



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

Anexo II do Edital nº 91, de 09.06.2015- UFPA

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

Campus Universitário do Tocantins – Cametá

Para os temas Educação do Campo; e Sistemas de Produção: Abordagem Sistêmica Aplicada: Campus Universitário do Tocantins/Cametá Faculdade de Educação do Campo Travessa Padre Antônio Franco, Nº:2617, Bairro: Matinha, CEP: 68400000, Cametá – Pará.

Horário de entrega: das 9 h às 12 h e das 14 às 17 h.

Para o tema Engenharia Agrícola voltada ao Desenvolvimento Regional: Campus Universitário do Tocantins/Cametá Faculdade de Agronomia Travessa Padre Antônio Franco, Nº: 2617, Bairro: Matinha, CEP: 68400-000, Cametá – Pará.

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 Universitário de Cametá

Educação do Campo

- 1 - Educação do Campo e Extensão Rural;
- 2 - Educação do Campo e Políticas Públicas para a Amazônia;
- 3 - Educação do Campo, Agricultura Familiar e Agroecologia na Amazônia Tocantina;
- 4 - Educação do Campo, Currículo, Cultura e Etnociência;
- 5 - Educação, Saberes e Práticas na Cultura Camponesa;
- .6 - Formação docente e Pesquisa em Educação do Campo;
- 7 - História da Educação do Campo: Educação rural versus Educação do Campo;
- 8 - História de Vida e Formação Docente;
- 9 - Movimentos Sociais Camponeses e Educação do Campo;
- 10 - Pedagogia da Alternância e Educação do Campo;
- 11 - Políticas Públicas de Educação do Campo no Brasil;
- 12 - Projeto Político Pedagógico da Escola do Campo.

Sistemas de Produção: Abordagem Sistêmica Aplicada

- 1 - A abordagem sistêmica aplicada ao estudo da produção familiar: os sistemas de produção familiares.
- 2 - A reprodutibilidade / sustentabilidade do estabelecimento agrícola familiar: agroecológica, social, econômica e intergeracional.
- 3 - As especificidades da agricultura familiar e suas estratégias de reprodução.
- 4 - As noções de prática e técnica em agroecologia.
- 5 - Diferentes escalas de estudo da produção agrícola familiar (parcela, estabelecimento, localidade/sistema agrário). Os subsistemas do sistema de produção: subsistema de cultivo, de criação, extrativista, de atividades anexas.
- 6 - Diferenças entre o procedimento analítico e o processo sistêmico.
- 7 - Experimentação em meio real e participação dos agricultores: Diferentes abordagens. Pesquisa-Desenvolvimento.
- 8 - Ferramentas de diagnóstico e conhecimento da realidade: diagnóstico agrônomo; diagnóstico zootécnico; tipologias; referencial regional.
- 9 - Funcionamento do estabelecimento agrícola com ênfase nos processos de intensificação e diversificação.
- 10 - Gestão do estabelecimento agrícola e tomada de decisão em diferentes níveis (fundamental, estratégico, tático e técnico).
- 11 - Modelização sistêmica do estabelecimento: os fluxos do sistema (trabalho, produtos, dinheiro e informação).
- 12 - Teorias sistêmicas e o paradigma da complexidade.

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.