

Messaggio MES

P. H. 799

1944

(P. R. H. T.)

Exerc. n. 1

Instruções - Na 1a. linha, escreva na sua letra usual e cor
rente, o seguinte distico: "Departamento Administrativo do Serviço
Público"; na 3a., copie o modelo da 2a. tao perfeitamente quanto pos
sa, como se copiasse um desenho; na 4a. escreva de novo, na letra
usual "Departamento Administrativo do Serviço Público"; na 5a. escre
va ainda as mesmas palavras disfarçando, porém, a sua letra tanto
quanto possa; na 6a.linha, assine, como habitualmente o faz; na 7a.
escreva o seu nome todo em letra muito legível.

1.

2.

3.

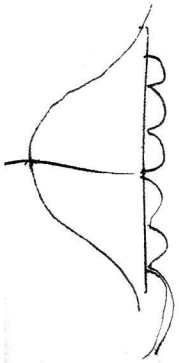
4.

5.

6.

7.

Departamento Administrativo do Serviço Público



-910 1114
 1120 0,798
 0940
 028

0,798
 8x378
 7,500
 0,798
 6,702

70126
 320
 150
 4

$$7 + \frac{1}{26}$$

$$2 \times Me + (Me - Mi)$$

$$(3 \times Me) - (2 \times Mi)$$

$$(M - M) = 3$$

$$M - 3(M - Md)$$

$$M - 3M + 3Md$$

$$3Md - 2M$$

372
 228
 144

6384
 8620
 0,498

0,840
 0,840
 0,840
 0,840
 0,840
 0,840
 0,840
 0,840
 0,840
 0,840

0,840
 0,840
 0,840
 0,840
 0,840
 0,840
 0,840
 0,840
 0,840
 0,840

0,87
 1,12
 1,87
 2,99
 4,86
 6,98
 9,85
 13,54

9,16
 18,9082
 0,70
 188
 0,62

3,6918
 29
 11
 48

10 0,8725
 20
 1,020
 0,360
 1740,418

946
 450
 480
 110

6,0870
 2,970
 3,117

6,0870
 2,970
 3,117

6,0870
 2,970
 3,117

6,0870
 2,970
 3,117

6,1,412
 0,440
 0,440
 0,440
 0,440

7460
 3960
 00590,230

67412
 815
 581912

285
 0540
 0000
 676
 58,9120
 49

114
 2,5
 991
 876
 115204
 7528
 146

146
 7528
 115204

985
 000
 0540
 2,5
 1714
 3015

27
 28x8

572
 114
 2835

(P.R.E.T.)

Exerc. n. 1

Instruções - Na 1a. linha, escreva na sua letra usual e corrente, o seguinte distico: "Departamento Administrativo do Serviço Público"; na 2a., copie o modelo da 2a. tão perfeitamente quanto possa, como se copiasse um desenho; na 3a. escreva de novo, na letra usual "Departamento Administrativo do Serviço Público"; na 4a. escreva ainda as mesmas palavras disfarçando, porém, a sua letra quanto possa; na 5a. linha, assinie, como habitualmente o faz; na 6a., escreva o seu nome todo em letra muito legível.

1. *Departamento Administrativo do Serviço Público*
- 2.
3. *Departamento Administrativo do Serviço Público*
4. *Departamento Administrativo do Serviço Público*
5. *Departamento Administrativo do Serviço Público*
- 6.
7. *Departamento Administrativo do Serviço Público*

(P.R.H.T.)

Exerc. n. 1

Instruções - Na 1a. linha, escreva na sua letra usual e corrente, o seguinte dístico: "Departamento Administrativo do Serviço Público"; na 3a., copie o modelo da 2a. tão perfeitamente quanto possa, como se copiasse um desenho; na 4a. escreva de novo, na letra usual "Departamento Administrativo do Serviço Público"; na 5a. escreva ainda as mesmas palavras disfarçando, porém, a sua letra tanto quanto possa; na 6a. linha, assine, como habitualmente o faz; na 7a., escreva o seu nome todo em letra muito legível.

1. _____
2. *Departamento Administrativo do Serviço Público*
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____

(P.H.E.T.)

Exerc. n. 1

Instruções - Na 1ª. linha, escreva na sua letra usual e corrente, o seguinte distico: "Departamento Administrativo do Serviço Público"; na 2ª., copie o modelo da 2ª. tão perfeitamente quanto possa, como se copiasse um desenho; na 3ª. escreva de novo, na letra usual "Departamento Administrativo do Serviço Público"; na 4ª. escreva ainda as mesmas palavras disfarçando, porém, a sua letra quanto possa; na 5ª. linha, assinie, como habitualmente o faz; na 7ª., escreva o seu nome todo em letra muito legível.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____

85,5
20
080
2

29
0,982

85,5
79
65
20
20

9
0,722



Mensageiro

x	f	f'	$ f-f' $	
0-4	.	0,361	0,361	$3 \times 0,361 = 1,083$
5-9	1	1,212	0,212	$3 \times 1,212 = 3,636$
10-14	6	3,259	3,741	$3 \times 3,259 = 10,777$
15-19	6	7,028	1,028	$3 \times 7,028 = 21,084$
20-24	10	12,151	2,151	$3 \times 12,151 = 36,453$
25-29	21	16,768	4,232	$3 \times 16,768 = 50,304$
30-34	17	18,726	1,726	$3 \times 18,726 = 56,178$
35-39	12	16,768	4,768	$3 \times 16,768 = 50,304$
40-44	13	12,151	0,849	$3 \times 12,151 = 36,453$
45-49	10	7,028	3,973	$3 \times 7,028 = 21,084$
50-54	4	3,259	0,741	$3 \times 3,259 = 10,777$
55-59	.	1,212	1,212	$3 \times 1,212 = 3,636$
N=100				

$$Y_0 = \frac{100 \times 5}{10,65 \times 2,507} = \frac{500}{26,69955} = 18,726$$

$$Y_1 = \frac{5}{10,65} = 0,470 = 0,89543 \times 18,726 = 16,768$$

$$Y_2 = \frac{10}{10,65} = 0,930 = 0,64891 \times 18,726 = 12,151$$

$$Y_3 = \frac{15}{10,65} = 1,400 = 0,37531 \times 18,726 = 7,028$$

$$Y_4 = \frac{20}{10,65} = 1,870 = 0,17404 \times 18,726 = 3,259$$

$$Y_5 = \frac{25}{10,65} = 2,340 = 0,06471 \times 18,726 = 1,212$$

$$Y_6 = \frac{30}{10,65} = 2,810 = 0,01929 \times 18,726 = 0,361$$



Wenagiero P.C. 99.

Tabulação global.

x	f	f	d	fd	fd ²	fac.
0 - 4		-	-	-	-	-
5 - 9	I	1	-5	-5	25	1
10 - 14	IIII	6	-4	-24	96	7
15 - 19	IIII	6	-3	-18	54	13
20 - 24	IIIIII	10	-2	-20	40	23
25 - 29	IIIIIIIIII	21	-1	-21	21	44
30 - 34	IIIIIIIIII	17		-38		61
35 - 39	IIIIIIII	12	1	12	12	73
40 - 44	IIIIIIII	13	2	26	52	86
45 - 49	IIIIIIII	10	3	30	90	96
50 - 54	IIII	4	4	16	64	100
		N = 100		84	454	
		28		23d - 4		

$$M = 32,5 - \frac{4 \times 5}{100}$$

$$M_0 = 3 \times 34,76 - 2 \times 33,30$$

$$M_0 = 95,28 - 66,60$$

$$M = 32,5 - 0,04 \times 5$$

$$M_0 = 30,68$$

$$M = 32,5 - 0,20$$

$$Q_1 = 25 + \frac{2}{21} \times 5$$

$$M = 32,30$$

$$Q_1 = 25 + \frac{10}{21}$$

$$Q_1 = 25 + 0,48$$

$$\sigma = \pm 5 \sqrt{\frac{454}{100} - 0,04^2}$$

$$Q_1 = 25,48$$

$$\sigma = \pm 5 \sqrt{4,54 - 0,0016}$$

$$Q_3 = 40 + \frac{2}{13} \times 5$$

$$\sigma = \pm 5 \times 2,13$$

$$Q_3 = 40 + 0,77$$

$$\sigma = \pm 10,65$$

$$Q_3 = 40,77$$

$$M_i = 30 + \frac{6}{17} \times 5$$

$$Q = \frac{40,77 + 25,48}{2}$$

$$M_i = 30 + \frac{30}{17}$$

$$Q = 7,64$$

$$M_i = 30 + 1,76$$

$$P_{15,87} = 20 + \frac{2,87}{10} \times 5$$

$$M_i = 31,76$$

$$P_{15,87} = 20 + 1,43$$

$$P_{15,87} = 21,43$$

$$M - \sigma = 32,30 - 10,65$$

$$M - \sigma = 21,65$$



$$P_{84,13} = 40 + \frac{113}{13} \times 5$$

$$P_{84,13} = 40 + 4,28$$

$$P_{84,13} = \underline{44,28}$$

$$C.V = \frac{100 \times 10,65}{32,30}$$

$$C.V = \frac{1065}{32,30}$$

$$C.V = \underline{32,97}$$

$$S = \frac{32,30 - 30,68}{10,65}$$

$$S = \frac{1,62}{10,65}$$

$$S = \underline{0,15}$$

$$\sigma_M = \pm \frac{10,65}{\sqrt{100}}$$

$$\sigma_M = \pm \frac{10,65}{10}$$

$$\sigma_M = \underline{\pm 1,065}$$

$$\sigma_{DP} = \pm \frac{10,65}{\sqrt{200}}$$

$$\sigma_{DP} = \pm \frac{10,65}{14,14}$$

$$\sigma_{DP} = \underline{\pm 0,75}$$



Global

$$M = 32,30$$

$$Me = 31,76$$

$$Mo = 30,68$$

$$\left. \begin{array}{l} M - Q_1 = Q_3 - M \\ 32,30 - 25,48 = 6,82 \\ 40,77 - 32,30 = 8,47 \end{array} \right\} \Delta = 1,65$$

$$\left. \begin{array}{l} M_i - Q_1 = Q_3 - M_i \\ 31,76 - 25,48 = 6,28 \\ 40,77 - 31,76 = 9,01 \end{array} \right\} \Delta = 2,73$$

$$\left. \begin{array}{l} M_o - Q_1 = Q_3 - M_o \\ 30,68 - 25,48 = 5,20 \\ 40,77 - 30,68 = 10,09 \end{array} \right\} \Delta = 4,89$$

$$\left. \begin{array}{l} M - 3P = P_{0,07} \\ 32,30 - 10,65 = 21,65 \\ P_{0,27} = 21,43 \end{array} \right\} \Delta = 0,22$$

$$\left. \begin{array}{l} Q_3 - \frac{Q_3 - Q_1}{2} = 0,6745 \cdot Q \\ Q = 7,64 \\ EP = 0,6745 \times 10,65 = 7,18 \end{array} \right\} \Delta = 0,46$$

$$\left. \begin{array}{l} M - EP = Q_1 \\ 32,30 - 7,18 = 25,12 \\ Q_1 = 25,48 \end{array} \right\} \Delta = 0,36$$

$$\left. \begin{array}{l} M_i - Q_1 = EP \\ 31,76 - 25,48 = 6,28 \\ EP = 7,18 \end{array} \right\} \Delta = 0,90$$

$$\left. \begin{array}{l} Q_3 - Q_1 = 2EP \\ 40,77 - 25,48 = 15,29 \\ 2 \times 0,6745 \times 10,65 = 14,36 \end{array} \right\} \Delta = 0,93$$



Mensageiro

Tabulação - 1ª Parte

e	t	f	d	fd.	fd ²	fac.	
0	I	1	-7	-7	49	1	$M = 7,50 - \frac{29}{100}$
1	III	3	-6	-18	108	4	$M = 7,50 - 0,29$
2	III	4	-5	-20	100	8	$\sigma = \pm \sqrt{\frac{567 - 0,29^2}{100}}$
3	II	2	-4	-8	32	10	
4	III III	8	-3	-24	72	18	$\sigma = \pm \sqrt{5,67 - 0,0841}$
5	III III	10	-2	-20	40	28	$\sigma = \pm \sqrt{5,5859}$
6	III III	8	-1	-8	8	36	$\sigma = \pm 2,36$
7	III III III III III	22	.	-105	.	58	
8	III III III	15	1	15	15	73	$M_L = 7 + \frac{14}{22}$
9	III III III III	20	2	40	80	93	$M_L = 7 + 0,63$
10	III II	7	3	21	63	100	$M_L = 7,63$
		81.		76	567.		
		100		$\sum fd = -29$	$\sum fd^2$		

$$M_0 = 3 \times 7,63 - 2 \times 7,21$$

$$M_0 = 22,89 - 14,42$$

$$M_0 = 8,47$$

$$Q_1 = 5 + \frac{7}{10}$$

$$Q_1 = 5 + 0,7$$

$$Q_1 = 5,7$$

$$Q_2 = 9 + \frac{2}{20}$$

$$Q_2 = 9 + 0,1$$

$$Q_2 = 9,1$$

$$Q_3 = \frac{9,1 - 5,7}{2}$$

$$Q_3 = \frac{3,4}{2}$$

$$Q_3 = 1,7$$

$$P_{15,87} = 4 + \frac{5,87}{8}$$

$$P_{15,87} = 4 + 0,73$$

$$P_{15,87} = 4,73$$

$$P_{84,13} = 9 + \frac{11,13}{20}$$

$$P_{84,13} = 9 + 0,56$$

$$P_{84,13} = 9,56$$

$$CV = \frac{100 \times 2,36}{7,21}$$

$$CV = 32,73$$

$$S = \frac{7,21 - 8,47}{2,36}$$

$$S = -1,26$$

$$S = -0,53$$

$$\sigma_M = \frac{2,36}{\sqrt{100}}$$

$$\sigma_M = 2,36$$

$$\sigma_M = 0,236$$

$$\sigma_{DP} = \frac{2,36}{\sqrt{200}}$$

$$\sigma_{DP} = 0,17$$



Krusakiro Tabulação - 2ª Parte

x	t	f	d	fd	fd ²	fac	
0	III	5	-6	-30	180	5	$M = 6,50 - \frac{23}{100}$ $M = 6,50 - 0,23$
1	I	1	-5	-5	25	6	$M = 6,27$
2	III	5	-4	-20	80	11	
3	III II	7	-3	-21	63	18	$\sigma = \pm \sqrt{\frac{573}{100} - 0,23^2}$
4	III II	7	-2	-14	28	25	
5	III III III I	16	-1	-16	16	41	$\sigma = \pm \sqrt{5,73 - 0,0529}$
6	III III III	14	.	-106	-	55	$\sigma = \pm \sqrt{5,6771}$
7	III III III I	16	1	16	16	71	$\sigma = \pm 2,38$
8	III III III III II	22	2	44	88	93	
9	III	5	3	15	45	98	$M_i = 6 + \frac{9}{16}$
10	II	2	4	8	32	100	$M_i = 6 + 0,56$
11		-	-	-	-	.	$M_i = 6,56$
12		-	-	-	-	.	
		$\Sigma f = 100$		83	573		
				$\Sigma fd = -23$			

$M_o = 3 \times 6,56 - 2 \times 6,27$

$M_o = 19,68 - 12,54$

$M_o = 7,14$

$Q_1 = 5 + \frac{0}{16}$

$Q_1 = 5$

$Q_2 = 8 + \frac{4}{22}$

$Q_2 = 8 + 0,18$

$Q_3 = 8,18$

$Q = \frac{8,18 - 5}{2}$

$Q = \frac{3,18}{2}$

$Q = 1,59$

$P_{15,27} = 3 + \frac{4,87}{7}$

$P_{5,27} = 3 + 0,69$

$P_{0,27} = 3,69$

$P_{94,13} = 8 + \frac{13,13}{22}$

$P_{94,13} = 8 + 0,60$

$P_{94,13} = 8,60$

$CV = \frac{100 \times 2,38}{6,27}$

$CV = 37,96$

$S = \frac{6,27 - 7,14}{2,38}$

$S = -\frac{0,87}{2,38}$

$S = -0,36$

$\sigma_M = \frac{2,38}{\sqrt{100}}$

$\sigma_M = \frac{2,38}{10}$

$\sigma_M = 0,238$

$\sigma_{DP} = \frac{2,38}{\sqrt{200}}$

$\sigma_{DP} = \frac{2,38}{14,14}$

$\sigma_{DP} = 0,17$



Mensageiro Cobaluação - 3ª Parte.

x	t	f	d	fd	fd ²	f.ac.	
0	III	3	-11	-33	363	3	$M = 11,5 - \frac{14}{100}$ $M = 11,5 - 0,14$
1	II	2	-10	-20	200	5	$M = 11,36$
2	I	1	-9	-9	81	6	$\sigma = \pm \sqrt{\frac{1408}{100} - 0,14^2}$
3	I	1	-8	-8	64	7	$\sigma = \pm \sqrt{14,08 - 0,0196}$
4	II	2	-7	-14	98	9	$\sigma = \pm \sqrt{14,0604}$
5	III	3	-6	-18	108	12	$\sigma = \pm 3,74$
6	II	2	-5	-10	50	14	
7	III	3	-4	-12	48	17	$M_i = 12 + \frac{10}{18}$
8	II	2	-3	-6	18	19	$M_i = 12 + 0,55$
9	III	5	-2	-10	20	24	$M_i = 12,55$
10	IIII	6	-1	-6	6	30	$M_o = 3 \times 12,55 - 2 \times 11,36$
11	IIIIII	10	.	-146		40	$M_o = 37,65 - 22,72$
12	IIIIIIIIII	18	1	18	18	58	$M_o = 14,93$
13	IIIIIIIIIIII	20	2	40	80	78	
14	IIIIIIIIIIIIII	14	3	42	126	92	$Q_1 = 10 + \frac{1}{6}$
15	IIIIIIIIIIIIIIII	8	4	32	128	100	$Q_1 = 10 + 0,16$
		$\Sigma f = 100$		132	1408		$Q_1 = 10,16$
				$\Sigma fd = -14$	Σfd^2		

$$Q_2 = 13 + \frac{17}{20}$$

$$Q_2 = 13 + 0,85$$

$$Q_2 = 13,85$$

$$Q_2 = 13,85 - 10,16$$

$$Q_2 = 3,69$$

$$Q_2 = 1,84$$

$$P_{5,87} = 7 + \frac{187}{3}$$

$$P_{5,87} = 7 + 0,62$$

$$P_{5,87} = 7,62$$

$$C.V = \frac{100 \times 3,74}{11,36}$$

$$C.V = 32,92$$

$$S = 11,36 - 14,93$$

$$S = -3,57$$

$$S = -0,95$$

$$P_{84,13} = 14 + \frac{6,13}{14}$$

$$P_{84,13} = 14 + 0,43$$

$$P_{84,13} = 14,43$$

$$\sigma_M = \frac{374}{100}$$

$$\sigma_M = 3,74$$

$$\sigma_M = 0,374$$

$$\sigma_{DP} = \frac{3,74}{\sqrt{200}}$$

$$\sigma_{DP} = \frac{3,74}{14,14}$$

$$\sigma_{DP} = 0,26$$



Mensageiro.

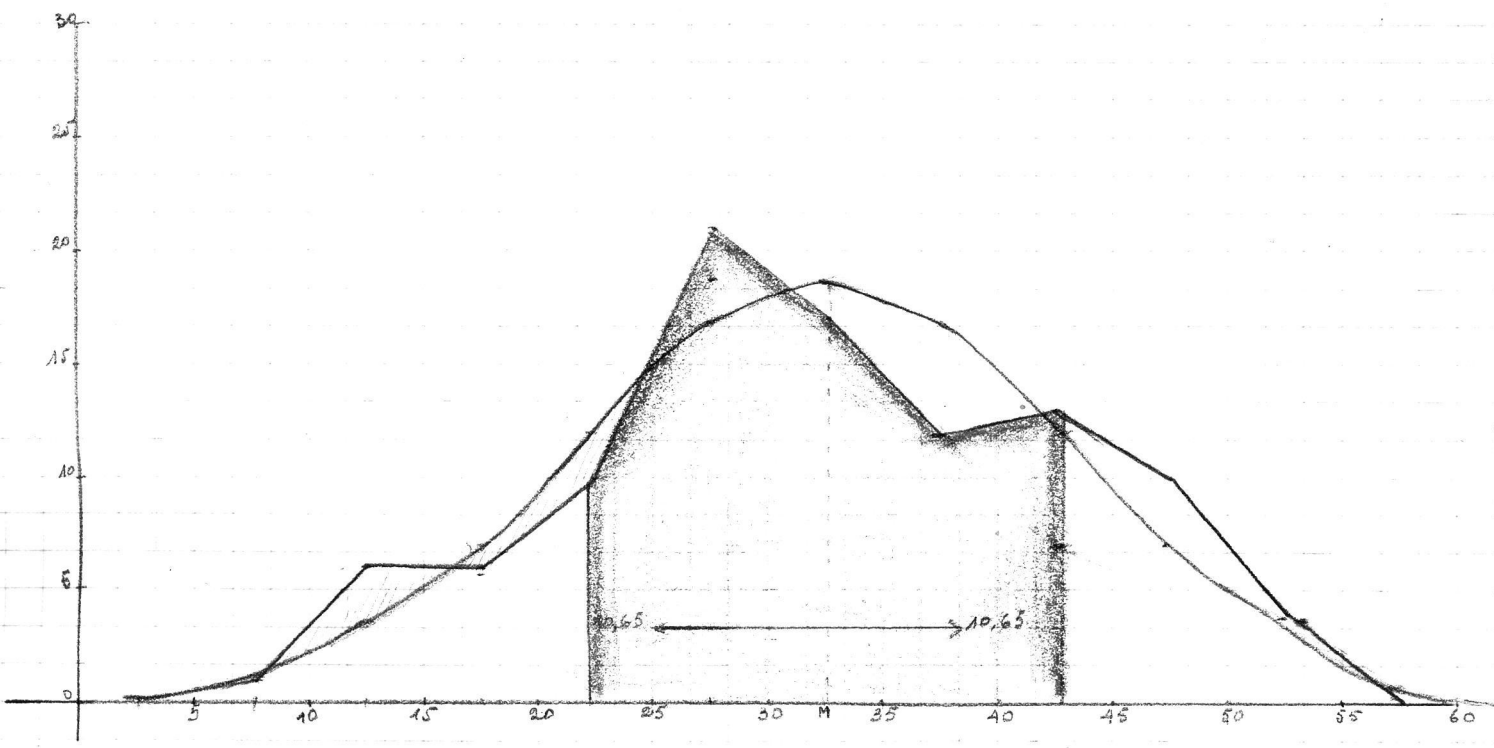
Tabulação - 4ª Parte.

x	t.	f	d	fd	fd ²	fac	
0		14	-9	-126	1134	14	$M = 9,5 - \frac{61}{100}$ $M = 9,5 - 0,61$
1		6	-8	-48	384	20	$M = \frac{8,89}{6}$
2		3	-7	-21	147	23	$M_i = 9 + \frac{0}{6}$
3		2	-6	-12	72	25	$M_i = 9$
4		2	-5	-10	50	27	$M_o = 3 \times 9 - 2 \times 8,89$
5		5	-4	-20	80	32	$M_o = 27 - 17,78$
6		9	-3	-27	81	41	$M_o = 9,22$
7		7	-2	-14	56	48	$\sigma = \pm \sqrt{\frac{3373 - 0,61^2}{100}}$
8		5	-1	-5	5	50	$\sigma = \pm \sqrt{\frac{33,73 - 0,3721}{100}}$
9		6	0	0	0	56	$\sigma = \pm \sqrt{38,3579}$
10		7	1	7	49	63	$\sigma = \pm 5,77$
11		3	2	6	12	66	$Q_1 = 4 + \frac{0}{2}$
12		7	3	21	63	73	$Q_1 = 4$
13		2	4	8	32	75	$Q_2 = 14 + \frac{0}{4}$
14		7	5	35	175	82	$Q_2 = 14$
15		6	6	36	216	88	$Q_3 = \frac{14 - 4}{4}$
16		3	7	21	147	91	$Q_3 = 5$
17		2	8	16	128	93	$P_{16,87} = 1 + \frac{1,87}{6}$
18		4	9	36	324	97	$P_{15,87} = 1 + 0,34$
19		3	10	30	300	100	$P_{15,87} = 1,34$
20	-	-	-	-	-	-	$P_{14,13} = 15 + \frac{2,13}{6}$
		$\Sigma f = 100$		216	3373		$P_{14,13} = 15 + 0,35$
				$\Sigma fd = -61,50$			$P_{14,13} = 15,35$

$C.V = \frac{100 \times 5,77}{8,89}$	$\sigma_{DP} = \frac{5,77}{8,89}$
$C.V = \frac{64,90}{8,89}$	$\sigma_{DP} = \frac{\sqrt{200}}{8,89}$
$S = \frac{8,89}{5,77} = 9,22$	$\sigma_{DP} = \frac{14,14}{8,89}$
$S = \frac{5,77}{0,33}$	$\sigma_{DP} = 0,40$
$S = \frac{5,77}{0,06}$	
$\sigma_M = \frac{5,77}{10}$	
$\sigma_M = \frac{\sqrt{100}}{5,77}$	
$\sigma_M = \frac{10}{5,77}$	

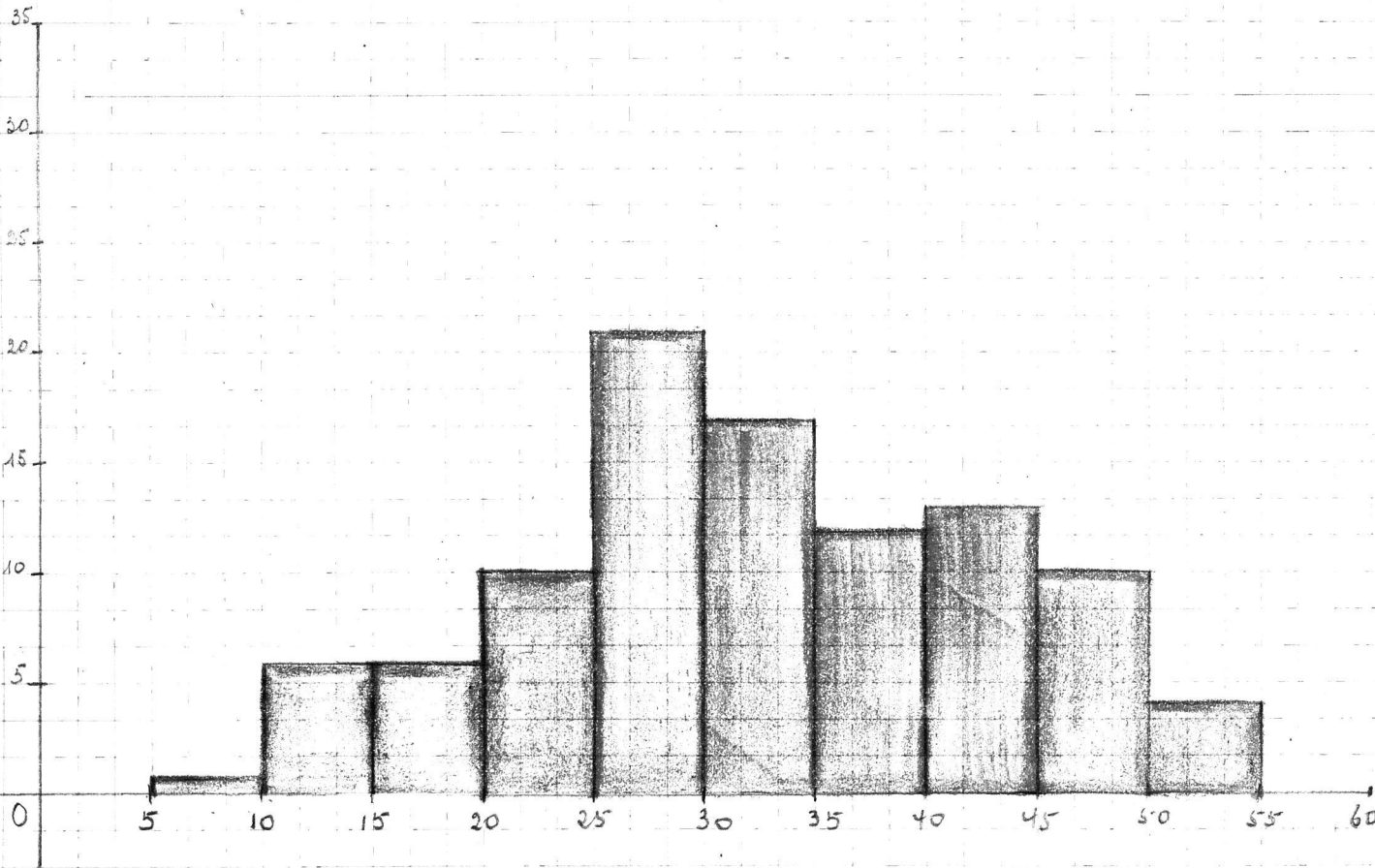
Mensajes

P.H. 799



Musayris

P. 4. 799





Calculação por questões 2ª Parte

Erradas		Certas	
1	62	38	
2	39	61	
3	72	28	
4	15	87	
5	75	25	
6	30	70	
7	86	14	
8	56	44	
9	20	80	
10	31	69	
11	55	45	
12	77	23	



2ª Parte.

	certas	%	dife. relat	erradas	%	Em branco	%	
1	38	38	55	62	62	-	-	
2	61	61	45	39	39	-	-	
3	28	28	60	72	72	-	-	
4	87	87	31	13	13	-	-	
5	25	25	61	75	75	-	-	
6	70	70	41	30	30	-	-	
7	14	14	68	86	86	-	-	
8	44	44	52	56	56	-	-	
9	80	80	36	20	20	-	-	
10	69	69	42	31	31	-	-	
11	45	45	52	55	55	-	-	
12	23	23	62	77	77	-	-	



Tabulação por questões

Erradas 3ª Parte em branco

Questão	Erradas	3ª Parte	em branco	Notas
1		4	1	93
2		5	3	88
3		14	3	81
4		16	4	78
5		5	5	89
6		10	6	75
7		18	7	32
8		12	8	75
9		3	9	81
10		15	10	68
11		9	11	70
12		17	12	34
13		7	13	80
14		24	14	51
15		6	15	79



3ª Parte

	Certas	%	disc. relat.	Erradas	%	Em branco	%
1	93	93	26	4	4	3	3
2	88	88	31	8	8	4	4
3	81	81	35	14	14	5	5
4	78	78	37	16	16	6	6
5	89	89	30	5	5	6	6
6	75	75	39	10	10	15	15
7	32	32	58	18	18	50	50
8	75	75	39	12	12	13	13
9	81	81	35	3	3	16	16
10	68	68	42	15	15	17	17
11	70	70	41	9	9	21	21
12	34	34	57	47	47	19	19
13	80	80	36	7	7	13	13
14	51	51	50	24	24	25	25
15	79	79	37	6	6	15	15



Tabulação por questões

1ª Parte

Erradas		Em branco		Certas
1		14	1	65
2		23	2	59
3		27	3	56
4		9	4	59
5		-	5	76
6		24	6	24
7		9	7	63
8		5	8	61
9		16	9	48
10		41	10	30
11		39	11	17
12		43	12	16
13		8	13	52
14		17	14	38
15		17	15	35
16		22	16	33
17		25	17	26
18		4	18	42
19		8	19	33
20		25	20	15



1ª Parte

	<i>certas</i>	<i>%</i>	<i>diffic. relat.</i>	<i>erradas</i>	<i>%</i>	<i>embranco</i>	<i>%</i>	
1	65	65	44	14	14	21	21	
2	59	59	46	23	23	18	18	
3	56	56	48	27	27	17	17	
4	59	59	46	9	9	32	32	
5	76	76	38	-	-	24	24	
6	24	24	62	24	24	52	52	
7	63	63	45	9	9	28	28	
8	61	61	45	5	5	34	34	
9	48	48	51	16	16	36	36	
10	30	30	59	41	41	29	29	
11	17	17	66	39	39	44	44	
12	16	16	66	43	43	41	41	
13	52	52	49	8	8	40	40	
14	38	38	55	17	17	45	45	
15	35	35	56	17	17	48	48	
16	33	33	57	22	22	45	45	
17	26	26	61	25	25	49	49	
18	42	42	53	4	4	54	54	
19	33	33	57	8	8	59	59	
20	15	15	67	25	25	60	60	



1ª Parte

	Certas	%	deffe relat	Erradas	%	Embranco	%.	
1	81	81	35	15	15	4	4	
2	67	67	43	14	14	19	19	
3	53	53	49	18	18	29	29	
4	56	56	48	38	38	6	6	
5	65	65	44	28	28	7	7	
6	79	79	37	16	16	5	5	
7	90	90	29	2	2	8	8	
8	86	86	32	5	5	9	9	
9	76	76	38	17	17	7	7	
10	26	26	61	65	65	9	9	



Tabulação por questões.

1ª Parte

Enunciados			Um branco		Notas
1	...	15	1	4	81
2	...	14	2	19	67
3	...	18	3	29	53
4	...	38	4	6	56
5	...	28	5	7	65
6	...	16	6	5	79
7	...	2	7	3	90
8	...	5	8	2	86
9	...	17	9	7	76
10	...	65	10	9	26



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DO SERVIÇO PÚBLICO

DIVISÃO DE SELEÇÃO E APERFEIÇOAMENTO

CONCURSO Mensajero

PROVA

INSTRUÇÕES

NÃO ABRA O CADERNO ANTES DE O FISCAL MANDAR!

NÃO PERGUNTE NADA A NINGUEM!

NÃO SE DISTRAIA! NÃO OLHE PARA O VIZINHO!

NÃO EMENDE! NÃO RASPE!

Tudo quanto o candidato tem que fazer, nesta prova, está claramente explicado e indicado nas páginas a seguir.

Leia, pois, **ATENTAMENTE**, as instruções que vêm antes dos diversos exercícios. Regule-se por elas, **POIS NENHUM ESCLARECIMENTO A MAIS PODERÁ SER DADO**. Escreva a resposta de cada questão no lugar indicado.

Procure trabalhar **TÃO DEPRESSA QUANTO POSSIVEL**, mas sem atropelo. O tempo será suficiente para que o candidato possa examinar todas as questões. Se encontrar dificuldade em qualquer questão, passe adiante e procure resolver as demais; vá assim até o final da prova. Havendo tempo, volte então a examinar as questões em que encontrou dificuldade.

O fiscal da prova não poderá responder a pergunta alguma.

NÃO SE DISTRAIA!

Assinatura usual:

Nome, em letra bem legível:

Data desta prova/...../194..... N. de inscrição:

Data do nascimento: dia mês ano

Cidade de realização da prova:

	1	2	3	4	5
	10		A		N
	6	7	8	9	10
	△	R	16	(e)	
	11	12	13	14	15
		+	42	B	

- Some o número do quadro que tem a letra A com o número do quadro que tem a letra B e escreva o resultado na linha abaixo.
17
- Se o quadro 15 for menor que o quadro 11, escreva, dentro do parênteses do quadro 9, a quinta letra do alfabeto. Em caso contrário, escreva, no quadro 13, o número desta questão.
- Se os quadros do desenho acima estivessem numerados ao contrário, isto é, se o quadro 15 correspondesse ao de nº 1, o 14 ao de nº 2, o 13 ao de nº 3, etc, qual seria o número correspondente ao quadro que tem a letra R no centro? 9
- Escreva na linha abaixo a soma dos números dos quadros que contêm letras.
39
- Escreva, dentro do quadro 8, a soma dos números ímpares dos quadros que vêm antes dele.
- Se você tivesse duas dúzias de cartas e puzesse uma em cada quadro, quantas cartas sobrariam? Resposta: 9
- Faça uma cruz dentro do quadro que tem o número igual a 4×3 .
- Escreva, dentro do quadro nº 1, um número que seja o dobro do número do quadro da letra N.
- Multiplique o número do quadro do triângulo pelo número do quadro da letra R. Escreva o resultado dentro do quadro nº 13.
- Some os números dos quadros que contêm as duas primeiras letras do alfabeto e subtraia, dessa soma, o número do quadro seguinte ao da letra N. O resultado é 11

10

Cada frase, que vem abaixo, se completa com duas palavras das que vêm na linha seguinte. Você vai passar um traço por debaixo dessas duas palavras que completem o sentido de cada frase. Veja bem: só deverá riscar duas palavras para cada frase!

EXEMPLO:

Uma casa tem sempre

porta - escada - paredes - sacada - varanda

Estão riscadas as palavras porta e paredes porque não há casa que não tenha porta e que não tenha paredes

Agora veja o que vai riscar nas frases que vêm abaixo;

1. Um caderno tem sempre
página - letras - cálculos - linhas - papel
2. Um país tem sempre
território - habitantes - mar - neve - deputados
3. Uma janela tem sempre
vidraça - fechadura - altura - largura - buraco
4. Uma escola tem sempre
professor - guardião - aluno - sineta - biblioteca
5. Um bonde tem sempre
rodas - passageiros - eletricidade - bancos - reboque
6. Uma cidade tem sempre
automovel - casas - moradores - árvores - rio
7. Uma mesa tem sempre
madeira - toalha - polimento - pés - pêso
8. Um relógio tem sempre
mostrador - corrente - platina - pêndulo - côr
9. Um rio tem sempre
jangada - lambarí - margem - água - cachoeira
10. Um concurso tem sempre
examinador - rapidez - horário - candidato - segurança
11. Um avião tem sempre
piloto - asa - motor - cartas - passageiros
12. Uma rua tem sempre
calçamento - poste - casa - largura - guarda

Abaixo você encontrará uma série de pequenas expressões muito simples. Escreva no lugar, dos pontos, o número que completa a expressão, de modo que o resultado seja exatamente igual ao que vem adiante de cada uma delas.

EXEMPLO:

$$6 + 2 - \dots 4 \dots = 4$$

$$5 + 3 + \dots 4 \dots = 12$$

$$9 + 3 - \dots 5 \dots = 7$$

$$9 + \dots 2 \dots - 4 = 7$$

$$6 + \dots 9 \dots \times 2 = 24$$

$$5 + \dots 1 \dots + 7 = 13$$

$$5 + \dots 5 \dots + 1 - 7 = 4$$

$$\dots 8 \dots \times 3 + 4 + 1 = 7$$

$$3 \times \dots 3 \dots - 3 = 6$$

$$5 \times \dots 1 \dots - 2 = 3$$

$$16 - \dots 4 \dots - 4 = 8$$

$$2 + 2 + \dots 0 \dots = 4$$

$$3 \times 3 \times \dots 1 \dots = 9$$

$$19 - 3 + \dots 3 \dots = 19$$

$$27 + 26 + \dots 25 \dots = 26$$

$$13 \times 2 + \dots 1 \dots = 27$$

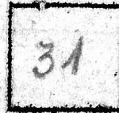
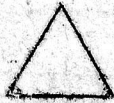
15

A seguir, encontram-se vários parágrafos. Leia atentamente cada um deles e execute o que, em cada um, se pede.

§. Escreva na linha abaixo, o nome do mês do ano que tem menor número de dias.

fevereiro

§. Escreva dentro do quadrado abaixo, o número de dias do último mês do ano.



§. Risque todos os C e os X que encontrar entre as letras abaixo:

A L ~~X~~ C R O J A B ~~X~~ A C Q B R ~~C~~ C ~~X~~ D E S ~~X~~ G J ~~X~~ C ~~X~~ L M P

§. Escreva as letras que estão faltando nesta palavra:

C a n e t a

§. Ponha o número que está faltando na igualdade abaixo:

$$6 + 3 = 9$$

§. Ponha em ordem mentalmente a frase abaixo e execute o que ela diz.

Escreva 5 linha número 0 na abaixo

5

§. Escreva os dois números que continuam esta série:

20 18 16 14 12 10 8

§. Ponha em ordem as letras abaixo de modo que formem uma palavra:

H M O M E

Homem

§. Sublinhe, dentre as palavras abaixo, a que não pertence ao grupo das outras 4.

DIA - HORA - DOENÇA - MINUTO - ANO

§. Sublinhe, dentre as palavras abaixo, as duas palavras que exprimem coisa que um ARMAZEM tem sempre:

CAIXEIROS - DONO - TELEFONE - GÊNEROS - CIGARROS

§. ÁGUA - ALIMENTO - BRANCURA - FRIO - POLO

Sublinhe, na lista acima, a palavra que indica o que ha de comum nestas três coisas: LEITE - NEVE - ALGODÃO.

§. Risque toda a letra R que encontrar entre as letras abaixo, mas que não venha antes do J.

X J L ~~R~~ X A L R J A C F ~~R~~ G J ~~R~~ Q N ~~R~~ M O P S ~~V~~ R J X ~~R~~ Z.

§. Escreva o número que esta faltando na igualdade abaixo:

$7 \times 2 + 5 = 19$

§. Ponha em ordem a frase abaixo e faça o que ela manda:

o número Escreva 8 na abaixo linha

8

§. MARTELO - PARAFUSO - CORTE - FUZIL - GARFO

Sublinhe, na lista acima, a palavra que indica o que ha de comum nestas três coisas: FACA - MACHADO - GILETE..

§. Escreva, nas linhas abaixo, o ano e o mês em que se está realizando esta prova.

1944 agosto

§. Escreva os dois números que continuam esta série:

25 25 21 21 17 17 13 13.

§. Ponha em ordem, mentalmente, a frase abaixo e execute o que ela diz.

parênteses Escreva palavra CARTA dentro a do

(carta)

§. Sublinhe, dentre as palavras abaixo, a que não pertence ao grupo das outras quatro:

SOLDADO - SARGENTO - GENERAL - PAÍS - TENENTE

§. REDONDO - BRINQUEDO - FRUTA - DINHEIRO - JOGO

Sublinhe, na lista acima, a palavra que indica o que ha de comum nestas três coisas: TOSTÃO - LARANJA - BOLA.

10

Correção		Revisão	

TOTAL DE PONTOS:
Habilitado :