Xi	1/1	1 Xili	/Ri	Fi	Fri	1 1
2	1	1 2	10%	1	10%	4 9
5	2	10 1	20%	3	30%	3 1 0 0
6	4	24	40%	7	70%	
8	3 /	24	30%	10	100%	2568 X
	4	4	100%			

A1.
$$\overline{X} = \frac{\sum x_i f_i}{\sum f_i} = \frac{60}{10} = \frac{6}{5}$$

A2. (TABELA ACIMA)

A4. DMS =
$$\frac{Z | x_i - \bar{x}| \cdot f_i}{Z f_i} = \frac{12}{10} = \frac{1,2}{10}$$

$$\begin{aligned} |X_{1}-\bar{X}|. &f_{1}=|2-6|. \ l=4. \ l=4 \\ |X_{2}-\bar{X}|. &f_{2}=|5-6|. \ 2=|1.2=2 \\ |X_{3}-\bar{X}|. &f_{3}=|6-6|. \ 4=0. \ 4=0 \\ |X_{4}-\bar{X}|. &f_{4}=|8-6|. \ 3=|2.3=|6| \end{aligned}$$

$$\sigma_{(x)}^2 : \frac{\sum (x_i - \bar{x})^2 f_i}{2f_i} = \frac{30}{10} : \frac{3}{2}$$

$$(x_{1}-\overline{x})^{2} f_{1} = (2-6)^{2} f_{1} = 4^{2} f_{2} = 16$$

$$(x_{2}-\overline{x})^{2} f_{2} = (5-6)^{2} f_{2} = 1^{2} f_{2} = 2$$

$$(x_{3}-\overline{x})^{2} f_{3} = (6-6)^{2} f_{4} = 0^{2} f_{4} = 0$$

$$(x_{4}-\overline{x})^{2} f_{4} = (8-6)^{2} f_{3} = 2^{2} f_{3} = 12$$

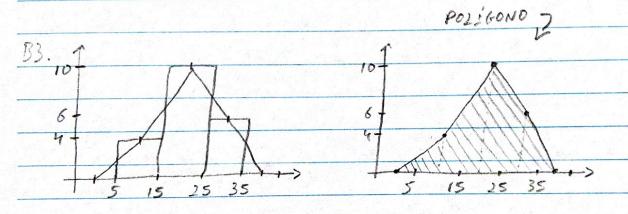
A5. DESVIO PADRIO: 0= Voin = V3 = 1,73 COEF. DE VARMETO CVx = OCX 1,73 _ 0,29 A6. (Ko = P40 (P40)° = i.4. 40.10 - 40 elemento , into i, 40% dos elementos posseser o valor < 6 e 60% dos elementos pormum o valor 76 De = Pro (Pro)°: j. n = 60.10 - 6° elevents Logo: D6=6, into i, 60% dos eleventos pormeros valor 66 1 40% dos elementos pomuino valor > 6 AS = 0 DIST. SMETRILL As = X - Mo AS (O DIST. ASS. NEGATIVA AS >0 DEST. ASS. POSETIVA TIMOS: X = 6 As = 6 - 6 = 0D(x)=1,73 "Logo, a distribuição i sinútria segundo o coeficiente de Pearson"

MASSE	INT. CUSSE	1 li	Xi	Xili	Ini	Fi	Fr:	
1	5 t- 15 1	4	10	140	20%	14	20%	
2	15 1- 25	10	20	200	50%	14/	70%	
2	254-35	6	30	180	30%	20	100%	

B1.
$$X = Z \times ifi - 420 - 21$$

Z1: 20 =

B). (TASELA ACMA)



BY DMS =
$$\sum_{i=1}^{n} |y_i - \bar{y}| \cdot |y_i| = \frac{108}{20} = \frac{5.4}{20}$$

$$1 \times_{1} - \overline{x} \cdot f_{1} = 10 - 211 \cdot 7 = 11 \cdot 4 = 44$$

$$1 \times_{2} - \overline{x} \cdot f_{2} = 120 - 211 \cdot 10 = 1 \cdot 10 = 10$$

$$1 \times_{3} - \overline{x} \cdot f_{3} = 130 - 211 \cdot 6 = 9 \cdot 10 = 54$$

$$108 \angle$$

B5. DESVIO PADRÃO: ECX) = VOZA) = V49 = 7 (OEF. DE VARSAGE: CVIA): O(1) - 7 - 1 - 0,33 00 33% (K2: P40 (P40)°: i.M. 40.20 - 8° elemento Li 2ª CLASSE ITEMOS: Pro= 140 + 100 - FANT h = 15 + 8-4 No : 19 Logo K2 = 19 isto i , 40% dos "pensoos" pornism idade nunon ou ignal à 19, 1 60% possur idade maion on igual à 19 anus D6 = P60 (P60) = 1:4 = 60.20 . 120 classe TEMOS: PEO = 160 + 100 - FANT h = 15 + 12-4 10 = 23 Logo D6 = 23 isto i, 60% dos "pemoos" pomusm idad. menon ou igual à 23 anas, e 40% pomum idade main ou ignal à 23 anos # 137. (NÃO ERA POSSÍVEL SER FELTA ESTA CLESTÃO, POIS P/ VARIAVEL CONTINUA NÃO FOI EXPLICADO COMO CALCULAR A MODA, APENAS SABJAMOS CHAL A CHISSE MODAL).