



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ALTAMIRA

Anexo II do Edital nº 133, de 15.05.2014- UFPA

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

Setor de Recursos Humanos (SRH) do Campus Universitário de Altamira, situado na Rua Coronel José Porfírio. Informações: Telefones (093) 3515-1079. E-mail: altamira@ufpa.com. , Nº:2515, Bairro:São Sebastião, CEP: 68.372-040 , Altamira – Pará; horário das 9 h às 16 h

Os itens para sorteio das Provas Escrita e Didática:

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

01- Educação, Tecnologias da Informação e da Comunicação:

- 1 - Desigualdades Sociais: reflexões sobre informação e acesso às políticas públicas;
- 2 - Discursos midiáticos e diversidade cultural na Amazônia paraense: reflexões sobre cultura local e global;
- 3 - Educação a Distância e Novas Tecnologias: análise conceitual e contextualização histórica;
- 4 - Meios de Comunicação de massa: reflexões sobre sua presença na sociedade atual;
- 5 - Multimídia na Educação a Distância: Paradigmas científicos e sua influência na concepção de tecnologia aplicada à educação;
- 6 - Novas tecnologias da Informação e Comunicação na educação: implicações pedagógicas e sociais;
- 7 - Poder e Cultura: reflexões sobre raça, classe, etnia, gênero na formação docente;
- 8 - Políticas para informática na Educação: Interferência dos meios de comunicação no processo de conhecimento;
- 9 - Recursos Áudio- visuais na sala de aula: conceitos e importância dos multimeios como recursos auxiliares no ensino;
- 10 - Tecnologias da Informação e Comunicação na formação docente;
- 11 - Tecnologias da Informação e Comunicação no contexto da reestruturação produtiva;
- 12 - Tecnologias da Informação e comunicação: possibilidades em ensino, pesquisa e extensão no âmbito escolar e não escolar;

02 -Química e Bioquímica:

- 1 – Enzimas;
- 2 - Estrutura, propriedades e metabolismo de carboidratos;
- 3 - Estrutura, propriedades e metabolismo de lipídios;
- 4 - Estrutura, propriedades e metabolismo de proteínas;
- 5 - Ligações químicas e estrutura molecular;
- 6 - Metodologias de Ensino em Bioquímica;
- 7 - Metodologias de Ensino em Química;
- 8 – Radioatividade;
- 9 - Regulação hormonal e integração do metabolismo;
- 10 - Substâncias e misturas;
- 11 – Termoquímica;
- 12 - Ácidos e bases orgânicas.

03- Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento:

- 1 - Aplicações ambientais de Geoprocessamento.
- 2 - Cartografia Temática como subsídio para avaliação dos Impactos Ambientais.
- 3 - Compreensão da superfície terrestre, referências de posicionamento e rede geográfica.
- 4 - Elementos de planimetria e altimetria.
- 5 - Ferramentas livres de Geoprocessamento.
- 6 - Princípios de fotogrametria aplicados ao processo cartográfico.
- 7 - Processamento digital de imagens.
- 8 - Sensoriamento remoto: conceitos, sistemas sensores, radiometria e comportamento espectral dos alvos.
- 9 - Sistemas de Informações Geográficas: conceitos, tipos de dados, operações de integração, manipulação de dados georreferenciados e ferramentas computacionais.
- 10 - Sistemas de coordenadas, projeções cartográficas, leitura de coordenadas e fusos horários.
- 11 - Técnicas de produção cartográfica digital e diagramação de mapas.