
	<p> Universidade Federal do Cariri – UFCA Centro de Ciências e Tecnologia Curso: Ciência da Computação Disciplina: Probabilidade e Estatística Docente: Rosilda Benício de Souza Período Letivo: 2022.2 Data: <u>21/03/2023</u> </p>	
Discente:		Matrícula:

1ª Avaliação

INSTRUÇÕES:

- 1. Formar grupo de até 03 discentes;**
- 2. Buscar por duas variáveis (uma qualitativa e uma quantitativa contínua);**
- 3. Em relação ao item anterior, as variáveis devem ter no mínimo 30 observações;**
- 4. Dia 21/03/2023: Entrega da Avaliação e de uma comprovação de participação no evento.**

1ª Avaliação

1. Para a variável qualitativa (nominal ou ordinal),
 - a) (0,5 pontos) Apresente seus dados.
 - b) (1,0 ponto) Construa a tabela de distribuição de frequências.
 - c) (1,0 ponto) Apresente seus dados usando o gráfico mais adequado.
 - d) (1,0 ponto) Interprete seus resultados.
2. Para a variável quantitativa contínua,
 - a) (0,5 pontos) Apresente seus dados.
 - b) (1,0 ponto) Construa a tabela de distribuição de frequências.
 - c) (2,0 pontos) A partir da tabela de distribuição de frequências, calcule as medidas de posição: média, mediana e moda e o coeficiente de variação.
 - d) (1,5 pontos) Apresente seus dados em gráficos (histograma e *boxplot*).
 - e) (1,5 pontos) Relacionando os gráficos com as medidas obtidas, interprete seus resultados.

Boa sorte e bom desempenho!!