



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO E GESTÃO DE PESSOAL**

**Anexo II do Edital nº 195, de 10.06.2016- UFPA**

Endereço de entrega da documentação:

**Campus Belém – Instituto de Geociências** – Universidade Federal do Pará – Cidade Universitária Prof. José da Silveira Netto. Rua Augusto Corrêa, N°:01, Bairro: Guamá, CEP: 66075-110, Belém – Pará. Instituto de Geociências – IG.  
Horário de entrega: das 9 h às 12 h e das 14 às 17 h.

**Os itens para sorteio das Provas Escrita e Didática:**

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

**Campus Belém – Instituto de Geociências**

*Oceanografia Física*

- 1 - Aquisição e análise de dados Oceanográficos físicos;
- 2 - Circulação Oceânica;
- 3 - Circulação costeira e estuarina;
- 4 - Interação oceano-atmosfera;
- 5 - Modelagem atmosférica e Oceanográfica;
- 6 - Oceanografia Dinâmica;
- 7 - Oceanografia por satélite aplicada à Oceanografia Física;
- 8 - Propriedades Físicas e Leis de Conservação da água do mar;
- 9 - Transporte e dispersão;
- 10 - Turbulência e processos de mistura.

*Meteorologia Ambiental*

- 1 - Processos micrometeorológicos na Amazônia;
- 2 - Variabilidade climática da precipitação e da temperatura do ar na agricultura da Amazônia;
- 3 - Influência do desmatamento no ciclo hidrológico;
- 4 - Radiação solar, fluxos de energia e vapor em diferente uso do solo;
- 5 - A influência humana nos ciclos biogeoquímicos;
- 6 - Principais processos de formação de nuvens e precipitação;
- 7 - Interação solo-planta-atmosfera;
- 8 - Interação oceano-atmosfera e seus efeitos na precipitação da Amazônia;
- 9 - A poluição na atmosfera e seus efeitos no meio ambiente;
- 10 - Interações homem e meio ambiente: doenças, variáveis meteorológicas, conforto térmico e aclimação.