn@gmail.com](mailto:geografiaceresufrn@gmail.com)

**CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA O MAGISTÉRIO SUPERIOR,  
CLASSE “A”, NA ÁREA DE GEOGRAFIA FÍSICA E GEOTECNOLOGIAS**

**PROGRAMA DO CONCURSO**

1. Cartografia Digital e controle de qualidade cartográfica.
2. Técnicas e equipamentos de levantamento topográfico.
3. Sensoriamento Remoto Orbital: princípios físicos, sistemas sensoriais, programas espaciais, análise e interpretação de imagens.
4. Cadastro Territorial e Cadastro Técnico Multifinalitário: urbano e rural.
5. Aerofotogrametria Analítica e Digital, e aplicações de VANT na Geografia.
6. Geoprocessamento e Sistemas de Informação Geográfica.
7. Sistema Global de Navegação por Satélites.
8. Aplicações das geotecnologias na análise geográfica.
9. Geoprocessamento na formação de professores de Geografia da Educação Básica.
10. Geotecnologias e metodologia do ensino de Geografia.

**RELAÇÃO DE TEMAS PARA A PROVA DIDÁTICA**

1. Cartografia Digital e controle de qualidade cartográfica.
2. Técnicas e equipamentos de levantamento topográfico.
3. Sensoriamento Remoto Orbital: princípios físicos, sistemas sensoriais, programas espaciais, análise e interpretação de imagens.
4. Cadastro Territorial e Cadastro Técnico Multifinalitário: urbano e rural.
5. Aerofotogrametria Analítica e Digital, e aplicações de VANT na Geografia.
6. Geoprocessamento e Sistemas de Informação Geográfica.
7. Sistema Global de Navegação por Satélites.
8. Aplicações das geotecnologias na análise geográfica.
9. Geoprocessamento na formação de professores de Geografia da Educação Básica.
10. Geotecnologias e metodologia do ensino de Geografia.

## **EXPECTATIVA DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL**

- Ser graduado em Geografia com doutorado em Geografia ou Geociências.
- Atuar nos Cursos de Licenciatura e de Bacharelado em Geografia do CERES, ministrando componentes curriculares referentes às áreas da Geografia Física e das Geotecnologias.
- Ter habilidade para trabalhar em equipes multidisciplinares na interface entre a Geografia e as demais Geociências.
- Ter habilidade para manipular instrumentos técnicos utilizados em campo e em laboratório nos estudos de Geografia Física, tais como: Estação Total, GPS Geodésico e VANT.
- Ter disponibilidade para representar o Departamento de Geografia do CERES em audiências jurídicas e em auditorias técnicas, quando solicitado.
- Ter habilidade para manipular geotecnologias aplicadas ao ensino de Geografia.
- Ter disponibilidade para coordenar e/ou colaborar com o desenvolvimento de pesquisas multidisciplinares envolvendo docentes e discentes do CERES.
- Ter perspectiva de atuação nos atuais grupos de pesquisa referentes à geografia da Região do Seridó, bem como de criação de novos grupos de pesquisa.
- Ter perspectiva de atuação nos atuais programas de pós-graduação do CERES e de criação de novos programas de pós-graduação.