



Edital 714 / 2017 - Processo seletivo público para a contratação temporária de pessoal

Unidade: Instituto de Geociências

ÁREA: GEOGRAFIA FÍSICA

Jornada de trabalho: 20 h

1. Áreas de formação

Geografia, Geologia e áreas afins.

2. Cronograma de etapas / provas

4/12	Apresentação da banca (9h); definição e divulgação dos critérios para a análise dos currículos; análise dos currículos e divulgação dos candidatos aptos para a fase 2.
5/12	Sorteio do(s) ponto(s) para a prova escrita (9h); aplicação de prova escrita (9h15 às 12h15); leitura pública da prova escrita (a partir das 13:30h); divulgação dos candidatos aprovados na prova escrita e do horário em que os candidatos deverão comparecer no dia seguinte (06.12) para o sorteio dos pontos da prova didática.
6/12	Sorteio do ponto da prova didática (a partir de 9h, em intervalos de 60 min)
7/12	Prova didática (a partir das 9h): cada candidato terá de apresentar sua aula em no máximo 35 minutos e no mínimo 30 minutos; divulgação do resultado final do processo de seleção

3. Programa

- Teoria geral dos sistemas na geomorfologia
- Conceitos de hierarquia e holarquia na análise das paisagens
- Processos pedogenéticos e fatores de formação do solo
- Mudanças de uso da terra e resultantes hidrológica e erosiva
- Bacia hidrográfica como unidade de análise geomorfológica e do planejamento ambiental
- Processos geomorfológicos e gestão de riscos socioambientais
- Evolução do modelado em ambientes tropicais
- Interação dos processos de encosta e fluviais
- Relações biota – solo – água
- Eventos climáticos extremos e gestão de riscos socioambientais
- Escolas da Geomorfologia e abordagens de estudo sobre a evolução do relevo
- Mapeamento geomorfológico em ambientes tropicais