



Ministério de Educação

Universidade Federal de Santa Maria

Centro de Ciências Rurais – Departamento de Ciências Florestais

ESPELHO DE PROVA

Concurso Público para Professor Adjunto na área de Ciências Agrárias/Recursos
Florestais e Engenharia Florestal

DENDROMETRIA E INVENTÁRIO FLORESTAL

Edital nº100, 31 de março de 2025

Ponto 6. Teoria de Amostragem

1. Introdução

Deve conter apresentação, contextualização e importância do tema.

2. Desenvolvimento adequado do tema

Os candidatos(as) devem abordar:

- Conceitos básicos: censo e amostragem;
- População, amostra, unidade amostral;
- Erros de amostragem e não amostrais;
- Intensidade de amostragem;
- Diferenciar precisão de acuracidade;
- Classificar a amostragem quanto à periodicidade: uma ocasião ou múltiplas (tipos de unidades amostrais a utilizar, permanentes ou temporárias);
- Classificar a amostragem quanto à estrutura: aleatória, sistemática ou mista;

- Dentro da teoria de amostragem como escolher o método e o processo de amostragem;
- Características da unidade amostral: ser representativa, ser abrangente, não tendenciosa;
- Classificar a amostragem quanto à abordagem na população.

2.1 Será considerado como abordagem diferencial na prova escrita:

- Citar os métodos (por ex.: Área Fixa, Bitterlich, Strand, Prodan, Quadrantes, Intersecção na Linha ou outros);
- Citar os processos (Aleatório, Sistemático ou Estratificado);
- Cuidados que temos que ter ao amostrar;
- Uso e aplicação da tecnologia na teoria de amostragem;
- Citação de literatura.

3. Conclusão da abordagem realizada