



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

Anexo II do Edital nº 13, de 19.02 .2015- UFPA

Endereço de entrega da documentação (currículo da Plataforma Lattes):

Instituto de Geociências – Universidade Federal do Pará – Cidade Universitária Prof. José da Silveira Netto, Rua Augusto Corrêa. Secretaria da Faculdade de Geofísica, prédio ao lado do capact, N°:01, Bairro: Guamá, CEP: 66075-110, Belém - Pará

Horário de entrega: das 8 h às 12 h e das 14 às 18 h.

Os itens para sorteio das Provas Escrita e Didática:

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Instituto de Geociências

1. Métodos Eletromagnéticos

- 1 - Levantamentos marinhos para a prospecção de petróleo com Métodos Eletromagnéticos.
- 2 - Métodos Eletromagnéticos de fonte não controlada.
- 3 - Métodos Eletromagnéticos-domínio da frequência de fonte controlada aplicados à prospecção mineral.
- 4 - Métodos eletromagnéticos no domínio do tempo e da frequência.
- 5 - Métodos eletromagnéticos que operam sob baixo número de indução.
- 6 - Métodos eletromagnéticos transientes aplicados à prospecção de petróleo.
- 7 - O Método da Eletrorresistividade: Arranjo de eletrodos, técnicas de levantamento, interpretação e aplicações.
- 8 - O Método da Polarização Induzida: Arranjo de eletrodos, técnicas de levantamento, interpretação e aplicações.
- 9 - O Método do Potencial Espontâneo: Técnicas de levantamento, interpretação e aplicações.
- 10 - Sistemas eletromagnéticos aéreos aplicados à prospecção mineral.