**Edital 179 / 2016 - Processo seletivo público para a contratação temporária de pessoal**

Unidade: Instituto de Geociências

**Área: GEOPROCESSOAMENTO**

Jornada de trabalho: 20 h

1. **Seleção**
   1. Primeira fase: análise de currículos (eliminatória)
   2. Segunda Fase
      1. Prova Escrita (eliminatória)
      2. Prova Didática (eliminatória)
2. **Programa (pontos)**
   1. Tratamentos de dados geográficos e transformações cartográficas
   2. Novos métodos e técnicas de levantamentos de dados geográficos: DRONE/VANT, Laserscanner, GIS Mobile e outros
   3. Cartografia e Sensoriamento Remoto aplicados ao ensino de Geografia
   4. Sistemas Geodésicos, Projeções Cartográficas e sua importância nos estudos relacionados às Geociências
   5. Métodos de posicionamento terrestre e sua aplicação em Geociências
   6. Sistemas de Informação Geográfica: conceitos, estrutura, funções e aplicações em Geociências
   7. Análise Ambiental por Geoprocessamento
   8. Diferenças entre métodos de levantamentos topográfico e geodésico, planimétrico e altimétrico