



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: Engenharia de Software e áreas afins.**

- I - UML e seus diagramas: diagrama de casos de uso, diagrama de classes e diagrama de objetos;
- II - Processo de testes de software e casos de testes;
- III - Tipos de testes de software: testes unitários, testes de integração, testes de sistemas e testes de aceitação;
- IV - Métodos ágeis de desenvolvimento de software;
- V - Engenharia de requisitos: viabilidade, elicitação, especificação e validação;
- VI - Gerenciamento de configuração de software e ferramentas de controle de versão;
- VII - Programação OO: Herança e polimorfismo;
- VIII - Lógica de programação: laços de repetição e comandos condicionais;
- IX - Métodos de ordenação eficientes;
- X - Projeto de banco: modelo conceitual e lógico.

#### **2 Área de conhecimento 02: Geografia Humana.**

- I - História da urbanização e revolução urbana;
- II - Tendências da rede urbana brasileira e cidades médias;
- III - Processos e formas espaciais nas cidades contemporâneas;
- IV - O surgimento da Geografia Moderna;
- V - Espacialidade da dinâmica populacional: natalidade, mortalidade e migração;
- VI - Dinâmica territorial das migrações internas no Brasil;
- VII - Tendências da Geografia Contemporânea;
- VIII - Região e regionalização: trajetórias e perspectivas teórico-metodológicas;
- IX - Questão ambiental e desigualdades sociais;
- X - As noções de paisagem e lugar e suas possibilidades para a didática em Geografia nos anos iniciais do ensino fundamental.

#### **3 Área de conhecimento 03: Zootecnia/Produção Animal.**

- I - Anatomia, fisiologia e manejo da reprodução em animais de produção;
- II - Anatomia, fisiologia e manejo da lactação de vacas leiteiras;
- III - Bioclimatologia para animais de produção;
- IV - Seleção genética para animais;
- V - Nutrição e alimentação de matrizes suínas;
- VI - Nutrição e alimentação de vacas leiteiras;
- VII - Sistemas de produção de ovos coloniais;
- VIII - Sistemas de produção de frangos;
- IX - Sistemas de produção de suínos;
- X - Sistemas de produção de bovinos leiteiros.

#### **4 Área de conhecimento 04: Língua Portuguesa e Linguística.**

- I - Parâmetros de textualidade: Coesão e Coerência;



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@uffrs.edu.br, www.uffrs.edu.br

- II** - O gênero textual acadêmico Resumo;
- III** - O gênero textual acadêmico Resenha;
- IV** - O gênero textual acadêmico Artigo;
- V** - O gênero textual acadêmico Debate Oral;
- VI** - Concepções de Linguagem e de Gramática;
- VII** - Variação Linguística e Ensino;
- VIII** - Gêneros Textuais e Ensino;
- IX** - A escrita científica e o texto acadêmico;
- X** - Unidades básicas para o ensino de língua portuguesa.