

AUXILIAR DE ESCRITÓRIO
(PARAIBA)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E SAÚDE

INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS PEDAGÓGICOS

CÓPIA PARA CONTRÓLE DE SERVIÇO

SENIOR ANTONIO BHERING DEPARTAMENTO SERVIÇO PÚBLICO

JOÃO PESSOA (PARAÍBA)

355 17 12 941 CANDIDATOS OBTIVERAM
DEZENOVE PONTOS OU MAIS
CONSIDERE HABILITADOS pt. ABAIXO DESSE
LIMITE INHABILITADOS SAUDAÇÕES JACXR
MAIA CHEFE DA S.O.S.
DO INEP

1. Brasília, no impetimento N. Direto

PROVA DE NÍVEL MENTAL E APTIDÃO DO CONCURSO DE AUXILIAR DE ESCRITÓRIO;
REALIZADA EM JOÃO PESSOA, A 5 DE DEZEMBRO DE 1941

Numero de identificação	Numero de questões certas				
	1a.parte	2a.parte	3a.parte	4a.parte	Total
1	10	15	12	10	47
2	6	0	0	10	16
3	7	12	6	6	31
4	9	11	3	10	33
5	8	8	1	9	24
6	5	5	0	0	10
7	8	10	0	10	28
8	0	0	0	8	8
9	10	7	0	7	24
10	5	5	0	3	13
11	6	16	9	0	31
12	9	13	6	9	37
13	7	0	0	7	14
14	9	13	6	0	28
15	9	13	0	7	29
16	8	14	0	10	32
17	9	16	7	10	32
18	7	7	3	9	26
19	6	16	4	10	36
20	9	12	0	9	30
21	8	10	3	8	29
22	9	16	11	10	46
23	5	13	1	10	29
24	8	0	2	8	18
25	10	15	5	9	39
26	9	0	0	7	16
27	9	15	10	9	43
28	10	14	9	9	42
29	7	14	11	10	42
30	7	13	0	10	30

G. P. — DEPARTAMENTO DO SERVIÇO PÚBLICO

PROVA DE NÍVEL MENTAL E APTIDÃO DO CONCURSO DE AUXILIAR DE ESCRITÓRIO

REALIZADA EM JOÃO PESSOA, A 5 DE DEZEMBRO DE 1941

Número de questões certas

Número de identificação	1ª parte	2ª parte	3ª parte	4ª parte	Total
31	7	15	5	10	37
32	9	13	1	7	30
33	3	0	1	7	11
34	6	0	1	6	13
35	10	15	9	10	44
36	7	13	4	8	32
37	6	12	6	7	31
38	7	11	0	8	26
39	9	8	1	10	28
40	9	4	13	10	26
41	8	13	2	6	29
42	5	12	5	9	31
43	4	2	4	8	18
44	8	14	10	7	39
45	7	14	2	10	33
46	8	0	5	10	23
47	7	12	12	10	31
48	8	14	5	10	37
49	7	11	4	10	32
50	5	12	3	10	30
51	9	13	7	8	37
52	5	11	3	8	27
53	10	16	7	10	33
54	5	0	1	0	6
55	5	4	0	0	9
56	6	1	1	8	16
57	8	0	1	0	9
58	9	4	0	10	23
59	3	13	5	3	24

PROVA DE NÍVEL MENTAL E APTIDÃO DO CONCURSO DE AUXILIAR DE ESCRITÓRIO

REALIZADA EM JOÃO PESSOA, A 5 DE DEZEMBRO DE 1941

Número de questões certas

Número de identificação	1ª parte	2ª parte	3ª parte	4ª parte	Total
60	8	11	6	6	31
61	10	13	11	10	44
62	5	5	1	9	20
63	5	0	0	9	14
64	9	15	8	0	32
65	10	15	4	10	39
66	8	4	4	10	26
67	3	14	2	10	29
68	8	13	3	9	33
69	6	4	0	0	10
70	10	16	6	9	41
71	7	15	2	4	28
72	7	3	4	8	22
73	10	15	8	10	43
74	8	14	10	10	42
75	7	13	7	9	36
76	8	1	1	10	20
77	6	3	3	6	18
78	4	10	0	9	23
79	9	7	6	9	31
80	6	14	0	10	30
81	1	0	0	5	6
82	8	0	0	8	16
83	8	16	10	9	43
84	6	15	8	10	39
85	5	15	1	9	30
86	9	11	0	10	30
87	9	13	1	9	32
88	10	15	9	10	44

PROVA DE NÍVEL MENTAL E APTIDÃO DO CONCURSO DE AUXILIAR DE ESCRITÓRIO
 REALIZADA EM JOÃO PESSOA, A 5 DE DEZEMBRO DE 1941.

Número de questões certas

Número de identificação	1ª parte	1ª parte	3ª parte	4ª parte	Total
89	8	11	1	10	30
90	4	5	0	3	12
91	9	11	2	10	32
92	6	11	2	7	26
93	7	11	3	9	30
94	10	15	10	9	44
95	7	15	11	10	43
96	3	3	0	7	13
97	7	15	5	38	35
98	8	14	3	10	35
99	9	14	1	8	32
100	8	4	1	10	23
101	9	12	7	10	38
102	8	8	0	7	23
103	6	0	8	10	24
104	7	11	0	9	27
105	10	16	6	10	42
106	4	16	7	10	37
107	9	3	0	9	21
108	6	9	0	10	25
109	9	14	0	9	32
110	10	14	4	10	38
111	8	0	0	9	17
112	6	0	0	9	15
113	9	15	5	9	38
114	4	0	0	6	10
115	10	1	0	10	21
116	8	14	0	9	30
117	7	5	0	9	21

PROVA DE NÍVEL MENTAL E APTIDÃO DO CONCURSO DE AUXILIAR DE ESCRITÓRIO
REALIZADA EM JOÃO PESSOA, A 5 DE DEZEMBRO DE 1941.

Número de questões certas

Número de identificação	1ª parte	2ª parte	3ª parte	4ª parte	Total
118	9	15	0	7	31
119	9	15	1	8	33
120	8	4	0	9	21
121	6	4	0	7	17
122	9	15	11	10	45
123	7	1	0	9	17
124	8	13	4	10	35
125	6	16	9	10	41

x	f	d	fd	fd^2
0 - 4	0			
5 - 9	5	4	20	80
10 - 14	10	3	30	90
15 - 19	11	- 2	22	44
20 - 24	16	- 1	16	16
25 - 29	17	—	88	
30 - 34	32	+ 1	32	32
35 - 39	17	2	34	68
40 - 44	14	3	42	126
45 - 49	3	4	12	48
	125		120	
			+ 32	
				504

$$\begin{array}{r} 4,032,000 \\ 0,065,536 \\ \hline 3,966,464 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 256 \\ 256 \\ \hline 1536 \\ 1536 \\ \hline 512 \\ 512 \\ \hline 0,065536 \end{array}$$

$$M = 27,5 + \frac{32}{125} \times 5$$

$$M = 27,5 + 0,256 \times 5$$

$$M = 27,5 + 1,280$$

$$M = 28,780$$

$$28,780$$

$$9,960$$

$$\hline 18,820$$

$$\sigma = \pm 5 \sqrt{\frac{504}{125} - 0,256^2}$$

$$\sigma = \pm 5 \sqrt{4,032,000 - 0,065536}$$

$$\sigma = \pm 5 \sqrt{3,966464}$$

$$\sigma = \pm 5 \times 1,992$$

$$\sigma = \pm 9,960$$

0-4

0

5-9

5

10-14

10

15-19

11

20-24

16

25-29

17

30-34

32

35-39

17

40-44

14

45-49

3

50-54

55-59

125

60-64

65-69

12 } 42000 - 23.
 33 } 427.
 13 } Corrida - 24.
 Arco Luis - 24.

$\frac{10}{3}$
 $\frac{11}{3}$

X	f	d.	fd	fd ²
0	0			
5	9	5	45	
10	14	10	140	
15	11	15	165	
20	16	20	320	
25	17	25	425	
30	32	30	960	
35	17	35	595	
40	14	40	560	
45	3	45	135	
	125			

$\frac{120}{3}$
 $\frac{11}{3}$

$\frac{120}{3}$
 $\frac{11}{3}$

256 3
 256
 1536
 1280
 512
 65536

$\sqrt{3,966,46400}$

1
 296
 261
 3564
 2501
 006364
 3981
 238300

1,991
 292 : 29
 292 : 89
 261
 389
 289
 3501
 3981
 3982

		f	d	fd	fd ²
0	4	0			
5	9	5	1	20	80
10	14	10	2	30	90
15	19	15	3	22	44
20	24	16	1	16	16
25	29	13	X	88	
30	34	32	1 +	32	32
35	39	12	+ 2	34	68
40	44	14	3	42	126
45	49	13	4	12	48
Total		125		120	
				÷ 32	504

$$M = 27,5 + \frac{32}{125} \times 5$$

$$M = 27,5 + 0,256 \times 5$$

$$M = 27,5 + 1,280$$

$$M = 28,780$$

$$\sigma = \pm 5 \sqrt{\frac{504}{125} - 0,256^2}$$

$$\sigma = \pm 5 \sqrt{4,032000 - 0,065536}$$

$$\sigma = \pm 5 \sqrt{3,966464}$$

$$\sigma = \pm 5 \times 1,992$$

$$\sigma = \pm 9,960$$

$$\begin{array}{r} 4,032000 \\ - 0,065536 \\ \hline 3,966464 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28,780 \\ + 9,960 \\ \hline 18,820 \end{array}$$



CONSELHO FEDERAL DO SERVIÇO PÚBLICO CIVIL

AUXILIAR DE ESCRITÓRIO

(PARÁ)

Nível Mental - Todos os Candidatos
Tabulação e Distribuição de Frequência
Belém - Pará

x	f	f	d	fd	fd^2
0 - 4		0			
5 - 9	I	1	- 9	- 9	81
10 - 14	II	3	- 8	- 24	192
15 - 19	II	2	- 7	- 14	98
20 - 24	III	4	- 6	- 24	144
25 - 29		0			0
30 - 34		0			0
35 - 39	II	4	- 3	- 12	36
40 - 44	III	6	- 2	- 12	24
45 - 49	III	8	- 1	- 8	8
50 - 54	III	7		- 103	
55 - 59	III	10	+ 1	+ 10	10
60 - 64	III	6	+ 2	+ 12	24
65 - 69	III	7	+ 3	+ 21	63
70 - 74	III	8	+ 4	+ 32	128
75 - 79	III	8	+ 5	+ 40	200
80 - 84	II	2	+ 6	+ 12	72
85 - 89	I	1	+ 7	+ 7	49
		77		+ 134	1129
				+ 31	

$$M = 52,5 + \frac{31}{77} \times 5$$

$$M = 52,5 + 0,403 \times 5$$

$$M = 52,5 + 2,015$$

$$M = \underline{54,515}$$

$$M_o = \underline{\underline{35,475}}$$

$$\sigma = \pm 5 \sqrt{\frac{1129}{77} - 0,403^2}$$

$$\sigma = \pm 5 \sqrt{14,662338 - 0,162409}$$

$$\sigma = \pm 5 \sqrt{14,499929}$$

$$\sigma = \pm 5 \times 3,808$$

$$\sigma = \pm \underline{19,040}$$

{ Inhabilit = 34 ou menos
 { Habilitados = 35 para cima

Central

1st Parle

N: Identif. Bat: 5Xerrad

V42	2424	V
V84	2383	V
V58	2351	V
V73	2237	V
V41	2138	V
V79	2103	V
V63	2064	V
V97	1946	V
V52	1923	V
V50	1878	V
V57	1825	V
V91	1814	V
V60	1784	V
V89	1744	V
V51	1733	V
V67	1719	V
V33	1710	V
V99	1644	V
V102	1636	V
V35	1597	V
V59	1574	V
V75	1560	V
V54	1550	V
V25	1529	V
V40	1522	V
V49	1477	V
V17	1468	V
V71	1465	V
V26	1434	V
V16	1431	V
V29	1394	V
V44	1369	V

1ª Parte

N: Identif. Bat: 5xerrad.

V62	1357	✓
V48	1319	✓
V6	1284	✓
V101	1277	✓
V95	1270	✓
V83	1246	✓
V21	1232	✓
V12	1229	✓
V55	1226	✓
V43	1199	✓
V90	1191	✓
V30	1166	✓
V86	1146	✓
V100	1134	✓
V28	1101	✓
V85	1093	✓
V76	1082	✓
V18	1072	✓
V105	1060	✓
V106	1053	✓
V32	1048	✓
V8	1040	✓
V39	1028	✓
V1	1016	✓
V103	995	✓
V96	983	✓
V98	982	✓
V88	981	✓
V19	972	✓
V15	969	✓
V10	944	✓
V87	935	✓

1ª Parte

CONSELHO FEDERAL DO SERVIÇO PÚBLICO CIVIL

Nº Identif	Bat-5Xernach	
V 70	9 16	✓
V 47	9 13	✓
V 27	9 03	✓
V 38	8 87	✓
V 92	8 86	✓
V 72	8 85	✓
V 74	8 67	✓
V 37	8 67	✓
V 24	8 65	✓
V 82	8 54	✓
V 13	8 50	✓
V 31	8 32	✓
V 65	8 17	✓
V 4	8 15	✓
V 23	8 15	✓
V 2	7 61	✓
V 66	7 61	✓
V 81	7 53	✓
V 53	7 28	✓
V 5	7 27	✓
V 11	7 00	✓
46 ✓	6 89	✓
V 77	6 68	✓
V 80	6 10	✓
V 3	6 02	✓
V 68	5 98	✓
V 104	5 93	✓
V 20	5 91	✓
V 45	5 75	✓
V 34	5 51	✓
V 14	5 44	✓
V 93	5 43	✓

1ª parte

4

CONSELHO FEDERAL DO SERVIÇO PÚBLICO CIVIL

Nº Ident. Bat-Sund.

22 ✓	483	✓
✓ 61	478	✓
✓ 69	-456	✓
56 ✓	437	✓
✓ 64	389	✓
✓ 78	337	✓
✓ 7	324	✓
✓ 94	237	✓
✓ 9	170	✓
✓ 35	42	✓

1ª Parte

Nº de Identif	Bat. mltas	Bat. erradas
58	2641	58
84	2513	26
42	2489	13
73	2397	32
41	2243	21
63	2179	23
79	2173	14
66	2141	27 6
52	2098	35
102	2051	83
97	2026	16
60	1994	42
50	1923	9
51	1923	38
99	1904	52
91	1904	18
75	1860	60
33	1860	30
95	1845	115
57	1845	4
67	1809	18
26	1804	74
20	1771	23 6
89	1769	5
49	1767	58
55	1761	107
25	1749	44
35	1737	28
40	1737	43
44	1734	73
54	1725	35
101	1662	77

1ª Parte

Nº Identif	Nº de Bat.	Bat. erradas
59	1244	14
38	1617	146
19	1602	126
48	1569	50
17	1538	14
71	1525	12
100	1489	71
16	1486	11
62	1432	15
18	1432	72
29	1429	7
39	1428	80
103	1425	86
43	1419	44
37	1417	110
83	1406	32
92	1381	99
30	1381	43
72	1365	96
8	1365	65
76	1342	52
21	1327	19
6	1309	5
12	1294	13
78	1292	191
90	1256	13
88	1256	55
23	1245	86
86	1216	14
1	1141	25
70	1141	45
28	1141	8

1ª Parte

CONSELHO FEDERAL DO SERVIÇO PÚBLICO CIVIL

Nº de Identif.	Nº de Bat.	Bat. erradas
105	1140	16
64	1139	150
15	1139	34
96	1128	29
87	1125	38
106	1118	13
85	1118	5
32	1103	11
13	1100	50
98	1097	23
2	1086	65
14	1084	108
69	1079	307
47	1073	32
68	1073	95
94	1057	164
10	1054	22
82	1049	39
4	1040	45
24	1040	35
77	1038	74
5	9987	52
31	987	31
53	973	49
3	967	73
80	956	71
9	960	158
27	938	7
74	902	7
65	872	11
81	848	19
93	838	59

1ª Parte

CONSELHO FEDERAL DO SERVIÇO PÚBLICO CIVIL

Nº de Identif. Nº de Bat. Bat. erradas

7	834	102
46	834	29
104	833	48
34	801	50
61	778	60
11	770	14
56	657	44
45	655	16
36	577	107
22	508	5

La parole

[illegible][illegible]

Continued

2^a Parte

Nº Identif.	Bat. 5Xerrad	
V 45	-1684	✓
V 44	-1504	✓
V 71	-1399	✓
V 69	-1399	✓
V 60	-1024	✓
V 4	951	✓
V 89	951	✓
V 59	951	✓
V 102	951	✓
V 25	936	✓
V 97	926	✓
V 28	911	✓
V 101	906	✓
V 50	901	✓
V 41	901	✓
V 58	896	✓
V 17	896	✓
V 99	891	✓
V 6	889	✓
V 57	886	✓
V 8	881	✓
V 84	871	✓
V 38	866	✓
V 29	861	✓
V 47	856	✓
V 55	841	✓
V 39	841	✓
✓ 73	841	✓
V 35	831	✓
✓ 32	831	✓
V 62	826	✓
V 15	821	✓

2ª Parte

Nº Identif. Bat. - 5ª serv.

✓ 40	816	✓
✓ 87	806	✓
✓ 90	786	✓
✓ 77	784	✓
✓ 103	772	✓
✓ 13	771	✓
✓ 1	771	✓
✓ 91	766	✓
✓ 30	751	✓
✓ 100	746	✓
✓ 19	741	✓
✓ 78	736	✓
✓ 72	732	✓
✓ 82	724	✓
✓ 51	716	✓
✓ 10	713	✓
✓ 83	707	✓
✓ 16	701	✓
✓ 86	700	✓
✓ 80	700	✓
✓ 61	693	✓
✓ 18	686	✓
✓ 76	686	✓
✓ 92	681	✓
✓ 54	681	✓
✓ 95	676	✓
✓ 24	676	✓
✓ 106	672	✓
✓ 74	668	✓
✓ 79	661	✓
✓ 43	656	✓
✓ 48	656	✓

2ª Parte

Nº Identif.	Bat. 5x on.	
V42	651	V
V68	649	V
V27	648	V
V81	648	V
V31	644	V
V105	637	V
V21	636	V
V33	636	V
V14	631	V
V46	630	V
V63	616	V
V104	613	V
V7	603	V
V75	601	V
V11	563	V
V85	551	V
V93	548	V
V53	524	V
V94	524	V
V96	496	V
V37	491	V
V49	474	V
V98	- 464	V
V52	455	V
V3	448	V
V20	426	V
V56	419	V
V9	391	V
V64	389	V
V12	387	V
V2	386	V
V67	366	V

2ª Parte

CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO PÚBLICA CIVIL

Nº Identif. Bat-5 Xerr.

✓ 88	331	✓
✓ 34	281	✓
✓ 22	256	✓
✓ 23	248	✓
✓ 36	212	✓
✓ 6	99	✓
✓ 65	- 94	✓
✓ 66	76	✓
✓ 70	46	✓
✓ 26	36	✓

DACTILOGRAFIA



E. F. L. B.

CONSELHO FEDERAL DO SERVIÇO PÚBLICO CIVIL

Número de Localização	3ª Parte Pontos obtidos x	Número de Identificação	3ª Parte Pontos obtidos x	N.º de Identif.	3ª Parte Pontos obtidos x
58	710	40	495	78	680
84	715	44	740	90	560
42	585	54	695	88	585
73	655	101	675	23	690
41	720	59	750	86	765
63	720	38	715	28	695
79	719	19	300	70	575
66	395	48	705	1	650
52	490	17	415	105	755
102	770	71	660	64	685
97	725	100	595	15	740
60	695	16	735	87	665
50	720	62	755	96	715
51	685	18	650	106	730
99	740	29	650	85	740
91	720	39	630	32	590
75	735	103	685	13	700
33	745	43	600	98	685
95	500	37	520	2	690
57	720	83	610	14	755
67	605	92	750	69	660
26	710	30	0	47	660
20	700	72	450	68	505
89	570	8	685	94	725
49	675	76	575	10	715
55	570	21	700	82	575
25	765	6	645	4	735
35	730	12	710	24	695
18.785		17.095 17.090		18.920	

7072f-

not however

Joey: Ha un erpo, più
somiglia, in parole, un po
in total 68.983 ✓



CONSELHO FEDERAL DO SERVIÇO PÚBLICO CIVIL

60-79	II	2	5	10	50
80-99	III	7	✓	28	112
100-119	III	4	3	12	36
120-139	IIII	16	2	32	64
140-159	IIII	8	1	8	8
160-179	IIII	20	.	<u>190</u>	
180-199	IIII	21	1	21	21
200-219	IIII	14	2	28	156
220-239	IIII	8	3	24	72
240-259	IIII	6	4	24	96
260-279				<u>197</u>	
280-299		106		Σ = 36	<u>578</u>
300-319				Σ = 7	515
320-339					

$$M = \frac{f \cdot 20}{106} = \frac{7}{106} = 0,066 \times 20 = 1,32$$

$$\mu = 170 + 1,32 = 171,32$$

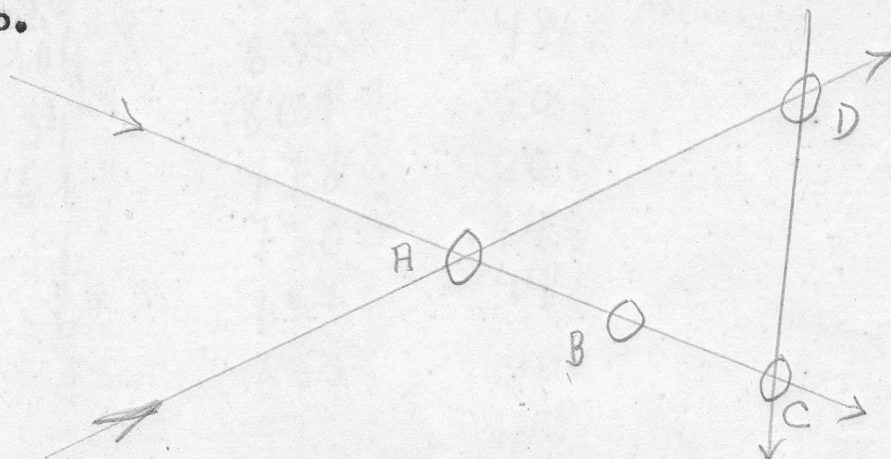
$$\sigma = 20 \sqrt{\frac{575}{106} - 0,066^2} =$$

$$\sigma = 20 \sqrt{4,8595 - 0,004356} = 20 \sqrt{4,855144}$$

$$\sigma = 20 \times 2,204 = \underline{\underline{44,08}}$$

nota
centesimal

Imagine que você é funcionário do Correio e que seja sua obrigação colocar a correspondência no trem, de maneira que ela chegue ao seu destino, no mais curto espaço de tempo. Não importa o número de baldeações necessárias, desde que elas concorram para maior rapidez do serviço.



TREM 1		TREM 2		TREM 3	
<u>DESTINO:</u>	<u>CHEG.</u>	<u>DESTINO:</u>	<u>CHEG.</u>	<u>DESTINO:</u>	<u>CHEG.</u>
Cidade A	9,35	Cidade A	9,39	Cidade D	10,10
Cidade B	10,01	Cidade B	9,54	Cidade C	10,28
		Cidade C	10,15		

No mapa precedente, os números indicam os trens que passam pelas cidades. Olhando para o mapa e para o horário, vê-se, por exemplo, que o trem 1 parte do sudoeste de A e chega a esta cidade às 9,35. O trem 2 vem do noroeste de A e chega a esta cidade às 9,39. Vê-se, portanto, que, quando todos os trens estão no horário, o trem 1 chega a A quatro minutos antes do trem 2. Isto é muito importante para o despacho da correspondência, porque cada minuto deve ser tomado em consideração, para a baldeação dos volumes de correspondência.

Observe o seguinte :

I - A baldeação da correspondência de um para outro trem leva 1 minuto.

II - Os trens que levam a correspondência param apenas 1 minuto em cada localidade.

EXEMPLO : Si você trabalha com o trem 1 e si todos os trens estão no horário, como resolverá a seguinte questão ?

I - No mapa acima, o trem 1 está para chegar a A. Leva correspondência para B. Para que trem você vai transferir a correspondência destinada a B ?

SOLUÇÃO : Observando o mapa, vê-se que o trem 2 passa em A e é o único trem que passa por B. Portanto, trem 2 é a resposta certa.

.....
.....
Resolva as seguintes questões :

TREM 1		TREM 2		TREM 3	
DESTINO:	CHEG.	DESTINO:	CHEG.	DESTINO:	CHEG.
Cidade A	13,02	Cidade A	13,10	Cidade A	13,14
Cidade B	13,30	Cidade D	13,28	Cidade H	13,25
Cidade C	14,00	Cidade G	13,42	Cidade E	13,38
		Cidade C	14,12		
TREM 4		TREM 5			
DESTINO:	CHEG.	DESTINO:	CHEG.		
Cidade D	13,34	Cidade E	13,45		
Cidade B	13,37	Cidade C	13,58		
Cidade E	13,43	Cidade F	14,15		
		Cidade G	14,34		
		Cidade B	14,41		
		Cidade H	14,50		

EXPLICAÇÃO DO MAPA :

As letras A, B, C, etc., representam as cidades em que os trens param afim de que se faça a baldeação da correspondência. As linhas representam as estradas de ferro e o números indicam os trens que passam por elas. Por exemplo, o trem 5 parte de um ponto anterior a E e tem que parar em E, F, G, B e H, para a entrega e baldeação de correspondência. O horário mostra a hora de chegada de cada trem e, indica, ainda, todos os pontos de parada de cada um deles.

Observe cuidadosamente o mapa e o horário, notando todos os possíveis pontos de baldeação e a ordem de chegada de trens a esses pontos. Por exemplo, o trem 3 chega a E cinco minutos antes do trem 4. Desde que os trens param apenas 1 minuto, o trem 3 sai de E antes que o trem 4 chegue aí. É possível, pois, fazer baldeação do trem 3 para o trem 4, mas não do trem 4 para o trem 3.

Imagine que você é um funcionário postal e que deve despachar a correspondência de maneira que ela chegue ao seu destino o mais cedo possível, sem se incomodar com o número de baldeações necessárias. O trem fica parado em cada estação durante 1 minuto. Leva-se 1 minuto para fazer a baldeação.

1 - Você trabalha no ponto A. Todos os trens estão no horário. Por que trens você mandará correspondência para C, e a que horas chegará essa correspondência? Trens : Chegada

2 - Você trabalha no ponto A. Todos os trens estão no horário. Escreva o número do trem, ou dos trens pelos quais será mandada a correspondência para os lugares abaixo enumerados e a hora de chegada da correspondência a seu destino.

<u>DESTINO :</u>	<u>NÚMERO DO TREM</u>	<u>HORA DE CHEGADA</u>
Cidade E	3.....	13:38.....
Cidade B	1.....	13:30.....
Cidade C	2.....	13:42.....
Cidade D	2.....	13:28.....
Cidade H	3.....	13:25.....
Cidade F	3-5.....	14:15.....

3=Você trabalha no trem 4, que está quasi chegando a D. Todos os trens estão no horário. Seu trem leva correspondência para H. Para que trem e em que lugares você poderá baldear a correspondência ? A que horas a correspondência deverá chegar ao ponto H ? *Trem 5 - 8 - 14:50*

4 - Você trabalha no ponto A. Recebe notificação de que o trem 1 está com 20 minutos de atraso e de que o trem 3 está com 10 minutos de atraso em todas as estações. Todos os outros trens estão no horário. Por que trens você mandará a correspondência para E e a que horas ela chegará ao seu destino ?

NÚMERO DOS TRENS

HORÁRIO DE CHEGADA

.....*2-4*..... *13:43*.....

5 - Você trabalha no ponto A. Todos os trens estão no horário, excepto o trem 1, que está com 20 minutos de atraso, e o trem 3, que está com 10 minutos de atraso. Encaminhe a correspondência para cada uma das cidades abaixo, escrevendo o número dos trens e a hora de chegada da correspondência às estações a que se destinam.

DESTINO :

NÚMERO DOS TRENS

HORÁRIO DE CHEGADA

Cidade B	 <i>2-4</i>	 <i>13:37</i>
Cidade C	 <i>2-4-5</i>	 <i>13:58</i>
Cidade G	 <i>2</i>	 <i>13:42</i>
Cidade H	 <i>3</i>	 <i>13:35</i>
Cidade D	 <i>2</i>	 <i>13:28</i>
Cidade F	 <i>2-4-5</i>	 <i>14:15</i>

6 - Você trabalha no trem 4, que está para chegar a D. Você recebe notificação de que o trem 2 está com 8 minutos de atraso. Todos os outros trens estão no horário. Seu trem está carregando correspondência para cada uma das cidades enumeradas abaixo. Indique os pontos em que deve haver baldeação, os números dos trens para os quais se vai passar a correspondência e a hora de chegada aos lugares de destino.

DESTINO : PONTOS DE BALDEAÇÃO

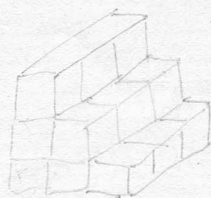
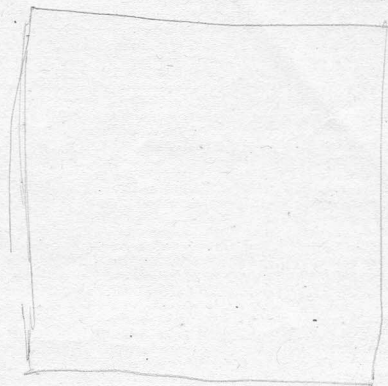
NÚMERO DOS TRENS

HORÁRIO DE CHEGADA

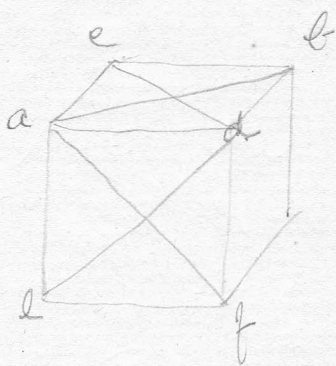
Cidade G	----- <i>D</i> -----	----- <i>2</i> -----	----- <i>13:50</i> -----
Cidade C	----- <i>F</i> -----	----- <i>5</i> -----	----- <i>13:58</i> -----
Cidade F	----- <i>E</i> -----	----- <i>5</i> -----	----- <i>14:15</i> -----
Cidade E	----- <i>-</i> -----	----- <i>4</i> -----	----- <i>13:43</i> -----

Cu b

Quantas vezes
foi dobrado o
papel P
para ficar com
o formato p?



Quantos cubos estão aqui? —



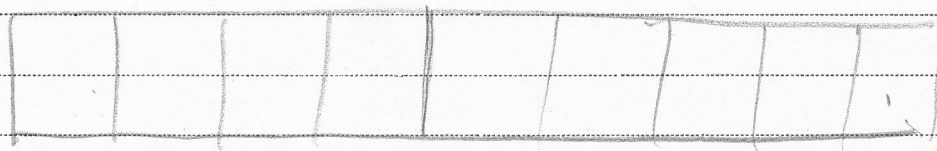
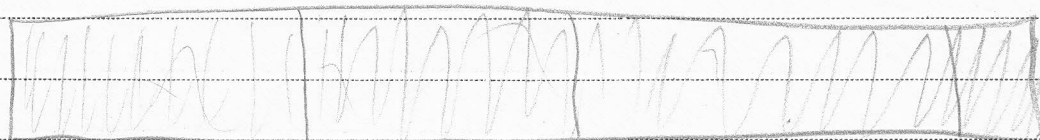
Quantos pedaços
teremos, se cortarmos
este cubo pelas
linhas ab - cd -
ed - af?

10 — 10 —
10 — 10 —



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E SAÚDE

INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS PEDAGÓGICOS



~~10 Ordens = 10~~

1. Componentes = 10 ordens em desordem

2. Crítica = 10 regiões de }

3. { Componentes } 10 expressões
numéricas } 10 linhas

Atenção = cancelamentos

Complemento

(com pals. ao
lado)

De No. de Augusto

Roma ao seu
apogeu, isto é, ao ponto

mais de sua

 , quando os

e as

com o aparecimento de

 como

Homero e

cheiou
tempo
alto
poetas
grandeza
Virgílio
floresceram
artes e
notáveis
letras