

ESPELHO DE CORREÇÃO DA PROVA DIDÁTICA **Editais PROGEP 8/2025/ICENP**

A Comissão Julgadora torna público o espelho de correção da Prova Didática do Concurso Público para contratação de professor efetivo no Instituto de Ciências Exatas e Naturais do Pontal - ICENP, Campus Pontal, da área Matemática-probabilidade e estatística, subárea Estatística.

TEMA SORTEADO: Conceitos básicos em Probabilidade: experimento aleatório, espaço de probabilidade, probabilidade de Laplace, probabilidade condicional, lei da probabilidade total, teorema de Bayes, independência de eventos.

O que deve ser abordado na prova didática do(a) candidato(a) para a obtenção da nota máxima:

- Revisão das principais definições e conceitos básicos em probabilidade: Experimento aleatório, espaço amostral e evento, probabilidade de Laplace.
- Probabilidade condicional, definição e exemplo de aplicação.
- Regra da multiplicação, lei da probabilidade total, definição e exemplo de aplicação.
- Independência de eventos, definição e exemplo de aplicação.
- O teorema de Bayes, definição e exemplo de aplicação.

MARIA IMACULADA DE SOUSA SILVA
Presidente da Comissão Julgadora do EDITAL PROGEP nº8/2025/ICENP
Portaria de pessoal UFU nº 1282, de 21 de fevereiro de 2025