

Programa para o Processo Seletivo Simplificado de  
Área/Disciplina: Métodos Quantitativos/Estatística Aplicada  
Edital nº 116, de 08 de agosto de 2023

O Teorema de Bayes e aplicações; Distribuições de Probabilidades Discretas; Distribuição Normal; Teorema Central do Limite; Técnicas de Amostragem; Intervalos de Confiança; Testes de hipóteses envolvendo dois grupos; Testes de hipóteses envolvendo três ou mais grupos; Testes de Associação e de Correlação; Modelos de regressão linear simples e múltiplo.

**OBSERVAÇÃO 1:** Não haverá Prova Escrita neste Processo Seletivo Simplificado. O conteúdo acima versa sobre a Prova Didática, para a qual cada candidato(a) sorteará um dos temas acima. A Prova Didática é uma etapa presencial e mais informações sobre a mesma serão divulgadas em breve.

**OBSERVAÇÃO 2:** Para qualquer que seja o tema sorteado para a Prova Didática, será cobrada aplicação usando algum *software* livre, tais como R ou Python.