

**ATIVIDADE AVALIATIVA - A1**

<b>Curso:</b> Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas - TADS		<b>Período Letivo:</b> 2023-2
<b>Disciplina:</b> Lógica Computacional e Estatística		<b>Professor (a):</b> Ederson Schmeing
<b>Turma:</b> 2		<b>Turno:</b> Noturno
<b>Data:</b> 19/10/2023 19h00m	<b>Valor da avaliação:</b> 65% de 4,0 = 2,6	<b>Nota:</b>
<b>Acadêmico (a):</b>		
<b>Observação:</b> Entregar dia 25/10/2023		

Conjunto de dados.

Nota=66,62,76,70,68,74,80,71,86,76,79,70,82,76,88,78,83,82,97,87

sexo=H,M,H,M,M,H,H,M,M,H,H,M,M,M,H,H,M,M,H,H

idade=20,20,20,20,25,25,25,25,30,30,30,30,35,35,35,35,40,40,40,40

1) (1,3) Construir a distribuição de frequência com intervalo de 8 e considerar limite inferior 60 e limite superior 100 da variável nota.

2) (0,7) Utilizar os intervalos distribuição de frequência anterior e construir a tabela de contingência para variável sexo.

3) (1,3) Determine a média, a mediana e a moda da variável nota. Calcule a variância, o desvio padrão e o coeficiente de variação da variável nota.

4) (0,7) Construir a distribuição de frequência com intervalo de 5 e considerar limite inferior 20 e limite superior 45 da variável idade. Depois calcule a média da variável nota da amplitude do intervalo da distribuição de frequência da variável idade.

