

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS
CONCURSO PUBLICO PARA PROFESSOR ADJUNTO
MATERIA: FISIOLOGIA**

EDITAL Nº 010/2008

Matéria: FISIOLOGIA

Programa das Provas do Concurso

- I- Prova escrita (3 PONTOS)**
- II- Prova didática (3 PONTOS)**
- III- Análise de Curriculum Vitae (2 PONTOS)**
- IV- Prova de defesa de proposta de trabalho (2 PONTOS)**

Programa para as Provas Escrita e Didática

- 1 – Bases físicas da função neuronal
- 2 – Comunicação neuronal
- 3 – Sistema nervoso ganglionar
- 4 – Fisiologia comparada da medula espinhal e dos nervos espinhais
- 5 – Fisiologia comparada do encéfalo e dos nervos cranianos
- 6 – Quimiorrecepção em invertebrados e vertebrados
- 7 – Mecanorrecepção em invertebrados e vertebrados
- 8 – Fotorrecepção em invertebrados e vertebrados
- 9 – Órgãos elétricos e eletrorreceptores
- 10 – Métodos de ingestão de alimentos em invertebrados e vertebrados
- 11 – Motilidade do canal alimentar em invertebrados e vertebrados
- 12 – Secreções gastrointestinais em invertebrados e vertebrados
- 13 – Controle das atividades digestórias em vertebrados
- 14 – Assimilação de nutrientes

**PROFA. MSc. ELI SINNOTT SILVA
Chefe do Depto. de Ciências Fisiológicas**