



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA



Geografia

TESTE SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO

Área do Conhecimento e Matéria Específica

Geografia: Geoprocessamento e Metodologia de Pesquisa em Geografia

Regime de Trabalho

40 horas

Titulação mínima

Graduação em qualquer área com título de Doutor na área de Geografia, ou Graduação em Geografia com título de Doutor em outras áreas, obtidos na forma da lei.

Área de Conhecimento

Cartografia, Sensoriamento Remoto, Sistemas de Informações Geográficas – SIG e Metodologia de Pesquisa em Geografia.

Critérios de Seleção

O teste seletivo contará de:

- Prova didática: constará de aula teórica em nível de graduação, com duração mínima de 40 minutos e máxima de 60 minutos, com tema único a ser sorteado com 24 horas de antecedência. O candidato que obtiver nota inferior a 7,0 estará eliminado do teste seletivo.
- Prova de títulos: julgamento do currículo lattes em que serão analisadas as atividades de formação didática científica, dos últimos cinco anos, com maior relevância para as atividades relacionadas com as disciplinas em concurso. Devendo-se salientar que será utilizada a tabela de pontuação constante da Resolução do CEPE da UFPR que fixa tabela de pontuação para avaliação de currículo para concurso público para a carreira de magistério superior.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA



Geografia

Programa

Conteúdo propedêutico

Bases conceituais dos Sistemas de Informações Geográficas – SIG;

Bases conceituais da Cartografia aplicadas à Geografia;

Bases conceituais do Sensoriamento Remoto.

Bases conceituais de Metodologia de Pesquisa em Geografia.

Conteúdo específico:

1. Arquitetura de Sistemas de Informações Geográficas;
2. Natureza, estrutura, padrões e tipologia de dados geoespaciais;
3. Álgebra de mapas e operadores típicos em ambiente SIG;
4. Análise espacial e cartografia temática em ambiente SIG;
5. Processamento Digital de Imagens e SIG;
6. O uso de modelos em geoprocessamento para as análises espaciais;
7. Formas de aquisição e principais características dos sensores e produtos do sensoriamento remoto;
8. Técnicas qualitativas e quantitativas de análise em Geografia;
9. Instrumentos e procedimentos investigativos em pesquisas geográficas.

Local e Horário das Inscrições

Secretaria do Departamento de Geografia, situada no segundo pavimento do prédio do Setor de Ciências da Terra (Centro Politécnico, Curitiba). O horário para realização das inscrições se estende das 9h às 17h.