



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

Anexo II do Edital nº 290, de 25.08.2016- UFPA

Campus Universitário de Altamira – Universidade Federal do Pará

Para os temas: Produção Vegetal; Didática e Prática de Ensino; Fitotecnia e Olericultura e Plantas Medicinais: Rua Cel. José Porfírio, Nº: 2515. Bairro: São Sebastião, CEP: 68.372-040, Altamira – Pará.

Horário de entrega: segunda-feira à sexta-feira, das 8 h às 12 h e das 14 às 18 h.

Para o tema Tecnologia da Madeira: Faculdade de Engenharia Florestal da Universidade Federal do Pará, Campus Universitário de Altamira. Rua Cel. José Porfírio, Nº: 2515. Bairro: São Sebastião, CEP: 68.372-040, Altamira – Pará.

Horário de entrega: segunda-feira à sexta-feira, das 8 h às 12 h e das 14 às 18 h.

Os itens para sorteio das Provas Escrita e Didática:

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Campus Universitário de Altamira

Produção Vegetal

- 1 - Análise da germinação e do vigor de sementes;
- 2 - Colheita, secagem, beneficiamento e armazenamento de sementes;
- 3 - Cultura da bananeira;
- 4 - Cultura da gravioleira;
- 5 - Cultura da pimenta-do-reino;
- 6 - Cultura do açaizeiro;
- 7 - Cultura do cacaueiro;
- 8 - Cultura do cupuaçuzeiro;
- 9 - Cultura dos citrú;
- 10 - Estresses bióticos e abióticos e qualidade de frutas e hortaliças;
- 11 - Morfologia e maturação de sementes;
- 12 - Principais alterações moleculares, bioquímicas e fisiológicas durante a maturação de frutas e hortaliças;
- 13 - Produção de mudas a partir de sementes ortodoxas e recalcitrantes;
- 14 - Sistemas agroflorestais na Amazônia.

Didática e Prática de Ensino

- 1 - A Didática e sua constituição como campo de pesquisa: conceitos fundantes e panorama atual;
- 2 - A prática de ensino e a reflexão sobre a ação pedagógica: o contexto escolar como locus de atuação;
- 3 - Concepções e práticas de avaliação na Educação Básica: os desafios contemporâneos;
- 4 - Conhecimento disciplinar e conhecimento pedagógico: a escola como espaço de formação e desenvolvimento profissional docente;
- 5 - Didática e currículo: perspectivas teórico-metodológicas e realidade escolar com ênfase na diversidade e direitos humanos;
- 6 - Ensino e aprendizagem: perspectivas teóricas e alternativas pedagógicas;
- 7 - O planejamento de ensino, a organização do tempo escolar e o trabalho docente;
- 8 - O professor, sua identidade docente e a produção de saberes: um diálogo na prática pedagógica do professor universitário;
- 9 - Possibilidades de organização dos conteúdos curriculares na educação infantil e nos anos iniciais do ensino fundamental;
- 10 - Precarização do trabalho docente e seus efeitos sobre a prática pedagógica;
- 11 - Projeto de Intervenção pedagógica no contexto da Educação de Jovens e Adultos;
- 12 - Práticas de leitura e de escrita: letramento nas modalidades presencial e virtual;
- 13 - Práticas e métodos de ensino na perspectiva do Letramento e alfabetização;
- 14 - Transposição didática, interdisciplinaridade e inovação pedagógica.

Tecnologia da Madeira

- 1 - Serraria: Planejamento e Operação;
- 2 - Indústrias Madeireiras Amazônicas: Gestão e Legislação;
- 3 - Secagem da Madeira;
- 4 - Aproveitamento de resíduos florestais madeireiros;
- 5 - Papel e Celulose: composição, produção, propriedades e tecnologias de transformação;
- 6 - Estruturas de madeira;
- 7 - Propriedades da madeira;
- 8 - Biodegradação e preservação de madeiras;
- 9 - Painéis de madeira;
- 10 - Usinagem de madeira;
- 11 - Energia de Biomassa Florestal;
- 12 - Normatização utilizada na tecnologia de madeira.

Fitotecnia e Olericultura e Plantas Medicinais

- 1 - A cultura da mandioca na Amazônia.
- 2 - A cultura da pimenta-do-reino na Amazônia.
- 3 - A cultura do cacaueteiro na Amazônia.
- 4 - A cultura do cafeeiro na Amazônia.
- 5 - Adequação do cultivo de hortaliças à agricultura orgânica.
- 6 - Aspectos fitossanitários e manejo de pragas e doenças em hortaliças.
- 7 - Colheita, pós-colheita e armazenamento de hortaliças.
- 8 - Cultivo de hortaliças em ambiente protegido na Amazônia.
- 9 - Cultivo hidropônico de hortaliças.
- 10 - Diversificação, associação e consorciação de culturas perenes na Amazônia.
- 11 - Instalação, manejo e exploração de Sistemas Agroflorestais.
- 12 - O cultivo do tomateiro na Amazônia.
- 13 - Plantas medicinais: importância, formas de utilização e cultivo.
- 14 - Plantio Direto.