



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
GABINETE DO REITOR

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3700
gabinete@uffs.edu.br, www.uffs.edu.br

ANEXO II

PONTOS PARA A PROVA DIDÁTICA

Local de provas e *campus* de atuação: ERECHIM - RS

1 Área de conhecimento 01: Ensino de Física e Estágio Curricular Supervisionado

- I** - A Pesquisa como Princípio Educativo na Educação do Campo e o Ensino de Física;
- II** - A Física no contexto agroecológico e a metodologia de ensino por Projetos na formação de educadores do campo;
- III** - Os processos físicos responsáveis pela diversidade de luzes e cores, a fotossíntese e os ecossistemas na Educação do Campo;
- IV** - Astronomia e Educação Intercultural: a importância do conhecimento das populações tradicionais do campo sobre as estações do ano e outros fenômenos climáticos no ensino da física nas escolas do campo;
- V** - A educação Popular e as relações entre o movimento CTSA e o Ensino de Física;
- VI** - Processos físicos envolvidos no surgimento, manutenção e perpetuação da vida no contexto da agroecologia;
- VII** - A experimentação no ensino e na aprendizagem de Física e Ciências Naturais no contexto da Educação do Campo;
- VIII** - Epistemologia e história da ciência e suas contribuições para o Ensino de Física nas escolas do campo;
- IX** - Estágio Supervisionado em Ciências da Natureza e o ensino por projetos integradores e interdisciplinares na Educação do Campo;
- X** - Processos físicos envolvidos na geração de Energia Renovável e suas interfaces com CTSA.

2 Área de conhecimento 02: Ensino de Ciências e Biologia

- I** - A contextualização de conceitos biológicos no contexto da educação do campo;
- II** - O enfoque Ciência, Tecnologia, Sociedade (CTS) no ensino de ciências e biologia;
- III** - Concepções e princípios da Educação do Campo e o ensino de biologia;
- IV** - Educação Ambiental e a agroecologia para a docência do Campo;
- V** - A Interdisciplinaridade no Ensino de Ciências da Natureza na Educação do Campo;
- VI** - A formação permanente de professores de biologia: reflexos na prática pedagógica para escolas do campo;
- VII** - História e filosofia das ciências nas aulas de ciências e biologia;
- VIII** - Abordagens metodológicas no ensino de ciências e biologia;
- IX** - O estágio supervisionado no ensino de Ciências da Natureza para escolas do campo;
- X** - O ensino de evolução biológica nos níveis fundamental e médio.

3 Área de conhecimento 03: Geologia e Geomorfologia

- I** - Estrutura, evolução e formas do relevo brasileiro;
- II** - Teorias geomorfológicas e linhas epistemológicas;
- III** - Minerais e rochas;
- IV** - Dinâmica interna da Terra: processo endogenéticos;
- V** - Processo exogenéticos: tipos de atuação e formas resultantes;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
GABINETE DO REITOR

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3700
gabinete@uffs.edu.br, www.uffs.edu.br

- VI** - Noções de morfoestrutura e morfoescultura e mapeamento geomorfológico;
- VII** - Evolução geológica do espaço brasileiro;
- VIII** - Geotecnologias: sistemas de coordenadas e projeções, modelos de dados em SIG, uso e potencial de softwares aplicados;
- IX** - Práticas de campo em Geologia e Geomorfologia;
- X** - Práticas pedagógicas em Geologia e Geomorfologia