

NOTAS DE AULA

Curso: Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas - TADS		Período Letivo: 2023-2
Disciplina: Lógica Computacional e Estatística		Professor (a): Ederson Schmeing
Data: 02/10/2023	Turma: 2	Turno: Noturno
Observação: Distribuição de Frequência com Intervalo de Classe		

Dados de Altura de Pessoas(CM): 180, 178, 162, 170, 174, 160, 163, 175, 160, 178, 178, 171, 172, 165, 177, 163, 170, 178, 167, 174.

ROL: 160, 160, 162, 163, 163, 165, 167, 168, 170, 170, 171, 172, 174, 174, 175, 177, 178, 178, 178, 180.

Variável	Frequência absoluta	Frequência acumulada	Frequência relativa	Frequência relativa acumulada
Altura	f_i	F_i	f_r	F_{ri}
Total (Σ)				

Limite inferior: 160

Limite superior: 180

fechado ┤ aberto

Intervalo = 5

Aplitude total: 20 $A = MAX - MIN$

Aplitude do Intervalo: 4 $A_{intervalo} = \frac{A}{Intervalo}$

Exercício

Construa a tabela de distribuição de frequência com intervalo de classe. Admitindo-se 6 intervalos de classes.

Peso de 30 pessoas : 88, 85, 87, 67, 68, 74, 67, 68, 61, 62, 75, 73, 67, 74, 78,
85, 85, 68, 74, 78, 68, 72, 80, 77, 60, 90, 96, 99, 63, 71