



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ICB

Av. Itália Km 8 – Rio Grande – RS – Brasil fone/fax: 53-3233.6633
icb@furg.br



PROGRAMA E PESO DAS PROVAS DE ACORDO COM DELIBERAÇÃO 023/2013 DO COEPEA
I – Prova escrita, Prova Didática (peso 5) (se for a prova escrita e didática)
II – Exame de títulos (peso 5)

PROGRAMA DO CONCURSO
(CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)

1. Gênese e estrutura do solo e os processos geológicos;
2. Minerais primários e secundários e os ciclos geoquímicos;
3. Intemperismo, erosão, transporte e deposição;
4. Fatores e processos de formação dos solos;
5. Propriedades físicas, químicas e morfológicas dos solos;
6. Poluição, impactos antrópicos e monitoramento da qualidade da água e do solo;
7. Ecologia do solo, matéria orgânica, fertilidade natural e fertilidade química;
8. Teoria da trofobiose, fixação biológica de nitrogênio atmosférico e micorrizas;
9. Desequilíbrio nutricional e comportamento das plantas;
10. Compostagem, vermi-compostagem, biofertilizantes e práticas vegetativas de conservação do solo e de nutrientes.