



**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. Raças de gado leiteiro e de corte, suínos, aves, ovinos;
2. Aspectos da criação no Rio Grande do Sul e no Brasil;
3. Caracterização dos principais tipos e raças;
4. Reprodução e melhoramento;
5. Importância econômica do manejo agroecológico da produção animal, sistemas de criação, instalações, equipamentos e profilaxia ligados a espécies animais;
6. Ação do ambiente na produção animal, conforto e ambiência;
7. Desenvolvimento da cadeia de produção orgânica de alimentos de origem animal;
8. Princípios da nutrição animal e exigências nutricionais das espécies de interesse em agroecologia;
9. Tipos e uso dos alimentos, aditivos e suplementos;
10. Rastreabilidade e desenvolvimento de cadeias agropecuárias com bases agroecológicas;
11. Características gerais das instalações rurais;
12. Instalações rurais: características construtivas das principais instalações;
13. Ambiência nas construções;
14. Noções de saneamento rural, estradas rurais e eletrificação rural;
15. Sistemas de produção de animais aquáticos.