



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS MORFO-BIOLÓGICAS – DCMB

**CONCURSO PÚBLICO PARA INGRESSO NA CARREIRA DO
MAGISTÉRIO SUPERIOR
EDITAL 010/2008**

**ÁREA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
MATÉRIA: BOTÂNICA APLICADA À ARQUEOLOGIA E ZOOLOGIA
APLICADA À ARQUEOLOGIA**

PONTOS PARA A PROVA ESCRITA:

- 1) Lagoas e Turfeiras como contextos privilegiados para uma arqueologia ecológica dos territórios antigos.
- 2) Como diagnosticar, localizar e quantificar as comunidade vegetais do território antigo e a evolução da vegetação natural.
- 3) Arqueobotânica nos vazadouros urbanos em meio úmido e em solos arqueológicos secos.
- 4) Aspectos de tafonomia dos sítios e registros antracológicos nos sedimentos arqueológicos contribuindo para o conhecimento da utilização de recursos nas sociedades pré-históricas.
- 5) Recensear e modelar as entidades eco-fisiográficas atuais de natureza histórica e permanente.
- 6) Paleoecologia experimental: A ligação entre a produção polínica das comunidades vegetais e seus requisitos ecológicos.
- 7) O mundo da caça, pesca e da coleta – tradição Umbu, Humaitá e Sambaquis.
- 8) Grupos ceramistas: os aterros dos campos do sul e os horticultores da floresta tropical.

PONTOS PARA A PROVA DIDÁTICA:

- 1) As unidades de paisagens e os seus registros.
- 2) Técnicas de reconstituição paleoambiental utilizando lagos, pântanos e turfeiras como arquivos naturais de memória ecológica.
- 3) Técnicas de sondagem, amostragem e datação dos sedimentos orgânicos.
- 4) Métodos quantitativos de análise polínica.
- 5) Coleções de referência para registros arqueológicos.
- 7) Alimentos utilizados pelo homem na pré-história – culturas com e sem cerâmicas.