



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

Anexo II do Edital nº 183, de 21.09.2015- UFPA

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

Campus Universitário do Marajó – Soure – Universidade Federal do Pará - Rua Décima Terceira, N°: S/N°, Bairro: Umirizal, CEP: 68.870-000, Soure – 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 do Marajó – Soure

Ensino de Ciências e Biologia

- 1 - A influência das novas tecnologias na prática de ensino de Ciências;
- 2 - A interdisciplinaridade no ensino de Ciências e Biologia;
- 3 - As competências necessárias ao docente de Ciências no atual contexto educacional;
- 4 - Atividades de prática de ensino: planejamento e ensaios pedagógicos;
- 5 - Estágio supervisionado e a prática docente no ensino de ciências e biologia;
- 6 - Formação Docente em Educação em Ciências na tríade Ensino-Pesquisa-Extensão;
- 7 - Parâmetros Curriculares Nacionais para o ensino de Ciências e Biologia;
- 8 - Pesquisa na área de Ensino de Ciências e Biologia: perspectivas históricas e tendências atuais;
- 9 - Produção de materiais didáticos para o ensino de Ciências;
- 10 - Seleção de conteúdos e os materiais didáticos para o ensino de ciências e biologia.

Ecologia de Populações e Comunidades

- 1 - Aplicações ecológicas em controle de organismos;
- 2 - Componentes estruturais e funcionais de comunidades;
- 3 - Conceito em ecossistemas;
- 4 - Dinâmica populacional de organismos;
- 5 - Fatores limitantes da distribuição e abundância dos organismos vivos;
- 6 - Influência da competição, da predação e da perturbação na estrutura de comunidades;
- 7 - Interação entre espécies;
- 8 - Modelos de crescimento populacional;
- 9 - Modelos ecológicos;
- 10 - Níveis em Ecologia e seus conceitos;
- 11 - Parâmetros demográficos;
- 12 - Sucessão ecológica.