



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

1 Área de conhecimento 01: Hidráulica e Saneamento

- I** - Operações unitárias aplicadas ao tratamento de águas;
- II** - Parâmetros de qualidade para potabilização de águas;
- III** - Tratamento preliminar de esgoto sanitário;
- IV** - Sistemas de tratamento secundários para efluentes;
- V** - Parâmetros e índices de qualidade para controle de poluição de águas superficiais;
- VI** - Modelagem matemática aplicada ao controle de poluição de águas superficiais;
- VII** - Hidráulica aplicada ao dimensionamento de redes de esgoto;
- VIII** - Hidráulica aplicada ao dimensionamento das elevatórias de esgoto;
- IX** - Escoamento em condutos forçados;
- X** - Perda de carga em condutos forçados.

2 Área de conhecimento 02: Engenharia Rural

- I** - Escoamento em condutos livres;
- II** - Escoamento em condutos forçados;
- III** - Barragens de terra;
- IV** - Água no sistema solo-água-planta-atmosfera;
- V** - Métodos de irrigação;
- VI** - Dimensionamento e manejo de sistema convencional semi-portátil de irrigação por aspersão;
- VII** - Dimensionamento e manejo de um sistema de irrigação por gotejamento;
- VIII** - Máquinas e equipamentos agrícolas para a agricultura familiar;
- IX** - Mecanização agrícola para o preparo, correção e conservação do solo;
- X** - Análise econômica e operacional da mecanização agrícola.