



**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**

**(Edital 20/2014 – Proc. 005256/2014-15 - Anatomofisiologia Vegetal, Fisiologia Vegetal, Fundamentos de Fisiologia Vegetal, Ecofisiologia Vegetal)**

- 1) Relações hídricas: anatomofisiologia de plantas aquáticas e terrestres.
- 2) Nutrição mineral em plantas aquáticas e terrestres.
- 3) Transporte de solutos em plantas aquáticas e terrestres
- 4) Metabolismo energético: fotossíntese e respiração de plantas em ambientes aquáticos e terrestres.
- 5) Hormônios vegetais e reguladores do crescimento.
- 6) Fotomorfogênese, ritmos circadianos e floração em plantas aquáticas e terrestres.
- 7) Reprodução e germinação de plantas aquáticas e terrestres.
- 8) Crescimento e desenvolvimento de plantas aquáticas e terrestres.
- 9) A planta sob estresse: adaptações anatomofisiológicas.
- 10) Adaptações anatomofisiológicas de plantas aquáticas.