



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

Anexo II do Edital nº 37, de 19.01.2016- UFPA

Endereço de entrega da documentação:

Campus Universitário de Altamira

Para o tema: Química Aplicada à Educação do Campo – Universidade Federal do Pará - Campus Universitário de Altamira/Universidade Federal do Pará Rua Cel. José Porfírio, Nº: 2515, Bairro: São Sebastião , CEP: 68372-040, Altamira – Pará. Secretaria da Faculdade de Etnodiversidade.

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

Para o tema Informação em Saúde e Medicina Baseada em Evidências: Universidade Federal do Pará- Campus Universitário de Altamira. Rua Coronel José Porfírio, Nº: 2515, Bairro: Sebastião, CEP: 68.372- 040 , Altamira – 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

Campus Universitário de Altamira

Química Aplicada à Educação do Campo

- 1 - A química aplicada na agricultura: produtos, processos, usos e impactos socioambientais.
- 2 - Classificação e nomenclatura dos compostos orgânicos.
- 3 - Ligações químicas.
- 4 - Metodologias de Ensino em Química voltadas para educação do campo.
- 5 - Nomenclaturas, classificação, propriedades, fórmulas e reações dos compostos inorgânicos: ácidos, bases, sais e óxidos.
- 6 - Ocorrência e importância dos compostos orgânicos no cotidiano, nos alimentos e ambiente.
- 7 - Propriedades químicas do solo e processos de degradação em decorrência do uso de agroquímicos.
- 8 - Propriedades químicas, processos de contaminação e de tratamentos da água.
- 9 - Representação das transformações químicas em nível atômico e molecular.
- 10 – Termoquímica.

Informação em Saúde e Medicina Baseada em Evidências

- 1 - Análise de sobrevivência;
- 2 - Bases de informações e evidências
- 3 - Epidemiologia descritiva: medidas de frequência e indicadores de saúde;
- 4 - Inferência estatística e testes de hipóteses;
- 5 - Medicina Baseada em Evidência: Conceito e Tipos de Estudo;
- 6 - Metodologia da redação e defesa de artigos científicos;
- 7 - Modelos de delineamentos de pesquisa em saúde;
- 8 - População e métodos de amostragem;
- 9 - Princípios gerais da estatística descritiva;
- 10 - Probabilidades e medidas de associação;
- 11 - Revisão sistemática: estudos de meta-análise;
- 12 - Sistemas de informação em saúde;
- 13 - Testes de rastreamento diagnóstico.