



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

**CENTRO DE TECNOLOGIAS E CIÊNCIAS  
INSTITUTO DE GEOGRAFIA**

**ANEXO I**

***PROGRAMA DO CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO  
DO CARGO DE PROFESSOR***

- 1- Teorias Geomorfológicas e os Modelos Clássicos de evolução do relevo;
- 2- Domínios morfoestruturais e morfoesculturais do relevo brasileiro;
- 3- Bacias hidrográficas e as respostas do sistema fluvial face a entrada de sedimentos oriundos das encostas;
- 4- Morfogênese e Pedogênese em ambientes tropicais;
- 5- Antropossolos e solos antropogênicos: a influência dos seres humanos nos solos mundiais;
- 6- Geomorfologia aplicada ao planejamento territorial urbano e regional;
- 7- Dinâmica da matéria orgânica do solo na zona tropical;
- 8- Mecanismos de difusão de contaminantes em solos;
- 9- Gênese de bandas onduladas nos solos tropicais;
- 10- As fontes de carbono no solo e sua relação com o aumento nas emissões de gases de efeito estufa.