## Sonar

## Faculdade SENAC

Rua Recife, 2283 – Centro - 85.810-031 Cascavel - PR

Fone: (45) 3392-1200 http://www.pr.senac.br/

## **NOTAS DE AULA**

<b>Curso:</b> 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 $(\sum)$				

Limite inferior: 160 Limite superior: 180

fechado ⊢aberto

Invervalo = 5

Aplitude total: 20 A = MAX - MIN

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

**Missão** – Educar para o trabalho em atividades do comércio de bens, serviços e turismo. **Visão** – Ser a instituição brasileira que oferece as melhores soluções em educação profissional, reconhecida pelas empresas. **Valores** – transparência, inclusão social, excelência, inovação, atitude empreendedora, desenvolvimento sustentável e educação para autonomia.





Rua Recife, 2283 – Centro - 85.810-031 Cascavel - PR Fone: (45) 3392-1200

http://www.pr.senac.br/

## 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