



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)
- II- Exame de títulos (peso 5)

PROGRAMA DO CONCURSO
(Ecologia Aplicada / Agroecologia)

Conceitos e princípios ecológicos aplicados à sustentabilidade e conservação ambiental em agroecossistemas. Conceitos de sistemas e modelagem ecológica. Estrutura e funcionamento de ecossistemas naturais e agroecossistemas. Ecologia dos organismos e fatores ambientais (recursos e condições) em ecossistemas naturais e em agroecossistemas. Habitat e Nicho ecológico. O fluxo de energia e os ciclos biogeoquímicos em ecossistemas naturais e agroecossistemas. A estabilidade de ecossistemas. Ecologia de populações e comunidades, e ecologia da paisagem aplicados ao manejo e conservação de agroecossistemas.