



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

Anexo II do Edital nº 233, de 12.11.2015 - UFPA

Endereço de entrega da documentação:

Campus Universitário do Tocantins - Cametá – Faculdade de Agronomia, no Campus Universitário do Tocantins/Cametá Travessa Padre Antônio Franco, Nº: 2617. Bairro: Matinha, CEP: 68400-000, Cametá - Pará. De segunda-feira a sexta-feira, de 08:00 às 12:00 e de 14:00 às 18:00.

Os itens para sorteio das Provas Escrita e Didática:

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Campus Tocantins - Cametá

Engenharia Agrícola voltada ao Desenvolvimento Regional

- 1 - Aplicação do sensoriamento remoto ao estudo e avaliação dos recursos naturais;
- 2 - Bases da Física necessárias ao entendimento dos fenômenos naturais e das aplicações da física na área agrícola;
- 3 - Delineamentos experimentais: completamente casualizados, blocos ao acaso e quadrado latino;
- 4 - Desenho de projetos na área de agronomia. Superfícies cotadas;
- 5 - Instrumental utilizado em topografia e tipos de levantamento topográfico de um terreno;
- 6 - Medições de vazão e armazenamento de água para fins de irrigação e abastecimento;
- 7 - Planialtimetria. Representação do relevo; curvas em nível e em desnível, interpretação de mapas, com identificação de acidentes geométricos: divisor de águas, morros e vales;
- 8 - Princípios de ambiência nas instalações agrícolas mais importantes;
- 9 - Resistência dos materiais e sua aplicação às construções rurais;
- 10 - Topografia informatizada, Posição por satélite – GPS – Divisão e demarcação de terras.