

Distribuição por  
Frequências



Arquivista

Nível Mental  
Todos as Candidatas -

Nota global					
x	f	d	fd	fd <sup>2</sup>	fa
30-39	2	-7	-14	98	2
40-49	-	-6	-	-	2
50-59	4	-5	-20	100	6
60-69	3	-4	-12	48	9
70-79	4	-3	-12	36	13
80-89	24	-2	-48	96	37
90-99	17	-1	-17	17	54
100-109	32	-	-	-	86
110-119	45	1	45	45	131
120-129	70	2	140	280	201
130-139	34	3	102	306	235
	235		164	1026	

$$M = 100 + \frac{164}{235} \times 10$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{\frac{1026}{235} - 0,6979^2}$$

$$M = 100 + 0,6979 \times 10$$

$$M = 100 + 6,979$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{4,36595944 - 0,48554841}$$

$$M = \underline{106,979}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{3,90640903}$$

$$M_i = 110 + \frac{10}{45} \times 31,5$$

$$\sigma = \pm 10 \times 1,9765$$

$$M_i = 110 + \frac{315}{45}$$

$$\sigma = 19,765$$

$$M_i = 110 + 7$$

$$M_o = (3 \times 117) - (2 \times 106,979)$$

$$M_i = \underline{117}$$

$$M_o = 351 - 213,958$$

$$M_o = \underline{137,042}$$





$$Q_1 = 100 + \frac{10}{32} \times 4,75$$

$$S = \frac{106,979 - 139,042}{19,765}$$

$$Q_1 = 100 + \frac{47,5}{32}$$

$$S = \frac{-30,063}{19,765}$$

$$Q_1 = 100 + 1,484$$

$$Q_1 = \underline{101,484}$$

$$S = \underline{-1,521}$$

$$Q_3 = 120 + \frac{10}{70} \times 45,25$$

$$\sigma_M = \frac{19,765}{\sqrt{235}}$$

$$Q_3 = 120 + \frac{45,25}{7}$$

$$\sigma_M = \frac{19,765}{15,330}$$

$$Q_3 = 120 + 6,464$$

$$Q_3 = \underline{126,464}$$

$$\sigma_M = \underline{1,289}$$

$$Q = \frac{126,464 - 101,484}{2}$$

$$Q = \frac{24,980}{2}$$

$$P_{15,87} = 90 + \frac{10}{17} \times 9,2945$$

$$Q = \underline{12,490}$$

$$P_{15,87} = 90 + \frac{9,2945}{17}$$

$$P_{15,87} = 90 + 0,1732$$

$$CV = \frac{100 \times 19,765}{106,979}$$

$$P_{15,87} = \underline{90,1732}$$

$$CV = \frac{19,765}{106,979}$$

$$P_{84,13} = 120 + \frac{10}{70} \times 66,7055$$

$$CV = \underline{18,476}$$

$$P_{84,13} = 120 + \frac{66,7055}{70}$$

$$\sigma_{DP} = \frac{19,765}{\sqrt{2 \times 235}}$$

$$P_{84,13} = 120 + 9,529$$

$$\sigma_{DP} = \frac{19,765}{\sqrt{470}}$$

$$P_{84,13} = \underline{129,529}$$

$$\sigma_{DP} = \frac{19,765}{21,679}$$

$$\sigma_{DP} = \underline{0,912}$$



# Tabulação por Idades

## Arquivista

Global

x	f	d	fd	fd <sup>2</sup>	fa
19-20	19	4	76	304	19
21-22	30	3	90	270	49
23-24	41	2	82	164	90
25-26	35	1	35	35	125
27-28	28	-	-283		153
29-30	24	1	24	24	177
31-32	24	2	48	96	201
33-34	9	3	27	81	210
35-36	12	4	48	192	222
37-38	2	5	10	50	224
39-40	3	6	18	108	227
41-42	3	7	21	147	230
	230		196	1471	
			-87		

$$\frac{230}{2} = 115$$

$$M = 28 - \frac{87}{230} \times 2$$

$$M_i = 25 + \frac{25 \times 2}{35}$$

$$M = 28 - 0,378 \times 2$$

$$M = 28 - 0,756$$

$$M_i = 25 + \frac{50}{35}$$

$$M = 27,244$$

$$M_i = 25 + 1,429 \quad M_i = 26,429$$

$$\sigma = \pm 2 \sqrt{\frac{1471}{230} - 0,378^2}$$

$$M_o = (3 \times 26,429) - (2 \times 27,244)$$

$$M_o = 79,287 - 54,488$$

$$\sigma = \pm 2 \sqrt{6,395652 - 0,142884}$$

$$M_o = 24,799$$

$$\sigma = \pm 2 \sqrt{6,252768}$$

$$\frac{230}{4} = 57,5$$

$$\sigma = \pm 2 \times 2,503$$

$$\sigma = \pm 5,006$$

4





$$Q_1 = 23 + \frac{85 \times 2}{30}$$

$$CV = \frac{500,6}{27,244}$$

$$Q_1 = 23 + \frac{17}{30}$$

$$CV = \underline{18,375}$$

$$Q_1 = 23 + 0,567$$

$$P_{15,87} = \frac{15,87 \times 230}{100} = 36,5010$$

$$Q_1 = \underline{23,567}$$

$$Q_2 = 57,5 \times 3 = 172,5$$

$$P_{15,87} = 21 + \frac{17,501 \times 2}{30}$$

$$Q_3 = 29 + \frac{19,5 \times 2}{24}$$

$$P_{15,87} = 21 + \frac{35,002}{30}$$

$$Q_3 = 29 + \frac{39}{24}$$

$$P_{15,87} = 21 + 1,667$$

$$Q_3 = 29 + 1,625$$

$$P_{15,87} = \underline{32,667}$$

$$Q_3 = \underline{30,625}$$

$$S = \frac{27,244 - 24,799}{5,006}$$

$$P_{84,13} = \frac{84,13 \times 230}{100}$$

$$S = \frac{2,445}{5,006}$$

$$P_{84,13} = \frac{1934,99}{100} = 19,350$$

$$S = \underline{0,488}$$

$$P_{84,13} = \frac{0,350 \times 2}{19}$$

$$\sigma_M = \frac{5,006}{\sqrt{230}}$$

$$P_{84,13} = \frac{19 + 0,700}{19}$$

$$\sigma_M = \frac{5,006}{15,166}$$

$$P_{84,13} = 19 + 0,368$$

$$\sigma_M = \underline{0,330}$$

$$P_{84,13} = \underline{19,368}$$

$$\sigma_{DP} = \frac{5,006}{\sqrt{460}}$$

$$Q = 30,625 - 23,567$$

$$\sigma_{DP} = \frac{5,006}{21,448}$$

$$Q = \underline{7,058}$$

$$\sigma_{DP} = \underline{0,233}$$

$$CV = \frac{100 \times 5,006}{27,244}$$





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E SAÚDE

INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS PEDAGÓGICOS

# Arquivistas

19 a 20 anos

$x$	$f$	$d$	$fd$	$fd^2$	$fa$
80-89	2	3	6	18	2
90-99	1	2	2	4	3
100-109	2	1	2	2	5
110-119	3	-	-10	-	8
120-129	8	1	8	8	16
130-139	3	2	6	12	19
	19		14	44	
		4			

$$M = 115 + \frac{4}{19} \times 10$$

$$M = 115 + 0,2105 \times 10 \quad M = 115 + 2,105 \quad M = \underline{117,105}$$

$$\sigma = 10 \pm \sqrt{\frac{44}{19} - 0,2105^2}$$

$$\sigma = 10 \pm \sqrt{2,315789 - 0,044100}$$

$$\sigma = 10 \pm \sqrt{2,271689}$$

$$\sigma = \pm 10 \times 1,5072$$

$$\sigma = \pm \underline{15,072}$$



# Arquivista

## 21 a 22 anos

$x$	$f$	$d$	$fd$	$fd^2$
80-89	3	3	9	27
90-99	1	2	2	4
100-109	5	1	5	5
110-119	5	-	16	
120-129	12	1	12	12
130-139	4	2	8	16
	30		20	64
			4	

$$M = 115 + \frac{4}{30} \times 10$$

$$M = 115 + 0,1333$$

$$M = 115 + 1,333$$

$$M = \underline{116,333}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{\frac{64}{30} - 0,017689}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{2,133333 - 0,017689}$$

$$\sigma = \pm 10 \times \sqrt{2,115644}$$

$$\sigma = \pm \underline{14,545}$$





# Arquivista

## 23 a 24 anos

$x$	$f$	$d$	$fd$	$fd^2$
80-89	3	3	-9	27
90-99	1	2	-2	4
100-109	6	1	-6	6
110-119	7	-	-17	
120-129	18	1	18	18
130-139	6	2	12	24
	41		30	79
		13		

$$M = 110 + \frac{13}{41} \times 10$$

$$M = 110 + 0,31707 \times 10$$

$$M = \underline{113,1707}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{\frac{79}{41} - 0,317^2}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{1,926829 - 0,100489}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{1,826340}$$

$$\sigma = \pm 10 \times 1,3514$$

$$\sigma = \pm \underline{13,514}$$





# Arquivista

25 a 26 anos

x	f	d	fd	fd
80-89	5	3	15	45
90-99	4	2	8	16
100-109	2	1	2	2
110-119	9	-	25	
120-129	7	1	7	7
130-139	8	2	16	32
	35		23	102

- 2

$$M = 110 - \frac{2}{35} \times 10$$

$$M = 110 - 0,5714 \times 10$$

$$M = 110 - 5,714 \quad M = \underline{\underline{104,286}}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{\frac{102}{35} - 0,5714^2}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{2,914285 - 0,326041}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{2,588244}$$

$$\sigma = \pm \underline{\underline{16,088}}$$



# Arquivista

## 27 a 28 anos

$x$	$f$	$d$	$fd$	$fd^2$
70-79	2	3	6	18
80-89	2	2	4	8
90-99	3	1	3	3
100-109	6	-1	-6	6
110-119	8	-1	-8	8
120-129	5	2	10	20
130-139	2	3	6	18
	28		24	65
			-11	

$$M = 100 - \frac{11}{13} \times 10$$

$$M = 100 - 0,8461 \quad M = 100 - 8,461 \quad M = \underline{\underline{91,539}}$$

$$\sigma = 10 \pm \sqrt{\frac{65}{28} - 0,846^2}$$

$$\sigma = 10 \pm \sqrt{2,321428 - 0,715716}$$

$$\sigma = 10 \pm \sqrt{1,605712}$$

$$\sigma = 10 \pm 1,2672$$

$$\sigma = \underline{\underline{\pm 12,672}}$$





# Arquivista

## 29 a 30 anos

x	f	d	fd	fd²
30-39	1	6	6	36
40-49	-	5	5	25
50-59	1	4	4	16
60-69	1	3	3	9
70-79	1	2	2	4
80-89	5	1	5	5
90-99	2	-	20	
100-109	3	1	3	3
110-119	2	2	4	8
120-129	5	3	15	45
130-139	3	4	12	48
	24		34	199
		14		

$$M = 90 + \frac{14}{24} \times 10$$

$$M = 90 + 0,5833 \times 10$$

$$M = 90 + 5,833$$

$$M = \underline{95,833}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{\frac{199}{24} - 0,5833^2}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{8,291666 - 0,339889}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{7,951777}$$

$$\sigma = \pm 10 \times 2,820$$

$$\sigma = \pm \underline{28,20}$$





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E SAÚDE

INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS PEDAGÓGICOS

# Arquivista

31 a 32 anos

$x$	$f$	$d$	$fd$	$fd^2$
50-59	2	6	12	72
60-69		5	-	-
70-79		4	-	-
80-89		3	-	-
90-99	1	2	2	4
100-109	2	1	2	2
110-119	8	-	-16	
120-129	8	1	8	8
130-139	3	2	6	12
	24		14	98

-2

$$M = 110 - \frac{2}{24} \times 10$$

$$M = 100 - 0,0833 \times 10$$

$$M = 100 - 0,833$$

$$M = \underline{99,167}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{\frac{98}{24} - 0,083^2}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{4,083333 - 0,006889}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{4,076444}$$

$$\sigma = \pm 10 \times 2,0190$$

$$\sigma = \pm \underline{20,190}$$

Tabulação por notasArquivistaPortuguês

$x$	$f$	$d$	$fd$	$fd^2$	$f_a$
0 - 9	11	-5	-55	275	11
10 - 19	7	-4	-28	112	18
20 - 29	19	-3	-57	171	37
30 - 39	26	-2	-52	104	63
40 - 49	21	-1	-21	21	84
50 - 59	15	—	—	—	99
60 - 69	72	1	72	72	171
70 - 79	34	2	68	136	205
80 - 89	24	3	72	216	229
90 - 99	6	4	24	96	235
	235		23	1203	

$$M = 55 + \frac{23}{235} \times 10$$

$$M = 55 + 0,979 \times 10$$

$$M = 55 + 9,79$$

$$M = \underline{55,979}$$

$$M_1 = 60 + \frac{10}{72} \times 18,5$$

$$M_1 = 60 + \frac{185}{72}$$

$$M_1 = 60 + 2,569$$

$$M_1 = \underline{62,569}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{\frac{1203}{235} - (0,979)^2}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{5,11914893 - 0,00958441}$$

$$Q_1 = 30 + \frac{10}{26} \times 21,75$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{5,10956452}$$

$$Q_1 = 30 + \frac{217,5}{26}$$

$$\sigma = \pm 10 \times 2,2604$$

$$\sigma = \pm \underline{22,604}$$

$$Q_1 = 30 + 8,365$$

$$Q_1 = \underline{38,365}$$





$$Q_3 = 70 + \frac{10}{34} \times 5,25$$

$$\sigma_M = 1,474$$

$$Q_3 = 70 + \frac{52,5}{34}$$

$$\sigma_{DP} = \frac{22,604}{\sqrt{2 \times 235}}$$

$$Q_3 = 70 + 1,544$$

$$Q_3 = 71,544$$

$$\sigma_{DP} = \frac{22,604}{\sqrt{470}}$$

$$Q = \frac{71,544 - 38,365}{2}$$

$$\sigma_{DP} = \frac{22,604}{21,679}$$

$$Q = \frac{33,179}{2}$$

$$\sigma_{DP} = 1,043$$

$$Q = 16,590$$

$$P_{15,87} = 30 + \frac{10}{26} \times 0,2945$$

$$M_o = 3 \times 62,569 - 2 \times 55,979$$

$$M_o = 187,707 - 111,958$$

$$M_o = 75,749$$

$$P_{15,87} = 30 + \frac{2,945}{26}$$

$$P_{15,87} = 30 + 0,113$$

$$C.V. = \frac{100 \times 22,604}{55,979}$$

$$P_{15,87} = 30,113$$

$$C.V. = \frac{2260,4}{55,979}$$

$$P_{84,13} = 70 + \frac{10}{34} \times 26,7055$$

$$C.V. = 40,379$$

$$P_{84,13} = 70 + \frac{267,055}{34}$$

$$S = \frac{55,979 - 75,749}{22,604}$$

$$P_{84,13} = 70 + 7,855$$

$$S = \frac{-19,770}{22,604}$$

$$P_{84,13} = 77,855$$

$$S = -0,875$$

$$\sigma_M = \frac{22,604}{\sqrt{235}}$$

$$\sigma_M = \frac{22,604}{15,330}$$



Tabulação por notasArquivistaNível Mental

x	f	d	fd	fd <sup>2</sup>	f <sub>a</sub>
30 - 39	2	-7	-14	98	2
40 - 49	—	-6	—	—	2
50 - 59	4	-5	-20	100	6
60 - 69	3	-4	-12	48	9
70 - 79	4	-3	-12	36	13
80 - 89	24	-2	-48	96	37
90 - 99	17	-1	-17	17	54
100 - 109	32	—	—	—	86
110 - 119	45	1	45	45	131
120 - 129	70	2	140	280	201
130 - 139	34	3	102	306	235
	235		164	1026	

$$M = 100 + \frac{164}{235} \times 10$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{\frac{1026}{235} - (0,6979)^2}$$

$$M = 100 + 0,6979 \times 10$$

$$M = 100 + 6,979$$

$$M = 106,979$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{4,36595744 + 0,45954841}$$

$$M_x = 110 + \frac{10}{45} \times 31,5$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{3,90640903}$$

$$M_x = 110 + \frac{31,5}{45}$$

$$\sigma = \pm 10 \times 1,9765$$

$$\sigma = 19,765$$

$$M_x = 110 + 7$$

$$M_o = 3 \times 117 - 2 \times 106,979$$

$$M_x = 117$$

$$M_o = 351 - 213,958$$



$$M_0 = 137,042$$

$$\sigma_{DP} = \frac{19,765}{\sqrt{2 \times 235}}$$

$$Q_1 = 100 + \frac{10}{32} \times 4,75$$

$$\sigma_{DP} = \frac{19,765}{\sqrt{470}}$$

$$Q_1 = 100 + \frac{4,75}{32}$$

$$\sigma_{DP} = \frac{19,765}{21,679}$$

$$Q_1 = 100 + 1,484$$

$$\sigma_{DP} = 0,912$$

$$Q_1 = 101,484$$

$$S = \frac{106,979 - 137,042}{19,765}$$

$$Q_3 = 120 + \frac{10}{70} \times 45,25$$

$$S = \frac{-30,063}{19,765}$$

$$Q_3 = 120 + \frac{45,25}{7}$$

$$S = -1,521$$

$$Q_3 = 120 + 6,464$$

$$\sigma_M = \frac{19,765}{\sqrt{235}}$$

$$Q_3 = 126,464$$

$$\sigma_M = \frac{19,765}{15,330}$$

$$Q = \frac{126,464 - 101,484}{2}$$

$$\sigma_M = 1,289$$

$$Q = \frac{24,980}{2}$$

$$P_{15,87} = 90 + \frac{10}{17} \times 0,2945$$

$$Q = 12,490$$

$$P_{15,87} = 90 + \frac{2,945}{17}$$

$$CV = \frac{100 \times 19,765}{106,979}$$

$$P_{15,87} = 90 + 0,1732$$

$$P_{15,87} = 90,1732$$

$$CV = \frac{1976,5}{106,979}$$

$$P_{84,13} = 120 + \frac{10}{70} \times 66,7055$$

$$CV = 18,476$$

$$P_{84,13} = 120 + \frac{66,7055}{7}$$

$$P_{84,13} = 120 + 9,529$$

$$P_{84,13} = 129,529$$





# Tabulação por notas

Arquivista

Prática de  
Arquivo

$x$	T	f	d	fd	fd <sup>2</sup>	fa
10-19		3	4	-12	48	3
20-29		11	3	-33	99	14
30-39		37	2	-74	148	51
40-49		38	1	-39	39	90
50-59		37		-158		126
60-69		73	1	73	73	199
70-79		21	2	42	84	220
80-89		8	3	24	72	228
		228		139	563	
				-19		

$$M = 55 - \frac{19}{228} \times 10$$

$$M_i = 50 + \frac{24 \times 10}{37}$$

$$M = 55 - 0,0833 \times 10$$

$$M_i = 50 + \frac{240}{37}$$

$$M = 55 - 0,833$$

$$M_i = 50 + 6,486$$

$$M = 54,167$$

$$M_i = 56,486$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{\frac{563}{228} - 0,083^2}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{2,469298 - 0,006889}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{2,462409}$$

$$\sigma = \pm 10 \times 1,569 = \sigma = 15,69$$

$$Q_1 = 40 + \frac{21 \times 10}{38}$$

$$Q_1 = 40 + \frac{210}{38}$$

$$Q_1 = 40 + 5,5269$$

$$Q_1 = 45,5269$$



$$72 \times 3 = 216$$

$$Q_3 = 70 + \frac{17 \times 10}{21}$$

$$Q_3 = 70 + \frac{120}{21}$$

$$Q_3 = 70 + 8,095$$

$$Q_3 = 78,095$$

$$Q = \frac{78,095 - 45,526}{2}$$

$$Q = \frac{32,569}{2}$$

$$Q = 16,285$$

$$M_o = (3M_{oi} - 2M_o)$$

$$M_o = (3 \times 56,484) - (2 \times 54,166)$$

$$M_o = 169,452 - 108,332$$

$$M_o = 61,120$$

$$CV = \frac{15,69 \times 100}{54,166}$$

$$CV = \frac{15,69}{54,166}$$

$$CV = 28,967$$

$$S = \frac{54,167 - 61,120}{15,69}$$

$$S = \frac{-6,953}{15,69}$$

$$S = -0,443$$

$$\sigma_M = \frac{15,69}{15,100}$$

$$\sigma_M = 1,039$$

$$\sigma_{DP} = \frac{15,69}{21,354}$$

$$\sigma_{DP} = 0,734$$

$$P_{15,87} = \frac{15,87 \times 228}{100} = 36,184$$

$$P_{15,87} = 30 + \frac{14,186 \times 10}{37}$$

$$P_{15,87} = 30 + 3,834$$

$$P_{15,87} = 33,834$$

$$P_{84,13} = \frac{84,13 \times 228}{100} = 191,816$$

$$P_{84,13} = 60 + \frac{6,581 \times 10}{73}$$

$$P_{84,13} = 60 + 9,015$$

$$P_{84,13} = 69,015$$





# Tabulação por notas

## Arquivista

## Hatilografia

x	T	f	d	fd	fd <sup>2</sup>	fa
0-9						
10-19	I	1	5	5	25	1
20-29	II	6	4	24	96	7
30-39	III	12	3	36	108	19
40-49	IIII	25	2	50	100	44
50-59	IIIIII	36	1	36	36	80
60-69	IIIIIIII	41	-	151		121
70-79	IIIIIIIIII	43	1	43	43	164
80-89	IIIIIIIIII	33	2	66	132	197
90-99	IIII	9	3	27	81	206
		206		136	621	

- 15

$\frac{206}{2} = 103$

$$M = 65 - \frac{15}{206} \times 10$$

$$M_i = 60 + \frac{23 \times 10}{41}$$

$$M = 65 - 0,728 \times 10$$

$$M_i = 60 + \frac{230}{41}$$

$$M = 65 - 0,728$$

$$M = \underline{64,272}$$

$$M_i = 60 + 5,610$$

$$M_i = \underline{65,610}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{\frac{621}{206} - 0,728^2}$$

$$M_o = (3M_i - 2M_b)$$

$$M_o = (3 \times 65,610) - (2 \times 64,272)$$

$$M_o = 196,830 - 128,544$$

$$M_o = \underline{68,286}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{3,01456311 - 0,00529984}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{3,00926327}$$

$$\sigma = \pm 10 \times 1,7347 \quad \sigma = \pm \underline{17,347}$$



$$\frac{206}{4} = 51,5$$

$$Q_1 = 50 + \frac{75 \times 10}{36}$$

$$Q_1 = 50 + \frac{25}{36}$$

$$Q_1 = 50 + 2,084$$

$$Q_1 = \underline{52,084}$$

$$Q_1 = 51,5 \times 3 = 154,5$$

$$Q_3 = 70 + \frac{335 \times 10}{43}$$

$$Q_3 = 70 + \frac{335}{43}$$

$$Q_3 = 70 + 7,750$$

$$Q_3 = \underline{77,750}$$

$$Q_3 = 77,750 - 52,084$$

$$Q_3 = \frac{25,706}{2}$$

$$Q_3 = \underline{12,853}$$

$$P_{15,87} = \frac{15,87 \times 206}{100}$$

$$P_{15,87} = \frac{3269,22}{100}$$

$$P_{15,87} = 32,6922$$

$$P_{15,87} = 40 + \frac{13,692 \times 10}{25}$$

$$P_{15,87} = 40 + \frac{13,692}{25}$$

$$P_{15,87} = 40 + 5,677$$

$$P_{15,87} = \underline{45,677}$$

$$P_{84,13} = \frac{84,13 \times 206}{100} = 173,308$$

$$P_{84,13} = 80 + \frac{93,08 \times 10}{33}$$

$$P_{84,13} = 80 + \frac{93,08}{33}$$

$$P_{84,13} = 80 + 2,820 \quad P_{84,13} = \underline{82,820}$$

$$CV = \frac{17,347 \times 100}{64,272} \quad CV = \frac{1734,7}{64,272} = \underline{26,990}$$

$$S = \frac{64,272 - 68,286}{17,347} \quad S = \frac{4,014}{17,347} \quad S = \underline{0,231}$$

$$\sigma_m = \frac{17,347}{14,353} = \underline{1,209}$$

$$\sigma_{DP} = \frac{17,347}{20,298} = \underline{0,855}$$



Tabulação por notasArquivistaConhecimentos Gerais

x	f	d	fd	fd <sup>2</sup>	f <sub>a</sub>
10-14	10	-5	-50	250	10
15-19	19	-4	-76	304	29
20-24	24	-3	-72	216	53
25-29	16	-2	-32	64	69
30-34	26	-1	-26	26	95
35-39	28	—	—	—	123
40-44	24	1	24	24	147
45-49	31	2	62	124	178
50-54	23	3	69	207	201
55-59	11	4	44	176	212
60-64	5	5	25	125	217
65-69	6	6	36	216	223
70-74	3	7	21	147	226
	226		25	1879	

$$M = 37,5 + \frac{25}{226} \times 5$$

$$\sigma = \pm 5 \sqrt{8,301838}$$

$$M = 37,5 + 0,111 \times 5$$

$$\sigma = \pm 5 \times 2,881$$

$$M = 37,5 + 0,555$$

$$\sigma = \pm 14,405$$

$$M = 38,055$$

$$M_x = 35 + \frac{5}{28} \times 18$$

$$\sigma = \pm 5 \sqrt{\frac{1879}{226} - (0,111)^2}$$

$$M_x = 35 + 0,179 \times 18$$

$$\sigma = \pm 5 \sqrt{8,314159 - 0,012321}$$

$$M_x = 35 + 3,222$$

$$M_x = 38,222$$



$$Q_1 = 25 + \frac{5}{16} \times 3,5$$

$$Q_1 = 25 + \frac{17,5}{16}$$

$$Q_1 = 25 + 1,094$$

$$Q_1 = \underline{26,094}$$

$$Q_3 = 45 + \frac{5}{31} \times 22,5$$

$$Q_3 = 45 + \frac{112,5}{31}$$

$$Q_3 = 45 + 3,629$$

$$Q_3 = \underline{48,629}$$

$$S = \frac{-38,055 - 38,556}{14,405}$$

$$S = \frac{-0,501}{14,405}$$

$$S = \underline{-0,035}$$

$$\sigma_M = \frac{14,405}{\sqrt{226}}$$

$$\sigma_M = \frac{14,405}{15,033}$$

$$\sigma_M = \underline{0,958}$$

$$\sigma_{DP} = \frac{14,405}{\sqrt{226 \times 2}}$$

$$\sigma_{DP} = \frac{14,405}{\sqrt{452}}$$

$$\sigma_{DP} = \frac{14,405}{21,206}$$

$$\sigma_{DP} = \underline{0,679}$$

$$M_0 = 3 \times 38,222 - 2 \times 38,055$$

$$M_0 = 114,666 - 76,110$$

$$M_0 = \underline{38,556}$$

$$Q = \frac{48,629 - 38,556}{2}$$

$$Q = \frac{10,073}{2}$$

$$Q = \underline{5,039}$$

$$C.V. = \frac{100 \times 14,405}{38,055}$$

$$C.V. = \frac{1440,5}{38,055}$$

$$C.V. = \underline{37,853}$$

$$P = 20 + \frac{6,8662 \times 5}{15,87 \times 24}$$

$$P = 20 + \frac{34,331}{15,87 \times 24}$$

$$P_{15,87} = 20 + 1,430$$

$$P_{15,87} = \underline{21,430}$$

$$P_{84,13} = 50 + \frac{12,1338 \times 5}{23}$$

$$P_{84,13} = 50 + \frac{60,6690}{23}$$

$$P_{84,13} = 50 + 2,638$$

$$P_{84,13} = \underline{52,638}$$





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E SAÚDE

INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS PEDAGÓGICOS

Arquivista

Nível Mental

Significância do S

$$N = 235$$

$$M = 106,979$$

$$al = \frac{32}{10} = 3,2$$

$$106,979 - 100 = 6,979$$

$$6,979 \times 3,2 = 22,3328$$

$$107 + 22,333 = 129,333$$

$$\frac{N}{2} \pm 3 \sqrt{N \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}}$$

$$\frac{235}{2} \pm 3 \sqrt{\frac{235}{4}}$$

$$117,5 \pm 3 \sqrt{58,75}$$

$$117,5 \pm 3 \times 7,65$$

$$117,5 \pm 22,35$$

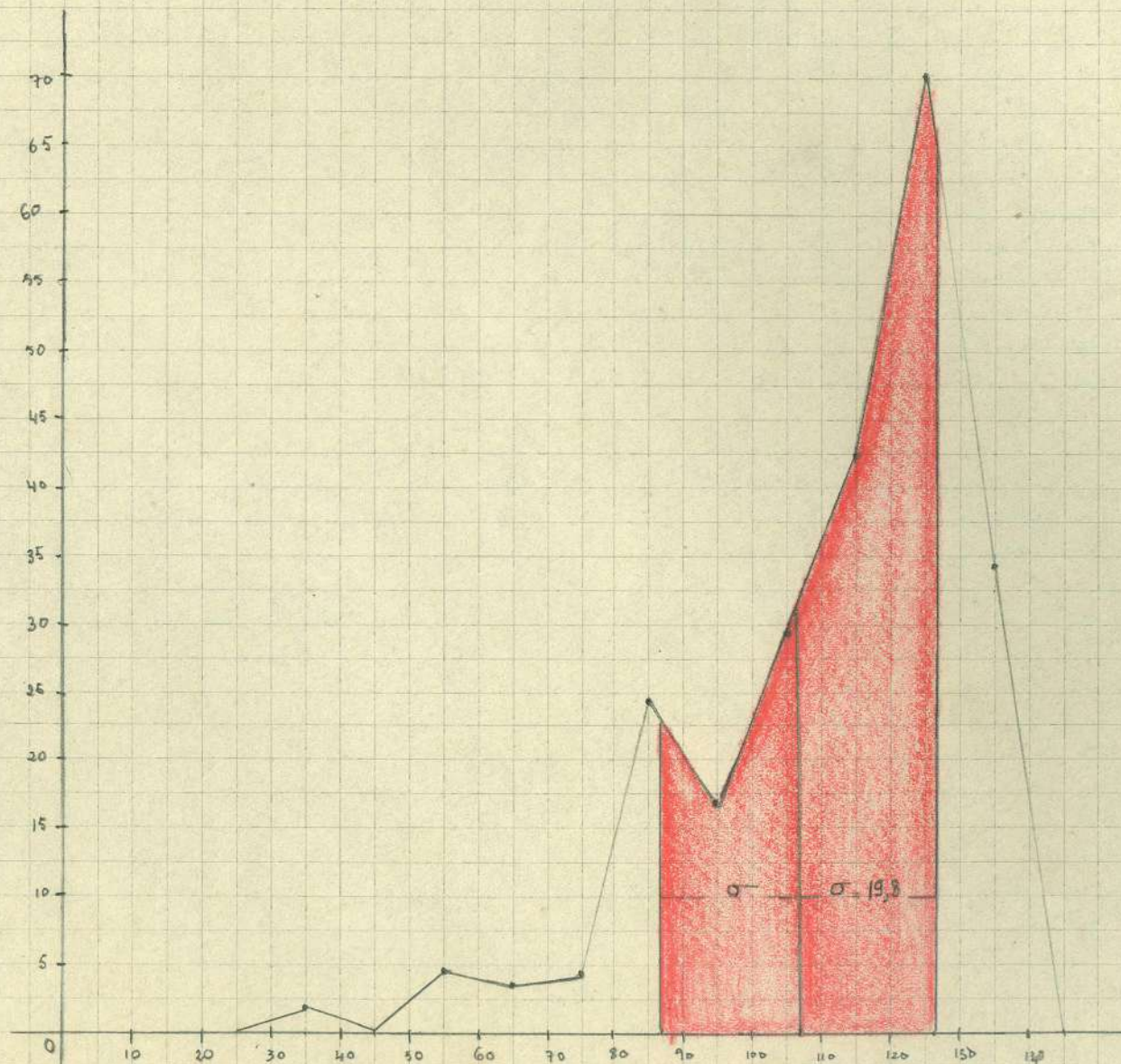
$$139,85 \text{ e } 95,150$$



# Concurso - Arquivista

1942

Polígono  
de  
Frequência





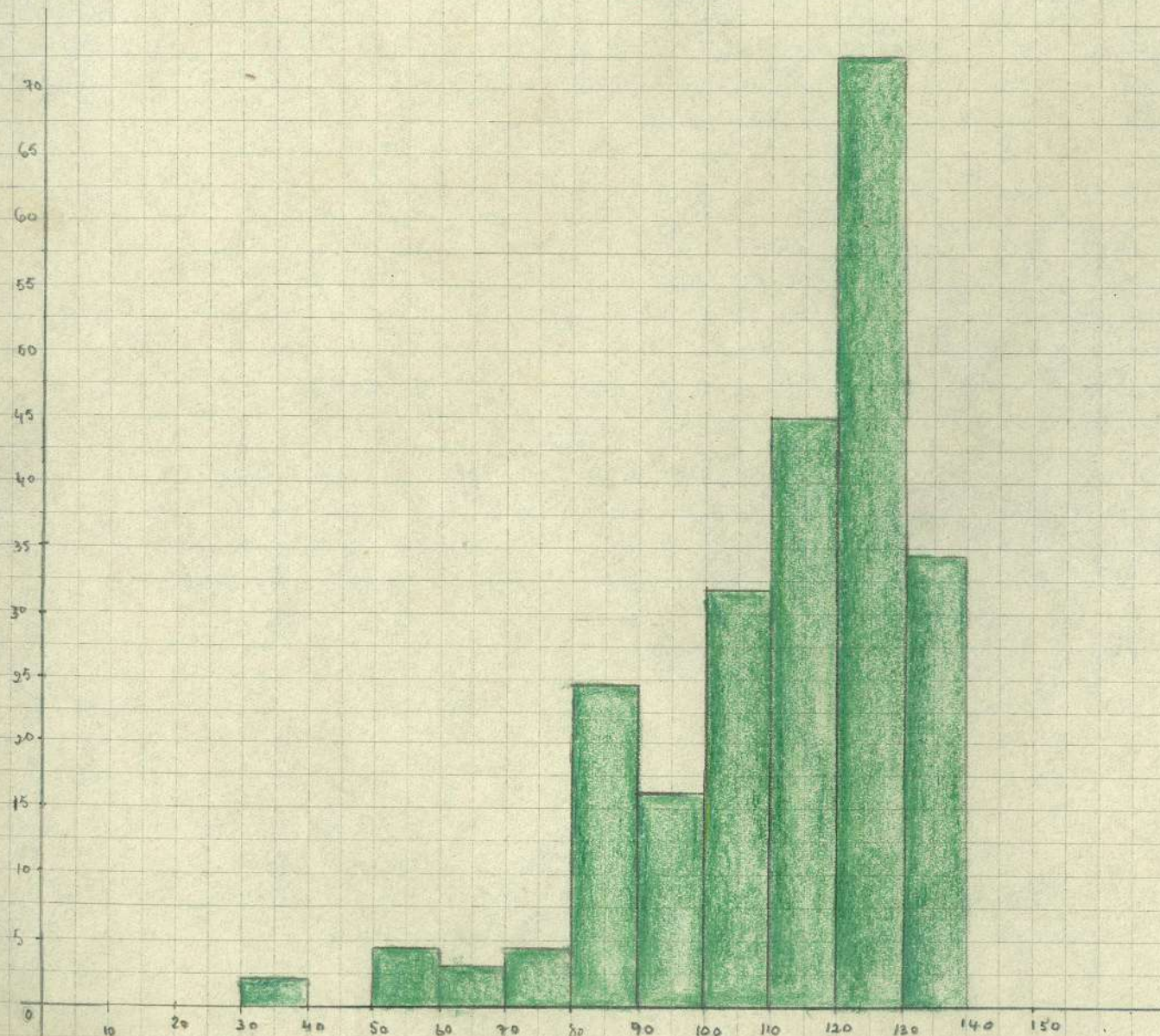
# Histograma

Concurso

para

Arquivista

1942







MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E SAÚDE

INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS PEDAGÓGICOS

# Arquivista

## Crescimento das médias por idade

Idades	N	Normas	
		M	$\sigma$
19 a 20	19	117,105	$\pm 15,072$
21 a 22	30	116,333	$\pm 14,545$
23 a 24	41	113,171	$\pm 13,514$
25 a 26	35	104,286	$\pm 16,088$
27 a 28	28	91,539	$\pm 12,672$
29 a 30	24	95,833	$\pm 28,20$
31 a 32	24	99,167	$\pm 20,190$



Correlações

# Arquivista (1º Concurso)

Nível Mental x Conhecimentos Gerais

$$N = 226$$

$$r = 0,470$$

$$\sigma_r = 0,052$$

(Todos os Candidatos)



# VARIABELX

	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	f	d	fd	fd <sup>2</sup>
	39	49	59	69	79	89	99	109	119	129	139				
0 - 4															
5 - 9															
10 - 14			1 30 30			3 45 15	2 20 10	1 5 5	3			10	-5	-50	250
15 - 19	1 32 32		1 24 24	1 20 20	1 16 16	3 36 12	2 16 8	8 32 4	1	1 4 4		19	-4	-76	304
20 - 24			1 15 15	2 24 12	9 81 9	1 6 6	4 12 3	3	3 9 3	1 6 6		24	-3	-72	216
25 - 29					2 12 6	2 8 4	1 2 2	6	5 10 2			16	-2	-32	64
30 - 34			1 5 5	1 4 4	2 6 3	6 12 2	3 3 1	4	7 7 1	2 4 2		26	-1	-26	26
35 - 39					1	1	4	7	11	4		28	-	-256	
40 - 44		1 6 6					1 2 2	5 5 1	11	5 10 2		24	1	24	24
45 - 49	1 16 16				1 6 6	2 8 4	1 2 2	7	12 24 2	7 28 4		31	2	62	124
50 - 54		1 18 18					1 3 3	5	9 27 3	7 42 6		23	3	69	207
55 - 59								4	6 24 4	1 8 8		11	4	44	176
60 - 64							1 5 5	2	2 10 5			5	5	25	125
65 - 69							1 6 6	2	1 6 6	2 24 12		6	6	36	216
70 - 74									2 14 7	1 14 14		3	7	21	147
f	2	-	4	3	4	21	17	30	45	70	30	226		281 +25	1879
d	-8		-6	-5	-4	-3	-2	-1	-	1	2				
fd	-16		-24	-15	-16	-63	-34	-30	-198	70	60	130 -68			
fd <sup>2</sup>	128		144	75	64	189	68	30		70	120	888			

# Candidatos do Distrito Federal

Nível Mental (X)

Conhecimentos Gerais (Y)

Arquivista

Variável	Variável	Coefficiente de Correlação	Erro Padrão da Correlação
$M = 115 - \frac{18}{226} \times 10$	$M = 37,5 + \frac{25}{226} \times 5$	$r = \frac{\frac{591}{226} - (-0,2982 \times 0,111)}{19,596 \times 14,405} \times 5 \times 10$	$\sigma_r = \frac{1 - 0,470^2}{\sqrt{226}}$
$M = 115 - 0,2982 \times 10$	$M = 37,5 + 0,111 \times 5$		
$M = 115 - 2,982$	$M = 37,5 + 0,555$	$r = \frac{2,6150442 + 0,0331002 \times 50}{282,280380}$	$\sigma_r = \frac{1 - 0,220900}{15,033}$
$M = 112,018$	$M = 38,055$		
$\sigma = \pm 10 \sqrt{\frac{888}{226} - 0,2982^2}$	$\sigma = \pm 5 \sqrt{\frac{1879}{226} - 0,111^2}$	$r = \frac{2,6481444}{282,280380} \times 50$	$\sigma_r = \frac{0,779100}{15,033}$
$\sigma = \pm 10 \sqrt{3,92920354 - 0,08892324}$	$\sigma = \pm 5 \sqrt{8,314159 - 0,012321}$	$r = 0,0094 \times 50$	$\sigma_r = 0,052$
$\sigma = \pm 10 \sqrt{3,84028030}$	$\sigma = \pm 5 \sqrt{8,301838}$	$r = 0,470$	
$\sigma = \pm 10 \times 19,596$	$\sigma = \pm 5 \times 2,881$		
$\sigma = \pm 19,596$	$\sigma = \pm 14,405$		



Conhecimentos Gerais

Português

# VARIÁVEL-X

## VARIÁVEL-Y

	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	f	d	fd	fd <sup>2</sup>
0-9			3	4	3											10	5	50	250
10-19		1	2	3	4	1			1		1					7	4	28	112
20-29			2	4	4	2										17	3	51	153
30-39			1	3	4	6	3	1	2	3						26	2	52	104
40-49				2	4	7	5	1	2	2	2					21	1	21	21
50-59						2	2	1	1	1						14	-	202	
60-69			1	2	4	7	12	12	10	6	2	1	4			68	1	68	68
70-79				1		3	3	3	6	6	3	1	2	2		33	5	66	132
80-89							1	1	2	1	2	1	1			24	3	72	216
90-99									2	1	2					6	4	24	96
f			10	19	24	16	26	28	24	31	23	11	5	6	3	226		230	1152
d			5	4	3	2	1	-	1	2	2	4	5	6	2	281		28	
fd			50	76	72	32	26	256	24	62	69	44	25	36	21	281			
fd <sup>2</sup>			250	304	216	64	26		24	124	207	176	125	216	147	1879			

$\Sigma Y = 863$



# Candidatos do Distrito Federal

## Conhecimentos Gerais - X

## Português - Y

# Arquivista

### VARIÁVEL X

$$M = 37,5 + \frac{25}{226} \times 5$$

$$M = 37,5 + 0,111 \times 5$$

$$M = 37,5 + 0,555$$

$$M = 38,055$$

$$\sigma = 5 \sqrt{5 \frac{1879}{226} - 0,111^2}$$

$$\sigma = 5 \sqrt{8,314159 - 0,012321}$$

$$\sigma = 5 \sqrt{8,301838}$$

$$\sigma = 5 \times 2,881$$

$$\sigma = 14,405$$

### VARIÁVEL Y

$$M = 55 + \frac{28}{226} \times 10$$

$$M = 55 + 0,1239 \times 10$$

$$M = 55 + 1,239$$

$$M = 56,239$$

$$\sigma = 10 \sqrt{10 \frac{1152}{226} - 0,124^2}$$

$$\sigma = 10 \sqrt{5,09315 - 0,015376}$$

$$\sigma = 10 \sqrt{5,077774}$$

$$\sigma = 10 \times 2,254$$

$$\sigma = 22,54$$

### COEFICIENTE DE CORRELAÇÃO

$$r = \frac{\frac{863}{226} - (0,111 \times 0,124)}{14,405 \times 22,54} \times 5 \times 10$$

$$r = \frac{3,818594 - 0,013764}{324,6870} \times 50$$

$$r = \frac{3,804830}{324,6870} \times 50$$

$$r = 0,117 \times 50$$

$$r = 0,585$$

### ERRO PADRÃO DA CORRELAÇÃO

$$\sigma_r = \frac{1 - 0,585}{\sqrt{226}}$$

$$\sigma_r = \frac{0,415}{15,033}$$

$$\sigma_r = 0,027$$

# Arquivista

(1º Concurso)

Nível Mental x Português

$$N = 235$$

$$T = 0,4$$

$$\sigma_r = 0,055$$

(Todos os Candidatos)



# VARIÁVEL X

	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-99	100-109	110-119	120-129	130-139	f	d	fd	fd <sup>2</sup>
0-9		25	40	15	30	5		10		15		11	5	55	275
10-19		60			16	4						7	4	28	112
20-29					9	30	12	9	12			19	3	57	171
30-39				6	4	10		10	24	12		26	2	52	104
40-49	7			3	8			2	14	3		21	1	21	21
50-59												15			225
60-69															
70-79															
80-89															
90-99															
100-109															
f	2	4	3	4	24	17	32	45	70	34	235	236			1203
d	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1		1	2	3				
fd	-14	-20	-12	-12	48	17	123	45	140	102	287				
fd <sup>2</sup>	98	100	48	36	96	17	45	280	306	1026					
$\Sigma(xcy)$	+537														

Variável X Variável Y

$$M = 105 + \frac{464}{235} \times 10$$

$$M = 55 + \frac{23}{235} \times 10$$

$$M = 105 + 0,678 \times 10$$

$$M = 55 + 0,0979 \times 10$$

$$M = 105 + 6,78$$

$$M = 55 + 0,979$$

$$M = 111,78$$

$$M = 55,979$$

$$\sigma = 10 \sqrt{\frac{464^2}{235} - 0,678^2}$$

$$\sigma = \sqrt{\frac{23^2}{235} - 0,0979^2}$$

$$\sigma = 10 \sqrt{1,365937 - 0,457204}$$

$$\sigma = \sqrt{0,119449 - 0,0097604}$$

$$\sigma = 10 \sqrt{3,878703}$$

$$\sigma = \sqrt{1,103545}$$

$$\sigma = 10 \times 1,969$$

$$\sigma = 1,032260$$

$$\sigma = 19,69$$

$$\sigma = 1,03$$

Coefficiente de Correlação (r) Padrão da Correlação

$$r = \frac{\Sigma(xcy) - (C_x \times C_y)}{\sigma_x \times \sigma_y}$$

$$r = \frac{1 - r^2}{\sqrt{N}}$$

$$r = \frac{537}{235} - \frac{(0,678 \times 0,0979)}{19,69 \times 1,03}$$

$$r = \frac{1 - 0,4^2}{\sqrt{235}}$$

$$r = \frac{2,2851064 - 0,683342}{19,69 \times 1,03}$$

$$\sigma_r = \pm 1 - 0,16$$

$$r = \frac{1,601764}{19,69 \times 1,03} \times 100$$

$$\sigma_r = \pm 0,84$$

$$\sigma_r = \pm 0,055$$

$$P = 0,004 \times 100$$

Nível Mental (x) Português (y)

# Datilográfica - Português

## Candidatos do Distrito Federal

### VARIÁVEL X

	10	20	30	40	50	60	70	80	90	f	d	fd	fd <sup>2</sup>
	14	24	34	44	54	64	74	84	94				
0 - 9	25		35	20	5		5			9	-3	-45	225
10 - 19		22	24	13						5	-4	-20	80
20 - 29		12	238	18	9		6	41	9	12	-3	-36	108
30 - 39			6	4	14	10	8	4		24	-2	-48	96
40 - 49		8	3	8	1	5	2	4		20	-1	-20	20
50 - 59				2	6	2	1			12	-	-105	
60 - 69			3	18	10	15	12	3	64	1	54	54	
70 - 79		8	6	12	6	14	24	12	31	2	62	124	
80 - 89			94	6	15	21	207	18	24	3	72	216	
90 - 99					4		6	24	5	4	26	80	
f	1	6	12	25	35	41	43	33	9	206		218	1013
d	-5	-4	-3	-2	-1	-	1	2	2				
fd	-5	-24	-50	-55	-35	-164	43	61	27	156			
fd <sup>2</sup>	25	96	108	100	35	43	132	24	621				

# Arquivista

### Variável X

$$M = 65 - \frac{15}{206} \times 10$$

$$M = 65 - 0,0728 \times 10$$

$$M = 65 - 0,728$$

$$M = 64,272$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{\frac{821}{206} - 0,0728^2}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{3,9456311 - 0,00529984}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{3,00926327}$$

$$\sigma = \pm 10 \times 1,7347$$

$$\sigma = \pm 17,347$$

### Variável Y

$$M = 55 + \frac{49}{206} \times 10$$

$$M = 55 + 0,2378 \times 10$$

$$M = 55 + 2,378$$

$$M = 57,378$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{\frac{1013}{206} - 0,2378^2}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{4,91741572 - 0,05654834}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{4,86086738}$$

$$\sigma = \pm 10 \times 2,2047$$

$$\sigma = \pm 22,047$$

### Coefficiente de Correlação

$$r = \frac{\frac{310}{206} - (0,0728 \times 0,2378)}{17,347 \times 22,047} \times 100$$

$$r = \frac{1,50425427 + 0,0173124}{382,449309} \times 100$$

$$r = \frac{1,52246631}{382,449309} \times 100$$

$$r = 0,00398 \times 100$$

$$r = 0,398$$

### Erro Padrão da Correlação

$$\sigma_r = \frac{1 - 0,398^2}{\sqrt{206}}$$

$$\sigma_r = \frac{1 - 0,158404}{14,353}$$

$$\sigma_r = \frac{0,841596}{14,353}$$

$$\sigma_r = 0,059$$

VARIÁVEL Y



# Arquivista (1º Concurso)

Conhecimentos Gerais - Pública de Arquivo

N=224

$\sigma = 0,50$

$\sigma_r = 0,0501$

# VARIÁVEL - Y

[illegible]



# Candidatos ao Distrito Federal

## Conhecimentos Gerais - Prática de Arquivo

(X) (Y)

## Arquivista

Variável X	Variável Y	Coefficiente de Correlação	Erro Padrão da Correlação
$M = 42,5 - \frac{199}{224} \times 5$	$M = 55 - \frac{14}{224} \times 10$	$r = \frac{\frac{566}{224} - (-0,888 \times 0,625)}{14,70 \times 15,77} \times 5 \times 10$	$\sigma_r = \frac{1 - (0,50)^2}{\sqrt{224}}$
$M = 42,5 - 0,888 \times 5$	$M = 55 - \frac{14}{224} \times 10$	$r = \frac{2,5267857 - 0,6555000}{234,8190} \times 50$	$\sigma_r = \frac{1 - 0,2500}{14,967}$
$M = 42,5 - 4,440$	$M = 55 - 0,0625 \times 10$	$P = \frac{2,4712857 \times 50}{234,8190}$	$\sigma_r = \frac{0,7500}{14,967}$
$M = 38,060$	$M = 55 - 0,625$	$r = 0,010 \times 50$	$\sigma_r = 0,0501$
$\sigma = \pm \sqrt{\frac{2053}{224} - 0,888^2}$	$M = 54,375$	$r = 0,500$	
$\sigma = \pm 5 \sqrt{9,165178 - 0,788544}$	$\sigma = \pm \sqrt{\frac{559}{224} - 0,625^2}$		
$\sigma = \pm 5 \sqrt{8,376634}$	$\sigma = \pm 10 \sqrt{2,49107143 - 0,0390625}$		
$\sigma = \pm 5 \times 2,894$	$\sigma = \pm 10 \sqrt{2,48716518}$		
$\sigma = 14,470$	$\sigma = \pm 10 \times 1,5771$		
	$\sigma = \pm 15,77$		

# Candidatos do Distrito Federal

## Nível Mental x Idades

### VARIÁVEL X

# Arquivista

VARIÁVEL Y

	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	f	df	fd <sup>2</sup>	
19-20	57	43	59	69	73	82	99	109	119	129	139	19	-4	76	304
21-22				+69								30	-3	90	270
23-24												41	-2	82	164
25-26												35	-1	35	35
27-28												28	-	-283	
29-30												24	-	24	24
31-32												24	2	48	96
33-34												9	3	27	81
35-36												12	4	48	192
37-38												2	5	10	50
39-40												3	6	18	108
41-42												3	7	21	147
f	2	4	3	4	23	16	31	45	69	33	230	196		1471	
d	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	-	1	2	3				
fd	-14	-20	-12	-12	-46	-16	-120	45	138	99	282				
fd <sup>2</sup>	98	100	48	36	92	16	45	276	297	1008					

$\Sigma f = 230$

Variável X

Variável X

$$M = 28. \frac{87}{230} \times 2$$

$$M = 105 + \frac{162}{230} \times 40$$

$$M = 28. 0.378 \times 2$$

$$M = 105 + 0.378 \times 40$$

$$M = 28. 0.756$$

$$M = 105 + 7.04$$

$$M = 27.754$$

$$M = 112.04$$

$$\sigma = \pm \sqrt{\frac{1471}{230} - 0.378^2}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{\frac{1008.0704}{230}}$$

$$\sigma = \pm \sqrt{6.395652 - 0.142884}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{4.35268 - 0.142884}$$

$$\sigma = \pm \sqrt{6.252768}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{3.889993}$$

$$\sigma = \pm 2 \times 2.508$$

$$\sigma = \pm 10 \times 1.972$$

$$\sigma = \pm 5.016$$

$$\sigma = \pm 19.72$$

Coefficiente de Correlação

Erro Padrão da Correlação

$$r = \frac{-\frac{334}{230} - (-0.704 \cdot 0.378)}{19.72 \times 5.001} \times 2 \times 10$$

$$\sigma_r = \frac{1 - 0.3402}{\sqrt{230}}$$

$$r = \frac{-1.409 + 0.266}{19.61772} \times 20$$

$$\sigma_r = \frac{1 - 0.378200}{15.166}$$

$$r = \frac{-1.143}{19.61772} \times 20$$

$$\sigma_r = \frac{1 - 0.742400}{15.166}$$

$$r = 0.012 \times 20$$

$$\sigma_r = \pm 0.062$$

$$r = -0.240$$



# ARQUIVISTA

JOGOS OS CANDIDATOS  
DISTRITO FEDERAL

PRÁTICA DE ARQUIVO X  
IDADE Y

Y \ X	10	20	30	40	50	60	70	80	f	2	f <sup>2</sup>	f <sup>2</sup> x	VARIÁVEL X	VARIÁVEL Y	CORRELACÃO	ERRO DA CORRELACÃO
19-20	19	24	24	4	24	24			19	-4	-76	304	$M = 55 - \frac{12}{223} \times 10$	$M = 28 - \frac{84}{223} \times 2$	$r = \frac{21 - (0,0532 \times -0,27)}{1,6132 \times 2,473}$	$r_x = \frac{1 - (0,030)^2}{\sqrt{223}}$
21-22	12	40	15	21	12				28	-3	-84	282	$M = 55 - 0,0538 \times 10$	$M = 28 - 0,377 \times 2$	$r = \frac{0,041704 - 0,0202856}{3,8672774}$	$r_x = \frac{1 - 0,000906}{14,933185}$
23-24	185	16	36	164	12				39	-2	-78	186	$M = 55 - 0,538$	$M = 28 - 0,54$	$r = \frac{-0,1144530}{3,8672774}$	$r_x = \frac{0,999100}{14,933185}$
25-26	3	12	5	11	8				35	-2	-35	35	$M = 54,462$	$M = 27,246$	$r = -0,030$	$r_x = 2,067$
27-28	1	6	3	8	2				26				$\sigma = \pm 10 \sqrt{\frac{546}{223} - (0,0538)^2}$	$\sigma = \pm 2 \sqrt{\frac{1396}{223} - (0,377)^2}$		
29-30	4	3	8	4	6	4	2	6	24	1	24	24	$\sigma = \pm 10 \sqrt{2,44843049 - 0,00289444}$	$\sigma = \pm 2 \sqrt{6,260090 - 0,142127}$		
31-32	1	4	10	18	12	12			24	2	48	96	$\sigma = \pm 10 \sqrt{2,44553605}$	$\sigma = \pm 2 \sqrt{6,117961}$		
33-34	1	4	3	6	107				9	3	27	81	$\sigma = \pm 10 \times 1,5638$	$\sigma = \pm 2 \times 2,473$		
35-36	12	24	16	8	12				12	4	48	192	$\sigma = \pm 10 \times 1,5638$	$\sigma = \pm 2 \times 2,473$		
37-38	1	10	5	1	5				2	5	10	50	$\sigma = \pm 10 \times 1,5638$	$\sigma = \pm 2 \times 2,473$		
39-40	1	18	18	6					3	6	18	108	$\sigma = \pm 10 \times 1,5638$	$\sigma = \pm 2 \times 2,473$		
41-42					2				2	7	14	98	$\sigma = \pm 10 \times 1,5638$	$\sigma = \pm 2 \times 2,473$		
f	3	10	36	36	37	72	21	8	223	-84	1396					
d	-4	-3	-2	-1	-	1	2	3								
f <sup>2</sup>	12	30	72	36	-	72	42	24	12							
f <sup>2</sup> x	48	90	144	36	-	72	84	72	546							

# ARQUISTA

MODOS OS CANDIDATOS  
DISTRITO FEDERAL

CONHECIMENTOS GERAIS X

IDADE Y

X \ Y	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	f	d	fd	fd <sup>2</sup>
Y \ X	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70				
19-20	2 <sub>30</sub> 40	1 <sub>15</sub> 16	1 <sub>15</sub> 12	1 <sub>20</sub> 8	1 <sub>4</sub> 16	1 <sub>4</sub>	1 <sub>4</sub> 24	3 <sub>8</sub> 36	1 <sub>15</sub> 16	1 <sub>20</sub> 20				19	-4	-76	304
21-22	2 <sub>15</sub> 30	2 <sub>15</sub> 24	1 <sub>15</sub> 18	1 <sub>20</sub> 12	1 <sub>3</sub> 9	1 <sub>4</sub>	2 <sub>8</sub> 24	1 <sub>15</sub> 18	1 <sub>12</sub> 12	1 <sub>15</sub> 15	1 <sub>21</sub> 21	2 <sub>21</sub> 29			-3	-87	261
23-24	2 <sub>10</sub> 20	1 <sub>15</sub> 18	1 <sub>15</sub> 12	1 <sub>20</sub> 6	1 <sub>3</sub> 6	1 <sub>3</sub>	1 <sub>10</sub> 10	1 <sub>4</sub> 30	1 <sub>8</sub> 24	1 <sub>12</sub> 12	1 <sub>14</sub> 14	3 <sub>14</sub> 37			-2	-74	148
25-26	2 <sub>5</sub> 10	1 <sub>4</sub> 4	1 <sub>3</sub> 6	1 <sub>5</sub> 10	1 <sub>5</sub> 5	1 <sub>3</sub>	1 <sub>5</sub> 5	1 <sub>4</sub> 8	1 <sub>3</sub> 9	1 <sub>2</sub> 8	1 <sub>12</sub> 12	3 <sub>6</sub> 34			-1	-34	34
27-28	1 <sub>4</sub> 4	1 <sub>2</sub> 2	1 <sub>1</sub> 1	1 <sub>5</sub> 5	1 <sub>5</sub> 5		1 <sub>2</sub> 2	1 <sub>2</sub> 2	1 <sub>3</sub> 3	1 <sub>1</sub> 1	1 <sub>3</sub> 3	2 <sub>3</sub> 27					
29-30	1 <sub>4</sub> 8	1 <sub>3</sub> 24	1 <sub>3</sub>	1 <sub>1</sub> 1	1 <sub>4</sub> 1	1 <sub>4</sub>	1 <sub>1</sub> 1	1 <sub>3</sub> 6	1 <sub>5</sub> 15	1 <sub>4</sub> 4	1 <sub>4</sub>	2 <sub>4</sub> 24			1	24	24
31-32	1 <sub>8</sub> 8	1 <sub>2</sub> 12	1 <sub>6</sub> 6	1 <sub>2</sub> 6	1 <sub>2</sub> 6	1 <sub>2</sub>	1 <sub>6</sub> 6	1 <sub>2</sub> 28	1 <sub>4</sub> 4	1 <sub>20</sub> 20	1 <sub>14</sub> 14	2 <sub>14</sub> 24			2	48	96
33-34	1 <sub>15</sub> 15	1 <sub>15</sub> 24	1 <sub>6</sub> 6	1 <sub>3</sub> 3	1 <sub>3</sub> 3	1 <sub>3</sub>	1 <sub>17</sub> 17	1 <sub>9</sub> 9	1 <sub>1</sub> 1			1 <sub>8</sub> 8			3	24	72
35-36	1 <sub>15</sub> 30	1 <sub>15</sub> 24	1 <sub>12</sub> 12	1 <sub>8</sub> 8	1 <sub>4</sub> 4	1 <sub>4</sub>	1 <sub>8</sub> 8	1 <sub>16</sub> 16	1 <sub>12</sub> 12	1 <sub>16</sub> 16		1 <sub>12</sub> 12			4	48	192
37-38						1 <sub>1</sub>	1 <sub>10</sub> 10					1 <sub>2</sub> 2			5	10	50
39-40	1 <sub>24</sub> 24	1 <sub>18</sub> 18			1 <sub>1</sub> 1							1 <sub>3</sub> 3			6	18	108
41-42		1 <sub>24</sub> 24										1 <sub>2</sub> 2			7	14	98
f	10	18	24	14	26	28	24	31	22	10	5	6	3	221		-85	1387
d	-5	-4	-3	-2	-1		1	2	3	4	5	6	7				
fd	-50	-72	-72	-28	-26		24	62	66	40	25	36	21	26			
fd <sup>2</sup>	250	288	216	56	26		24	124	198	160	125	216	147	1830			

VARIÁVEL X

VARIÁVEL Y

$$M = 37,5 + \frac{26}{221} \times 5$$

$$M = 28 - \frac{85}{221} \times 2$$

$$M = 37,5 + 0,118 \times 5$$

$$M = 28 - 0,385 \times 2$$

$$M = 37,5 + 0,590$$

$$M = 28 - 0,770$$

$$M = 38,090$$

$$M = 27,230$$

$$\sigma = \pm 5 \times \sqrt{\frac{1387}{221} - (0,118)^2}$$

$$\sigma = \pm 2 \times \sqrt{\frac{1830}{221} - (0,385)^2}$$

$$\sigma = \pm 5 \times \sqrt{6,276018 - 0,013924}$$

$$\sigma = \pm 2 \times \sqrt{8,280543 - 0,148225}$$

$$\sigma = \pm 5 \times \sqrt{6,262094}$$

$$\sigma = \pm 2 \times \sqrt{8,132318}$$

$$\sigma = \pm 5 \times 2,502$$

$$\sigma = \pm 2 \times 2,851$$

$$\sigma = \pm 12,510$$

$$\sigma = \pm 5,702$$

CORRELAÇÃO

ERRO PADRÃO  
DA  
CORRELAÇÃO

$$r = \frac{-148}{221} - (0,118 \times -0,385)$$

$$\sigma_r = \frac{1 - (0,088)^2}{\sqrt{221}}$$

$$r = \frac{-0,669683 + 0,045430}{7,133202}$$

$$\sigma_r = \frac{1 - 0,007744}{14,866069}$$

$$r = \frac{-0,624253}{7,133202}$$

$$\sigma_r = \frac{0,992256}{14,866069}$$

$$r = -0,088$$

$$\sigma_r = 0,067$$



# ARQUIVISTA

## TODOS OS CANDIDATOS

### DISTRITO FEDERAL

NÍVEL MENTAL X  
PRÁTICA DE ARQUIVO Y

VARIÁVEL X

	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	f	d	fd	fd <sup>2</sup>
	39	49	59	69	79	89	99	109	119	129	139				
10 19			<sup>3</sup> 48 <sub>24</sub>			<sup>1</sup> 12 <sub>12</sub>						3	-4	-12	48
20 29			<sup>2</sup> 30 <sub>15</sub>	<sup>1</sup> 5 <sub>5</sub>	<sup>1</sup> 9 <sub>9</sub>	<sup>1</sup> 6 <sub>6</sub>	<sup>4</sup> 12 <sub>3</sub>	<sup>1</sup>	<sup>1</sup> 3 <sub>3</sub>			11	-3	-33	99
30 39	<sup>1</sup> 16 <sub>16</sub>		<sup>1</sup> 12 <sub>12</sub>	<sup>1</sup> 8 <sub>8</sub>	<sup>1</sup> 8 <sub>8</sub>	<sup>4</sup> 16 <sub>4</sub>	<sup>5</sup> 10 <sub>2</sub>	<sup>7</sup>	<sup>3</sup> 16 <sub>2</sub>	<sup>4</sup> 18 <sub>4</sub>		37	-2	-74	148
40 49			<sup>1</sup> 6 <sub>6</sub>		<sup>1</sup> 4 <sub>4</sub>	<sup>6</sup> 18 <sub>3</sub>	<sup>6</sup> 12 <sub>2</sub>	<sup>9</sup> 9 <sub>1</sub>	<sup>4</sup>	<sup>9</sup> 9 <sub>1</sub>	<sup>2</sup> 4 <sub>2</sub>	38	-1	-38	38
50 59				<sup>1</sup>		<sup>4</sup>	<sup>1</sup>	<sup>5</sup>	<sup>12</sup>	<sup>11</sup>	<sup>3</sup>	37	—	—	—
60 69	<sup>1</sup> 8 <sub>8</sub>					<sup>2</sup> 6 <sub>2</sub>	<sup>3</sup> 6 <sub>2</sub>	<sup>6</sup> 6 <sub>1</sub>	<sup>14</sup>	<sup>29</sup> 29 <sub>1</sub>	<sup>18</sup> 36 <sub>2</sub>	73	1	73	73
70 79							<sup>1</sup> 2 <sub>2</sub>	<sup>4</sup>	<sup>11</sup> 21 <sub>2</sub>	<sup>12</sup> 12 <sub>4</sub>		21	2	42	84
80 89							<sup>1</sup> 6 <sub>6</sub>		<sup>1</sup> 3 <sub>3</sub>	<sup>1</sup> 16 <sub>6</sub>		8	3	24	72
f	2	—	4	3	4	22	16	30	46	70	31	228	—	-18	562
d	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	—	1	2				
fd	-16	—	-24	-15	-16	-66	-32	-30	—	70	62	-67			
fd <sup>2</sup>	128	—	144	75	64	198	64	30	—	70	124	897			

VARIÁVEL X	VARIÁVEL Y	CORRELAÇÃO	ERRO DA CORRELAÇÃO
$M = 115 - \frac{67}{228} \times 10$	$M = 55 - \frac{18}{228} \times 10$	$r = \frac{318 - 90789 \times 0,2939}{1,568 \times 1,962}$	$\sigma_r = \frac{1 - (0,446)^2}{\sqrt{228}}$
$M = 115 - 0,2939 \times 10$	$M = 55 - 0,0789 \times 10$	$r = \frac{1394737 - 0,023189}{3,076416}$	$\sigma_r = \frac{1 - 0,198916}{0}$
$M = 115 - 2,939$	$M = 55 - 0,789$	$r = \frac{1,371548}{3,076416}$	$\sigma_r = \frac{0,801084}{15,099668}$
$M = 112,061$	$M = 54,211$	$r = 0,446$	$\sigma_r = 0,053$
$\sigma = \pm 10 \sqrt{\frac{897}{228} - (-0,2939)^2}$	$\sigma = \pm 10 \sqrt{\frac{562}{228} - (-0,0789)^2}$		
$\sigma = \pm 10 \sqrt{393421053 - 0,0837721}$	$\sigma = \pm 10 \sqrt{2,46491228 - 0,00622521}$		
$\sigma = \pm 10 \sqrt{3,84783332}$	$\sigma = \pm 10 \sqrt{2,45868707}$		
$\sigma = \pm 10 \times 1,962$	$\sigma = \pm 10 \times 1,568$		
$\sigma = \pm 19,62$	$\sigma = \pm 15,68$		

# ARQUIVISTA

TODOS OS CANDIDATOS

DISTRITO FEDERAL

VARIÁVEL X

PRÁTICA DE ARQUIVO X  
PORTUGUÊS Y

	10	20	30	40	50	60	70	80	f	d	fd	fd <sup>2</sup>
	19	20	39	49	59	69	79	89				
0-9	20 <sub>20</sub>	60 <sub>15</sub>	40 <sub>10</sub>					15 <sub>15</sub>	10	-5	-50	250
10-19	16 <sub>16</sub>	12 <sub>12</sub>	24 <sub>8</sub>	4 <sub>4</sub>					6	-4	-24	96
20-29	31 <sub>18</sub>	10 <sub>8</sub>	15 <sub>3</sub>						18	-3	-54	162
30-39	6 <sub>6</sub>	44 <sub>11</sub>	14 <sub>2</sub>			31 <sub>3</sub>			26	-2	-52	104
40-49	4 <sub>4</sub>	3 <sub>3</sub>	8 <sub>2</sub>	4 <sub>1</sub>		6 <sub>1</sub>			21	-1	-21	21
50-59		1 <sub>1</sub>	1 <sub>1</sub>	6 <sub>5</sub>	5 <sub>1</sub>				14	-	-	-
60-69		3 <sub>3</sub>	6 <sub>2</sub>	12 <sub>1</sub>	14 <sub>1</sub>	34 <sub>1</sub>	12 <sub>2</sub>		70	1	70	70
70-79	41 <sub>4</sub>	18 <sub>4</sub>	6 <sub>2</sub>			39 <sub>15</sub>	20 <sub>5</sub>	12 <sub>6</sub>	33	2	66	132
80-89		6 <sub>6</sub>			2 <sub>2</sub>	32 <sub>12</sub>	27 <sub>9</sub>		24	3	72	216
90-99						4 <sub>4</sub>	24 <sub>8</sub>	24 <sub>12</sub>	6	4	24	96
f	3	11	37	38	37	73	21	8	228		31	1147
d	-4	-3	-2	-1	-	1	2	3				
fd	-12	-33	-74	-38	-	73	42	24	-18			
fd <sup>2</sup>	48	99	148	38	-	73	84	72	562			

VARIÁVEL X	VARIÁVEL Y	CORRELAÇÃO	ERRO DA CORRELAÇÃO
$M = 55 - \frac{18}{228} \times 10$	$M = 55 + \frac{31}{228} \times 10$	$r = \frac{529 - (9079 \times 0,136)}{1,568 \times 2,242}$	$r = \frac{1 - (0,630)^2}{\sqrt{228}}$
$M = 55 - 0,079 \times 10$	$M = 55 + 0,136 \times 10$	$r = \frac{2,320175 + 0,010744}{3,515456}$	$r = \frac{1 - 0,396900}{15,099669}$
$M = 55 - 0,79$	$M = 55 + 1,36$	$r = \frac{2,330919}{3,515456}$	$r = \frac{0,603100}{15,099669}$
$M = 54,21$	$M = 56,36$	$r = 0,630$	$r = 0,040$
$\sigma = \pm 10 \sqrt{\frac{562}{228} - (0,079)^2}$	$\sigma = \pm 10 \sqrt{\frac{1147}{228} - (0,136)^2}$		
$\sigma = \pm 10 \sqrt{2,464912 - 0,006241}$	$\sigma = \pm 10 \sqrt{5,030702 - 0,018496}$		
$\sigma = \pm 10 \sqrt{2,458671}$	$\sigma = \pm 10 \sqrt{5,012206}$		
$\sigma = \pm 10 \times 1,568$	$\sigma = \pm 10 \times 2,242$		
$\sigma = \pm 15,68$	$\sigma = \pm 22,42$		

VARIÁVEL Y

# ARQUIVISTA

## TODOS OS CANDIDATOS

### DISTRITO FEDERAL

DACTILOGRAFIA X  
PRATICA DE ARQUIVO Y

VARIABEL X

	10	20	30	40	50	60	70	80	90	f	d	fd	fd <sup>2</sup>
	19	29	39	49	59	69	79	89	99				
10	19			8						1	-4	-4	16
20	29	15	12	9	6		3	9		9	-3	-27	81
30	39		16	30	10		10	36		32	-2	-64	128
40	49		4	6	16	9	3	4	3	31	-1	-31	31
50	59			2	6	7	8	5		34	-	-	-
60	69		8	3	10	11	13	20	13	71	1	71	71
70	79				2		12	14	12	20	2	40	80
80	89						3	16	9	8	3	24	72
f		1	6	12	25	36	41	33	9	206		9	479
d		-8	-4	-3	-2	-1	-	1	2	3			
fd		-8	-24	-36	-50	-36	-	43	66	27	-15		
fd <sup>2</sup>		25	96	108	100	36	-	43	132	81	621		

VARIABEL X	VARIABEL Y	CORRELAÇÃO	ERRO DA CORRELAÇÃO
$M = 65 - \frac{15}{206} \times 10$ $M = 65 - 0,0728 \times 10$ $M = 65 - 0,728$ $M = 64,272$ $\sigma = \pm 10 \sqrt{\frac{621}{206} - (0,0728)^2}$ $\sigma = \pm 10 \sqrt{3,00926327}$ $\sigma = \pm 10 \times 1,735$ $\sigma = \pm 17,35$	$M = 55 + \frac{9}{206} \times 10$ $M = 55 + 0,0437 \times 10$ $M = 55 + 0,437$ $M = 55,437$ $\sigma = \pm 10 \sqrt{\frac{479}{206} - (0,0437)^2}$ $\sigma = \pm 10 \sqrt{2,32333303}$ $\sigma = \pm 10 \times 1,524$ $\sigma = \pm 15,24$	$r = \frac{217}{206} - (-0,073 \times 0,044)$ $r = \frac{1,735 \times 1,524}{1,735 \times 1,524}$ $r = \frac{1,053398 + 0,003181}{2,644140}$ $r = \frac{1,056579}{2,644140}$ $r = 0,400$	$\sigma_r = \frac{1 - (0,400)^2}{\sqrt{206}}$ $\sigma_r = \frac{1 - 0,160000}{14,352700}$ $\sigma_r = \frac{0,840000}{14,352700}$ $\sigma_r = 0,059$

VARIABEL Y



# ARQUIVISTA

## TODOS OS CANDIDATOS

DACTILOGRAFIA X  
CONHECIMENTOS GERAIS Y

X \ Y	10	20	30	40	50	60	70	80	90	f	d	fd	fd <sup>2</sup>
10-14	19	29	39	49	59	69	79	89	99	8	-5	-40	200
15-19	20	48	32	4	3	2	8			15	-4	-60	240
20-24	24	12	8	15	5	2	12			22	-3	-66	198
25-29	12	8	10	1	3	6	4			14	-2	-28	56
30-34	3	6	3	8	4	4	6	2	6	24	-1	-24	24
35-39	1	1	3	4	4	6	6			25	-	-	-
40-44	4	2	2	4	7	7	14			22	1	22	22
45-49	6	20	10	5	10	24	24			30	2	60	120
50-54	10	12	15	3	18	12	9			21	3	63	189
55-59	10	12	12	3	12	12	12			12	4	48	192
60-64		5	2	1	5					4	5	20	100
65-69					6	12				6	6	36	216
70-74							42			3	7	21	147
f	1	6	12	25	36	41	43	33	9	206		52	1704
d	-5	-4	-3	-2	-1	-	1	2	3				
fd	-5	-24	-36	-50	-36	-	43	66	27	-15			
fd <sup>2</sup>	25	96	108	100	36	-	43	132	81	621			

VARIÁVEL X	VARIÁVEL Y	CORRELAÇÃO
$M = 65 - \frac{15}{206} \times 10$	$M = 37,5 + \frac{52}{206} \times 5$	$r = \frac{299}{206} - \frac{(9073 \times 0,25)}{1,735 \times 2,865}$
$M = 65 - 0,0728 \times 10$	$M = 37,5 + 0,252 \times 5$	$r = \frac{1451456 + 9018396}{4,970775}$
$M = 65 - 0,728$	$M = 37,5 + 1,260$	$r = \frac{1469852}{4,970775}$
$M = 64,272$	$M = 38,760$	$r = \frac{1469852}{4,970775}$
$\sigma = \pm 10 \sqrt{\frac{621}{206} - (0,0728)^2}$	$\sigma = \pm 5 \sqrt{\frac{1704}{206} - (0,252)^2}$	$r = 0,296$
$\sigma = \pm 10 \sqrt{3,01456311 - 0,00529984}$	$\sigma = \pm 5 \sqrt{8,271845 - 0,063504}$	ERRO DA CORRELAÇÃO
$\sigma = \pm 10 \sqrt{3,00926327}$	$\sigma = \pm 5 \sqrt{8,208341}$	$\sigma_r = \frac{1 - (0,296)^2}{\sqrt{206}}$
$\sigma = \pm 10 \times 1,735$	$\sigma = \pm 5 \times 2,865$	$\sigma_r = \frac{1 - 0,087616}{14,352700}$
$\sigma = \pm 17,35$	$\sigma = \pm 14,325$	$\sigma_r = \frac{0,912384}{14,352700}$
		$\sigma_r = 0,064$

# Candidatos do Distrito Federal

## VARIÁVEL X Idades

VARIÁVEL Y - Partidos

	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	f	d	fd	fd²
60	18	20						5							30	20								11	5	55	275
255								9	16						16									6	4	24	96
12	15	18	15					12							12									19	3	57	171
16	20	16	14					4							6									25	2	50	100
16	3	2						4	2						4	3	6							21	1	21	21
2	2	2	2					2	2						2									15	-	207	
20	20	30	14					5	12	12	3				14									71	1	71	71
24	15	22	3					6	6	6					10	12								32	2	64	128
40	18	15	3					12	12	3	12				12									24	3	72	216
2		2	3					6							16									6	4	24	96
f	19	30	41	35	28	24	24	9	12	2	3	3	230		231												
d	4	3	2	1	-	1	2	3	4	5	6	7															
fd	76	90	82	35	28	24	48	27	48	10	18	21	196		-87												
fd²	304	270	164	35		24	96	81	192	50	108	147	1471														
xy																											

# Arquivista

## VARIÁVEL X VARIÁVEL Y

$$M = 28 - \frac{87}{230} \times 2$$

$$M = 28 - 0,752 \times 2$$

$$M = 28 - 0,756$$

$$M = 27,244$$

$$M = 55 + \frac{24}{230} \times 10$$

$$M = 55 + 0,1043 \times 10$$

$$M = 55 + 1,043$$

$$M = 56,043$$

$$\sigma = \pm 2 \sqrt{\frac{1471}{230} - 0,378^2}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{\frac{1174}{230} - 0,104^2}$$

$$\sigma = \pm 2 \sqrt{6,395652 - 0,142884}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{5,104347 - 0,010816}$$

$$\sigma = \pm 2 \sqrt{6,252768}$$

$$\sigma = \pm 10 \times \sqrt{5,093531}$$

$$\sigma = \pm 2 \times 2,503$$

$$\sigma = 5,006$$

$$\sigma = \pm 10 \times 2,257$$

$$\sigma = \pm 22,57$$

## COEFICIENTE DE CORRELAÇÃO ERRO PADRÃO DA CORRELAÇÃO

$$r = \frac{\frac{3}{30} - (0,378 \times 0,1043)}{5,006 \times 22,57} \times 2 \times 10$$

$$\sigma_r = \frac{1 - 0,120}{\sqrt{230}}$$

$$r = \frac{0,666 - 0,039}{112,985} \times 20$$

$$\sigma_r = \frac{0,880}{15,166}$$

$$r = \frac{0,627}{112,985} \times 20$$

$$\sigma = 0,06$$

$$r = 0,006 \times 20$$

$$r = 0,120$$

# Candidatos do Distrito Federal

DATILOGRAFIA X

IDADES Y

	10	20	30	40	50	60	70	80	90	f	d	fd	fd <sup>2</sup>
	10	20	30	40	50	60	70	80	90				
19 - 20			12	24	8		24	16		16	-4	64	256
21 - 22			18	12	6		24	30		26	-3	78	234
23 - 24			138	12	22		10	32	-162	34	-2	68	136
25 - 26		4	6	8	6		7	4	18	33	-1	-33	33
27 - 28										25			243
29 - 30		4		10	3		6	2		20	1	20	20
31 - 32		8	6	4	4		6	20	18	24	2	48	96
33 - 34	15		159	6			6	18	91	7	3	21	63
35 - 36			36	16	12		4			11	4	44	176
37 - 38							5			1	5	5	25
39 - 40		24					6			2	6	12	72
41 - 42					7					2	7	14	98
f	1	5	10	25	25	40	43	33	9	201		164	1209
d	-5	-4	-3	-2	-1		1	2	3				
fd	-5	-20	-30	-50	-25	-130	43	66	27			136	
fd <sup>2</sup>	25	80	90	100	25		43	132	81	576			

# Arquivista

Variável X	Variável Y
$M = 65 + \frac{6}{201} \times 10$ $M = 65 + 0,0299 \times 10$ $M = 65 + 0,299$ $M = 65,299$	$M = 28 - \frac{79}{201} \times 2$ $M = 28 - 0,393 \times 2$ $M = 28 - 0,786$ $M = 27,214$
$\sigma = \pm 10 \sqrt{\frac{576}{201} - 0,0299^2}$	$\sigma = \pm 2 \sqrt{\frac{1209}{201} - 0,393^2}$
$\sigma = \pm 10 \sqrt{2,86567164 - 0,00089401}$	$\sigma = \pm 2 \sqrt{6,04425 - 0,154449}$
$\sigma = \pm 10 \sqrt{2,86477763}$	$\sigma = \pm 2 \sqrt{5,860476}$
$\sigma = \pm 10 \times 1,693$	$\sigma = \pm 2 \times 2,421$
$\sigma = \pm 16,93$	$\sigma = \pm 4,842$
Coefficiente de Correlação	Erro Padrão da Correlação
$r = \frac{92}{201} - \left( \frac{0,0299 \times 0,393}{16,93 \times 4,842} \right) \times 20$	$\sigma_r = \frac{1 - 0,109^2}{\sqrt{201}}$
$r = \frac{-0,4571144 + 0,0117507}{81,97506} \times 20$	$\sigma_r = \frac{1 - 0,011861}{14,177}$
$r = - \frac{0,4453636}{81,97506} \times 20$	$\sigma_r = \frac{0,988119}{14,177}$
$r = -0,005432 \times 20$	$\sigma_r = 0,069$
$r = -0,109$	



# Candidatos do Distrito Federal

## Nível Mental X Datilografia

## Arquivo 2

### VARIÁVEL X

VARIÁVEL Y

	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	f	d	fd	fd <sup>2</sup>
10-19				25								1	-5	-5	25
20-29			24		2	2				4		6	-4	-24	96
30-39			18	264	12	18	2	12	3	3	38	12	-3	-36	108
40-49				10	8	6	4	6	4	8		25	-2	-50	100
50-59					3	9	8	3	7	15	8	36	-1	-36	36
60-69					4	7	9	14	10	7		41		-151	
70-79	8					6	6	7	14	9		43	-1	-43	43
80-89			10			4	6	5	15	30	32	33	2	66	132
90-99						1	6	2	4	12	118	9	3	27	81
f	1	2	3	4	19	13	27	43	64	30	206			136	621
d	-8	-6	-5	-4	-3	-2	-1		1	2				124	
fd	-8	-12	-15	-16	-57	-26	-27	-161	64	60				-37	
fd <sup>2</sup>	64	72	75	64	171	52	27		64	120	709				

$$\sum(xy) = 191$$

Variável X	Variável Y
$M = 115 - \frac{32}{206} \times 10$ $M = 115 - 0,1553 \times 10$ $M = 115 - 1,553$ $M = 113,204$	$M = 65 - \frac{15}{206} \times 10$ $M = 65 - 0,0728$ $M = 65 - 0,728$ $M = 64,272$
$\sigma = \pm 10 \sqrt{\frac{709}{206} - 0,1796^2}$	$\sigma = \pm 10 \sqrt{\frac{621}{206} - 0,0728^2}$
$\sigma = \pm 10 \sqrt{3,4174727 - 0,0322566}$	$\sigma = \pm 10 \sqrt{3,01435311 - 0,00530934}$
$\sigma = \pm 10 \sqrt{3,40949141}$	$\sigma = \pm 10 \sqrt{3,00926327}$
$\sigma = \pm 10 \times 1,8464$ $\sigma = \pm 18,464$	$\sigma = \pm 10 \times 1,7347$ $\sigma = \pm 17,347$
Coefficiente de Correlação	Erro Padrão da Correlação
$r = \frac{191}{206} - (-0,1796 \times -0,0728) \times 10 \times 10$ $r = \frac{0,92281553 - 0,01307488}{320,295008} \times 100$ $r = \frac{0,90974065}{320,295008} \times 100$ $r = 0,00284 \times 100$ $r = 0,284$	$\sigma_r = \frac{1 - 0,284^2}{\sqrt{206}}$ $\sigma_r = \frac{1 - 0,080656}{14,353}$ $\sigma_r = \frac{0,919344}{14,353}$ $\sigma_r = 0,064$

Cálculos estatísticos  
Tabulação das partes  
por partes

(Uma amostra de 200)



## ARQUIVISTA

200 candidatas1ª Parte

x	f	d	fd	fd <sup>2</sup>	f <sub>a</sub>
0	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-
2	1	-7	-7	49	1
3	2	-6	-12	72	3
4	9	-5	-45	225	12
5	3	-4	-12	48	15
6	10	-3	-30	90	25
7	19	-2	-38	76	44
8	38	-1	-38	38	82
9	58	0	0	0	140
10	60	1	60	60	200
	200		-122	658	

$$M = 9,5 + \frac{-122}{200}$$

$$\sigma = \pm \sqrt{\frac{658}{200} - (-0,61)^2}$$

$$M = 9,5 - 0,61$$

$$M = 8,89$$

$$\sigma = \pm \sqrt{3,29 - 0,3721}$$

$$M_i = 9 + \frac{18}{58}$$

$$M_i = 9 + 0,310$$

$$\sigma = \pm \sqrt{2,917900}$$

$$M_i = 9,310$$

$$\sigma = \pm 1,708$$

$$CV = \frac{100 \times 1,708}{8,89}$$

$$Q_1 = 8 + \frac{6}{38}$$

$$CV = \frac{170,8}{8,89}$$

$$Q_1 = 8 + 0,158$$

$$Q_1 = 8,158$$

$$CV = 19,213$$

$$Q_3 = 10 + \frac{10}{60}$$

$$Q_3 = 10 + 0,167$$

$$Q_3 = 10,167$$



ARQUIVISTA200candidatos2ª Parte

$x$	$f$	$d$	$fd$	$fd^2$	$f_a$
0 - 1	2	-14	-28	392	2
2 - 3	-	-13	-	-	2
4 - 5	-	-12	-	-	2
6 - 7	-	-11	-	-	2
8 - 9	-	-10	-	-	2
10 - 11	-	-9	-	-	2
12 - 13	-	-8	-	-	2
14 - 15	5	-7	-35	245	7
16 - 17	-	-6	-	-	7
18 - 19	-	-5	-	-	7
20 - 21	1	-4	-4	16	8
22 - 23	1	-3	-3	9	9
24 - 25	4	-2	-8	16	13
26 - 27	24	-1	-24	24	37
28 - 29	97	0	0	0	134
30 -	66	1	66	66	200
	200		-36	768	

$$M = 29 + \frac{-36}{200} \times 2$$

$$M = 29 - 0,36$$

$$M = 29,36$$

$$\sigma = \pm 2 \times \sqrt{\frac{768}{200} - (-0,16)^2}$$

$$\sigma = \pm 2 \times \sqrt{3,84 - 0,0256}$$

$$M_x = 28 + \frac{63}{97} \times 2$$

$$M_x = 28 + 0,649 \times 2$$

$$M_x = 28 + 1,298$$

$$M_x = 29,298$$

$$\sigma = \pm 2 \times \sqrt{3,058400}$$

$$\sigma = \pm 2 \times 1,748$$

$$\sigma = \pm 3,496$$

$$C.V = \frac{100 \times 3,496}{29,36}$$

$$Q_3 = 30 + \frac{16}{66} \times 2$$

$$C.V = \frac{349,6}{29,36}$$

$$Q_3 = 30 + 0,485$$

$$C.V = 11,907$$

$$Q_3 = 30,485$$

$$Q_1 = 26 + \frac{1}{2} \times \frac{13}{24}$$

$$Q_1 = 26 + 1,083$$

$$Q_1 = 27,083$$





## ARQUIVISTA

200 candidatas

3ª Parte

x	f	d	fd	fd <sup>2</sup>	f <sub>a</sub>
0	13	-7	-91	637	13
1	6	-6	-36	216	19
2	9	-5	-45	225	28
3	3	-4	-12	48	31
4	12	-3	-36	108	43
5	21	-2	-42	84	64
6	27	-1	-27	27	91
7	33	0	0	0	124
8	42	1	42	42	166
9	34	2	68	136	200
	200		-179	1524	

$$M = 7,5 + \frac{-179}{200}$$

$$\sigma = \pm \sqrt{\frac{1524}{200} - (0,895)^2}$$

$$M = 7,5 - 0,895$$

$$\sigma = \pm \sqrt{7,62 - 0,801025}$$

$$M = 8,395$$

$$M_x = 7 + \frac{9}{33}$$

$$\sigma = \pm \sqrt{8,421025}$$

$$M_x = 7 + 0,273$$

$$\sigma = \pm 2,901$$

$$M_x = 7,273$$

$$Q_1 = 5 + \frac{7}{21}$$

$$C.V. = \frac{100 \times 2,901}{8,395}$$

$$Q_1 = 5 + 0,333$$

$$C.V. = \frac{290,1}{8,395}$$

$$Q_1 = 5,333$$

$$C.V. = 34,556$$

$$Q_3 = 8 + \frac{26}{42}$$

$$Q_3 = 8 + 0,619$$

$$Q_3 = 8,619$$



ARQUIVISTA200 candidatos 4ª Parte

$x$	$f$	$d$	$fd$	$fd^2$	$f_a$
0-4	6	-5	-30	150	6
5-9	1	-4	-4	16	7
10-14	-	-3	-	-	7
15-19	1	-2	-2	4	8
20-24	5	-1	-5	5	13
25-29	77	0	0	0	90
30-34	110	1	110	110	200
Total	200		69	285	

$$M = 27,5 + \frac{69}{200}$$

$$M = 27,5 + 0,345$$

$$M = 27,845$$

$$\sigma = \pm 5 \times \sqrt{\frac{285}{200} - (0,345)^2}$$

$$\sigma = \pm 5 \times \sqrt{1,425 + 0,119025}$$

$$M_x = 30 + \frac{5}{110} \times 10$$

$$\sigma = \pm 5 \times \sqrt{1,544025}$$

$$M_x = 30 + \frac{5}{11}$$

$$M_x \approx 30 + 0,456$$

$$M_x \approx 30,456$$

$$\sigma \approx 6,215$$

$$C.V. = \frac{100 \times 6,215}{27,845}$$

$$C.V. = \frac{621,5}{27,845}$$

$$C.V. = 22,32$$

$$Q_1 = 25 + \frac{5}{77} \times 37$$

$$Q_1 = 25 + \frac{185}{77}$$

$$Q_1 = 25 + 2,402$$

$$Q_1 = 27,402$$

$$Q_3 = 30 + \frac{5}{110} \times 60$$

$$Q_3 = 30 + \frac{30}{11}$$

$$Q_3 = 30 + 2,727$$

$$Q_3 = 32,727$$

# Tabulação por idade

(Uma amostra de 200)

Cálculos estatísticos  
dos  
partes





Arquivista

50-200-Candidatos

Distribuição por Idade

(Nível Mental)

$x$	$f$	$d$	$fd$	$fd^2$	$fa$
19 a 20	18	-4	-72	288	18
21 a 22	26	-3	-78	234	44
23 a 24	33	-2	-66	132	77
25 a 26	32	-1	-32	32	109
27 a 28	25		-248	-	134
29 a 30	17	1	17	17	151
31 a 32	20	2	40	80	171
33 a 34	9	3	27	81	180
35 a 36	10	4	40	160	190
37 a 38	1	5	5	25	191
39 a 40	3	6	18	108	194
41 a 42	1	7	7	49	195
	195		154	1.206	
			-94		

$$M = 28 - \frac{94}{195} \times 2$$

$$M = 28 - 0,482 \times 2$$

$$M = 28 - 0,964$$

$$M = 27,036$$

$$M = 27 a 12 d$$

$$195 = 97,5$$

$$M_i = 25 + \frac{205 \times 2}{32}$$

$$M_i = 25 + 41$$

$$M_i = 25 + 1,281$$

$$M_i = 26,281$$

$$M_i = 26 a 3 m 11 d$$

$$\sigma = \pm \sqrt{\frac{1.206 - (0,482)^2}{195}}$$

$$M_o = 3 M_i - 2 M$$

$$\sigma = \pm \sqrt{6,184615 - 0,232324}$$

$$M_o = (3 \times 26,281) - 2(27,036)$$

$$M_o = 78,843 - 54,072$$

$$M_o = 24,771$$

$$M_o = 24 a 4 m 2 d$$

$$\sigma = \pm 2 \times 2,440$$

$$\sigma = 4,880$$

$$M = 1,396$$

$$\sigma = 4,880$$

$$\sigma = 4 a 10 m 16 d$$

$$\sigma_M = 3,496$$

$$\sigma_M = 3 a 5 m 28 d$$



$$\sigma_{D,P} = \frac{4,880}{\sqrt{390}}$$

$$Q_1 = 23 + \frac{9,60}{33}$$

$$Q_4 = \frac{195 - 48,75}{4}$$

$$48,75 \times 3 = 146,25$$

$$\sigma_{D,P} = \frac{4,880}{1,974}$$

$$Q_1 = 23 + 0,288$$

$$Q_2 = 23,288$$

$$Q_5 = \frac{29 + 12,25 \times 2}{17}$$

$$Q_3 = \underline{23 \text{ a } 3 \text{ m } 13 \text{ d}}$$

$$Q_3 = \frac{29 + 24,50}{17}$$

$$\sigma_{D,P} = 2,472$$

$$Q_1 = \frac{30,441 - 23,288}{2}$$

$$Q_3 = 29 + 1,441$$

$$Q_3 = 30,441$$

$$\sigma_{D,P} = \underline{2 \text{ a } 5 \text{ m } 19 \text{ d}}$$

$$Q_1 = \frac{7,153}{2}$$

$$Q_3 = \underline{30 \text{ a } 5 \text{ m } 8 \text{ d}}$$

$$C.V. = \frac{100 \times 4,880}{27,036}$$

$$Q = 3,5765$$

$$Q = \underline{3 \text{ a } 5 \text{ m } 9 \text{ d}}$$

$$C.V. = \frac{488}{27,036}$$

$$P = \frac{31 + 13,0535 \times 2}{84,13}$$

$$C.V. = \underline{18,050}$$

$$P = \frac{31 + 26,1070}{84,13}$$

$$S = \frac{27,036 - 24,771}{4,880}$$

$$P = \frac{31 + 1,30635}{84,13}$$

$$S = \frac{2,265}{4,880}$$

$$P = \frac{32,30535}{84,13}$$

$$S = \underline{0,464}$$

$$P = \frac{32 \text{ a } 3 \text{ m } 19 \text{ d}}{84,13}$$

$$P_{15,87} = \frac{21 + 12,9465 \times 2}{26}$$

$$P_{15,87} = \frac{21 + 25,8930}{26}$$

$$P_{15,87} = 21 + 0,996$$

$$P_{15,87} = 21,996$$

$$P_{15,87} = \underline{21 \text{ a } 11 \text{ m } 28 \text{ d}}$$



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E SAÚDE

INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS PEDAGÓGICOS

Crivista

Nível Mental

19 a 20 anos

$x$	$f$	$d$	$fd$	$fd^2$
80-89	2	-3	-6	18
90-99				
100-109	3	-1	-3	3
110-119	3	-	-9	
120-129	7	1	7	7
130-139	3	2	6	12
	18		13	
			+4	40

$$M = 115 + \frac{4}{18} \times 10$$

$$M = 115 + 0,2222 \times 10$$

$$M = 115 + 2,222$$

$$M = 117,222$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{\frac{40}{18} - 0,222^2}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{2,222222 - 0,049284}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{2,172938}$$

$$\sigma = \pm 10 \times 1,474$$

$$\sigma = \pm 14,74$$





Arquivista

Nível Mental

21 a 22 anos

x	f	d	fd	fd <sup>2</sup>
80-89	2	-4	-8	32
90-99	1	-3	-3	9
100-109	2	-2	-4	8
110-119	6	-1	-6	6
120-129	11	-	-21	
130-139	4	1	4	4
	26		-17	59

$$M = 125 - \frac{17}{26} \times 10$$

$$M = 125 - 0,6538 \times 10$$

$$M = 125 - 6,538$$

$$M = 118,462$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{\frac{59}{26} - 0,638^2}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{2,269230 - 0,407044}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{1,862186}$$

$$\sigma = \pm 10 \times 1,365$$

$$\sigma = 13,65$$





Arquivista

23 a 24 anos

Nível Mental

$x$	$f$	$d$	$fd$	$fd^2$
80-89	1	-4	-4	16
90-99	-	-	-	-
100-109	6	-2	-12	24
110-119	5	-1	-5	5
120-129	15	-	-21	21
130-139	6	-1	-6	6
	33		-15	72

$$M = 120 - \frac{15}{33} \times 10$$

$$M = 120 - 0,455 \times 10$$

$$M = 120 - 4,55$$

$$M = 115,45$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{\frac{72}{33} - 0,455^2}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{2,181818 - 0,204304}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{1,977514}$$

$$\sigma = \pm 10 \times 1,406$$

$$\sigma = \pm 14,06$$



# Curriculumista

## 25 a 26 anos

### Nível Mental

$x$	$f$	$d$	$fd$	$fd^2$
80-89	5	-3	-15	45
90-99	3	-2	-6	12
100-109	2	-1	-2	2
110-119	8	-	-23	
120-129	7	1	7	7
130-139	7	2	14	28
	32		21	94
			-2	

$$M = \frac{115 + \frac{2}{32} \times 10}{32}$$

$$M = 115 - 0,0625 \times 10$$

$$M = 115 - 0,625$$

$$M = 114,375$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{\frac{94}{32} - 0,0625^2}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{2,937500 - 0,390625}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{2,546875}$$

$$\sigma = \pm 10 \times 1,595$$

$$\sigma = \pm 15,95$$





Arquivista

27 a 28 anos

Nível Mental

$x$	$f$	$d$	$fd$	$fd^2$
70-79	2	-3	-6	18
80-89	2	-2	-4	8
90-99	2	-1	-2	2
100-109	6	-	-12	
110-119	7	1	7	7
120-129	5	2	10	20
130-139	1	3	3	9
	25		20	64
			8	

$$M = 105 + \frac{8}{25} \times 10$$

$$M = 105 + 0,32 \times 10$$

$$M = 105 + 3,2$$

$$M = 108,2$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{\frac{64}{25} - 0,32^2}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{2,56 - 0,1024}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{2,4576}$$

$$\sigma = \pm 10 \times 1,56$$

$$\sigma = \pm 15,6$$





Arquivista

Nível Mental

29 a 30 anos

x	f	d	fd	fd <sup>2</sup>
50-59	1	5	-5	25
60-69	1	-4	-4	16
70-79	1	-3	-3	9
80-89	4	-2	-8	16
90-99	1	-1	-1	1
100-109	3	-	-21	
110-119	2	1	2	2
120-129	2	2	4	8
130-139	2	3	6	18
	17		12	95
			-9	

$$M = \frac{105 - \frac{9}{17}}{17} \times 10$$

$$M = 105 - \frac{0,529 \times 10}{17}$$

$$M = 105 - 0,311$$

$$M = 99,71$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{\frac{95 - 0,529^2}{17}}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{5,588235 - 0,279841}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{5,308394}$$

$$\sigma = \pm 10 \times 2,304$$

$$\sigma = \pm 23,04$$



Arquivista

(Nível Mental)

31 a 32 anos

x	f	d	fd	fd <sup>2</sup>
50 - 59	1	-6	-6	36
60 - 69		-5		
70 - 79		-4		
80 - 89		-3		
90 - 99	1	-2	-2	4
100 - 109	2	-1	-2	2
110 - 119	6	-	-10	
120 - 129	7	1	7	7
130 - 139	3	2	6	12
	20		13	61
			3	

$$M = 115 + \frac{3}{20} \times 10$$

$$M = 115 + 0,15 \times 10$$

$$M = 115 + 1,5$$

$$M = 116,5$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{\frac{61}{20} - 0,15^2}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{3,05 - 0,225}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{2,725}$$

$$\sigma = \pm 10 \times 1,65$$

$$\sigma = \pm 16,5$$





Arquivista

Nível Mental

33 a 34 anos

$x$	$f$	$d$	$fd$	$fd^2$
30-39	1	-3	-3	9
40-49				
50-59	1	1	-1	1
60-69	2	-	-4	
70-79				
80-89				
90-99				
100-109	1	4	4	16
110-119				
120-129	3	6	18	108
130-139	1	7	7	49
	9		29	183
			25	

$$M = 60 + \frac{25}{9} \times 10$$

$$M = 60 + 2,777 \times 10$$

$$M = 60 + 27,77$$

$$M = 87,77$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{\frac{183}{9} - 2,777^2}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{20,333333 - 7,711729}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{12,621604}$$

$$\sigma = \pm 10 \times 3,552$$

$$\sigma = \pm 35,52$$



# Arquiteta

Nível Mental

35 a 36 anos

x	f	d	fd	fd <sup>2</sup>
30-39	1	7	-7	49
40-49		6		
50-59		5		
60-69		4		
70-79		3		
80-89	1	2	-2	4
90-99	1	1	-1	1
100-109	4	-	-10	
110-119	2	1	2	2
120-129	1	2	2	4
130-139	10		4	60
			-6	

$$M = 105 - \frac{6}{10} \times 10$$

$$M = 105 - 0,6 \times 10$$

$$M = 105 - 6$$

$$M = 99$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{\frac{60}{10} - 0,6^2}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{6 - 0,36}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{5,64}$$

$$\sigma = \pm 10 \times 2,37$$

$$\sigma = \pm 23,7$$





Arquivista

Uma amostra (200)

Nota Global

$x$	$f$	$d$	$fd^2$	$fa$	
30-39	2	-8	128	2	$M = 115 - \frac{55}{200} \times 10$
40-49	0	-7	0	2	$M = 115 - 0,275 \times 10$
50-59	3	-6	108	5	$M = 115 - 2,75$
60-69	3	-5	75	8	$M = 112,25$
70-79	4	-4	64	12	
80-89	19	-3	171	31	$M_i = 110 + \frac{29 \times 10}{40}$
90-99	10	-2	40	41	
100-109	30	-1	30	71	$M_i = 110 + \frac{290}{40}$
110-119	40	-	0	111	
120-129	61	1	61	172	$M_i = 110 + 7,25$
130-139	28	2	112	200	$M_i = 117,25$
	200		789		

$$M_o = (3 \times 117,25) - (2 \times 112,25)$$

$$M_o = 351,75 - 224,50$$

$$M_o = 127,25$$

$$\sigma = \frac{19,67}{\sqrt{200}}$$

$$\sigma_M = \frac{19,67}{14,142}$$

$$\sigma_M = 1,320$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{\frac{789}{200} - 0,275^2}$$

$$\sigma_{DP} = \frac{19,67}{200 \times 2}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{3,945 - 0,075625}$$

$$\sigma_{DP} = \frac{19,67}{400}$$

$$\sigma = \pm 10 \sqrt{3,869375}$$

$$\sigma_{DP} = \frac{19,67}{20}$$

$$\sigma = \pm 10 \times 1,967$$

$$\sigma_{DP} = 0,9835$$

$$\sigma = \pm 19,67$$

$$\frac{200}{4} = 50$$

$$Q_1 = 100 + \frac{9 \times 10}{30}$$

$$Q = \frac{126,393 - 103}{2}$$

$$Q_1 = 100 + 3$$

$$Q = \frac{23,393}{2}$$

$$Q_1 = \underline{103}$$

$$Q = \underline{-11,6965}$$

$$Q_3 = 120 + \frac{39 \times 10}{61}$$

$$S = \frac{112,25 - 127,25}{19,67}$$

$$Q_3 = 120 + \frac{390}{61}$$

$$S = \frac{15}{19,67} =$$

$$Q_3 = 120 + 6,393$$

$$Q_3 = \underline{126,393}$$

$$S = \underline{-0,7625}$$

$$P = \frac{15,87 \times 200}{15,87 - 100}$$

$$CV = \frac{100 \times 19,67}{117,25}$$

$$P = \frac{90 + 9,74 \times 10}{15,87 - 10}$$

$$CV = \frac{196,7}{117,25}$$

$$P = \frac{90 + 7,4}{15,87}$$

$$CV = \underline{16,776}$$

$$P = \frac{97,4}{15,87}$$

$$P = \frac{84,13 \times 200}{84,13 - 100}$$

$$P = \frac{120 + 57,26 \times 10}{84,13 - 61}$$

$$P = \frac{120 + 572,6}{84,13 - 61}$$

$$P = \frac{120 + 9,387}{84,13}$$

$$P = \underline{129,387}$$



# Arquivista

Todos os Candidatos

(Nível Mental)

x	f	f'	fff'
30-39	2	0	2
40-49	0	0	0
50-59	3	0	3
60-69	3	1,6	1,4
70-79	4	5,2	1,2
80-89	19	12,7	6,8
90-99	10	24,2	14,2
100-109	30	35,7	5,7
110-119	40	40,6	0,6
120-129	61	35,7	26,3
130-139	28	24,2	3,8
		12,7	12,7
		5,2	5,2
		1,6	1,6
		0	0

$$N = 200$$

$$M = 112,25$$

$$\sigma = \pm 19,67$$

$$i = 10$$

$$\frac{i}{\sigma} = \frac{10}{19,67} = 0,508$$

$$y_0 = \frac{200}{2,507 \times 19,76} \times 10 = 40,5575 = 40,6$$

$$y_1 = 0,87894 \times 40,6 = 35,7$$

$$y_2 = 0,59683 \times 40,6 = 24,2$$

$$y_3 = 0,31309 \times 40,6 = 12,7$$

$$y_4 = 0,12689 \times 40,6 = 5,2$$

$$y_5 = 0,03972 \times 40,6 = 1,6$$

$$y_6 = 0,00237 \times 40,6 = 0,09$$

$$y_1 = 0,508 \sigma$$

$$y_2 = 1,016 \sigma$$

$$y_3 = 1,524 \sigma$$

$$y_4 = 2,032 \sigma$$

$$y_5 = 2,540 \sigma$$

$$y_6 = 3,048 \sigma$$

$$\sigma_{f'} = \sqrt{\frac{35,7(200-35,7)}{200}}$$

$$\sigma_{f'} = \sqrt{\frac{35,7 \times 164,3}{200}}$$

$$\sigma_{f'} = \sqrt{\frac{5865,55}{200}}$$

$$\sigma_{f'} = \sqrt{29,32775}$$

$$\sigma_{f'} = 5,415$$

$$\sigma = \frac{25,3}{5,415} = 4,67 \text{ é significativo}$$



# Arquivista

## Nível Mental

### Crescimento das médias por idade

Idades	N	Normas	
		M	$\sigma$
19 a 20	18	117,222	$\pm 14,74$
21 a 22	26	118,462	$\pm 13,65$
23 a 24	33	115,45	$\pm 14,06$
25 a 26	32	114,375	$\pm 15,95$
27 a 28	25	108,2	$\pm 15,6$
29 a 30	17	99,71	$\pm 23,04$
31 a 32	20	116,5	$\pm 16,5$
33 a 34	9	87,77	$\pm 35,52$
35 a 36	10	99	$\pm 23,7$



Todos os candidatos — Arquivista — (Nível Médio)

		J D A D E S																											
		1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	Carry Over	Total	
X A T O N	30-39	1								1	1																	2	
	40-49																												
	50-59										1	1			1													3	
	60-69										1	1			1													3	
	70-79				1										1			1	2									4	
	80-89		1							1					1	2	1	1	1	5		1		1	1	1	1	1	19
	90-99									1			1	1				1	2	1	2			1			1	10	
	100-109	1									1	3	1		1	1	1	2	3	2		2	4	1	1	1	2	30	
	110-119							1	1	1			1	5	2		1		1	3	5	5		3	5	1	1	40	
120-129				1	1				1		1	2	4	3	1	1		4	1	6	1	6	9	7	4	6	1	61	
130-139										1		2	1	2		1			4	3	3	3	2	2	3		1	28	
Total		1	1		2	1		1	3	7	6	3	10	10	10	7	15	10	21	11	17	16	14	12	13	5	4	200	

# Nível Mental

## < Tabela das Questões

[por partes]

(Porcentagem de dificuldade das  
Questões)



Todos os candidatos (235)

# ARQUIVISTA

Questões	Centas	%	Dificul- dade relativa	Eradas	%	Em branco	%
1	191	81,3	35	27	11,5	17	7,2
2	172	73,2	40	60	25,5	3	1,3
3	214	91,1	28	21	8,9	—	—
4	231	98,3	15	4	1,7	—	—
5	215	91,5	27	16	6,8	4	1,7
6	150	63,8	44	63	26,8	22	9,4
7	150	63,9	44	76	32,3	9	3,8
8	222	94,5	24	9	3,8	4	1,7
9	226	96,2	21	8	3,4	1	0,4
10	185	78,7	37	47	20,0	3	1,3

Fracas-3-4-5-8-9	5
Medias-1-2-6-7-10	5
Fortes-	0
	10

Todos os candidatos (235)

# ARQUIVISTA

nível mental 2ª Parte

Questões	Correto	%	Dificuldade relativa	Erros	%	Em branco	%
1	232	98,7	14	1	0,4	2	0,9
2	219	93,2	25	12	5,1	4	1,7
3	226	96,2	21	5	2,1	4	1,7
4	231	98,3	16	2	0,9	2	0,9
5	233	99,1	12	—	—	2	0,9
6	176	74,9	39	55	23,4	4	1,7
7	231	98,3	16	2	0,9	2	0,9
8	231	98,3	16	2	0,9	2	0,9
9	225	95,7	22	6	2,6	4	1,7
10	230	97,8	17	3	1,3	2	0,9
11	226	96,2	21	5	2,1	4	1,7
12	230	97,8	17	3	1,3	2	0,9
13	207	88,0	31	26	11,1	2	0,9
14	232	98,7	14	—	—	3	1,3
15	209	88,9	30	22	9,4	4	1,7
16	232	98,7	14	—	—	3	1,3
17	230	97,8	17	2	0,9	3	1,3
18	226	96,2	21	4	1,7	5	2,1
19	227	96,6	20	3	1,3	5	2,1
20	226	96,2	21	4	1,7	5	2,1
21	202	86,0	32	28	11,9	5	2,1
22	220	93,6	25	10	4,3	5	2,1
23	228	97,0	19	4	1,7	3	1,3
24	206	87,7	31	24	10,2	5	2,1
25	231	98,3	15	1	0,4	3	1,3
26	176	74,9	39	54	23,0	5	2,1
27	229	97,4	18	3	1,3	3	1,3
28	181	77,0	38	50	21,3	4	1,7
29	223	94,9	23	7	3,0	5	2,1
30	209	89,0	30	21	8,9	5	2,1

Fracas - 1-2-3-4-5-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-27-29-30

27

Medias - 6-26-28

3

Fortes -

0

30



Questões	Contas	%	Dificuldade relativa	Erros	%	Em branco	%
1	229	97,4	18	3	1,3	3	1,3
2	211	89,8	29	20	8,5	4	1,7
3	214	91,1	28	17	7,2	4	1,7
4	227	96,6	20	5	2,1	3	1,3
5	223	94,9	23	8	3,4	4	1,7
6	223	94,9	23	8	3,4	4	1,7
7	176	74,9	39	53	22,6	6	2,5
8	204	86,8	31	26	11,1	5	2,1
9	173	73,6	40	55	23,4	7	3,0
10	202	85,9	32	26	11,1	7	3,0
11	186	79,2	37	42	17,8	7	3,0
12	224	95,3	22	8	3,4	3	1,3
13	184	78,3	37	43	18,3	8	3,4
14	203	86,4	32	23	9,8	9	3,8
15	190	80,9	36	36	15,3	9	3,8
16	190	80,8	36	35	14,9	10	4,3
17	202	86,0	32	24	10,2	9	3,8
18	213	90,8	28	13	5,5	9	3,8
19	194	82,5	35	34	14,5	7	3,0
20	213	90,6	28	14	6,0	8	3,4
21	201	85,5	32	26	11,1	8	3,4
22	199	84,7	33	29	12,3	7	3,0
23	195	83,0	34	33	14,0	7	3,0
24	194	82,5	35	34	14,5	7	3,0
25	195	83,0	34	33	14,0	7	3,0
26	153	65,1	44	73	31,1	9	3,8
27	176	74,9	39	51	21,7	8	3,4
28	182	77,4	38	43	18,3	10	4,3
29	177	75,3	39	50	21,3	8	3,4
30	147	62,5	45	81	34,5	7	3,0
31	211	89,8	29	15	6,4	9	3,8
32	168	71,4	41	57	24,3	10	4,3
33	175	74,4	39	50	21,3	10	4,3
34	197	83,8	34	27	11,5	11	4,7
35	180	76,6	38	43	18,3	12	5,1
36	202	85,9	32	23	9,8	10	4,3
37	143	60,8	45	82	34,9	10	4,3
38	195	82,9	34	30	12,8	10	4,3
39	150	63,8	44	74	31,5	11	4,7
40	150	63,8	44	73	31,1	12	5,1
41	184	78,3	37	40	17,0	11	4,7
42	181	77,0	38	44	18,7	10	4,3
43	145	61,7	45	75	31,9	15	6,4
44	169	71,9	40	53	22,6	13	5,5
45	157	66,8	43	62	26,4	16	6,8
46	150	63,6	44	70	30,0	15	6,4
47	151	64,1	44	70	30,0	14	5,9
48	170	72,3	40	50	21,3	15	6,4
49	189	80,4	36	30	12,8	16	6,8
50	203	86,4	32	17	7,2	15	6,4
51	193	82,1	35	27	11,5	15	6,4
52	199	84,7	33	21	8,9	15	6,4
53	201	85,6	32	17	7,2	17	7,2
54	204	86,8	31	14	6,0	17	7,2

Frações - 1-2-3-4-5-6-8-10-12-14-17-18-20-21-22-31-36-50-52-53-54

21

Medias - 7-9-11-13-15-16-19-23-24-25-26-27-28-29-30-32-33-34-35-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46

33

Fortes -

0

54



Questões	Corretas	%	Dificuldade relativa	Erros	%
1	228	970	19	7	30
2	228	970	19	7	30
3	228	970	19	7	30
4	228	970	19	7	30
5	227	966	20	8	34
6	227	966	20	8	34
7	226	962	21	9	38
8	228	970	19	7	30
9	226	962	21	9	38
10	224	953	22	11	47
11	228	970	19	7	30
12	228	970	19	7	30
13	227	966	20	8	34
14	226	962	21	9	38
15	209	889	30	26	111
16	228	970	19	7	30
17	225	957	22	10	43
18	225	957	22	10	43
19	224	953	22	11	47
20	203	864	32	32	136
21	226	962	21	9	38
22	223	949	23	12	51
23	223	949	23	12	51
24	218	928	26	17	72
25	223	949	23	12	51
26	223	949	23	12	51
27	223	949	23	12	51
28	224	953	22	11	47
29	215	915	27	20	85
30	226	962	21	9	38
31	227	966	20	8	34
32	228	970	19	7	30
33	226	962	21	9	38
34	223	949	23	12	51
35	221	940	24	14	60
36	227	966	20	8	34
37	227	966	20	8	34
38	221	940	24	14	60
39	225	957	22	10	43
40	220	936	25	15	64
41	225	957	22	10	43
42	227	966	20	8	34
43	225	957	22	10	43
44	228	970	19	7	30
45	228	970	19	7	30
46	228	970	19	7	30
47	228	970	19	7	30
48	225	957	22	10	43
49	219	932	25	16	68
50	221	940	24	14	60
51	220	936	25	15	64
52	225	957	22	10	43
53	224	953	22	11	47
54	222	945	24	13	55

# ARQUIVISTA

Todas as questões (235)

Questões	Contas	%	Difusão do relatório	Erros	%
Cont.					
55	222	94,5	24	13	55
56	220	93,6	25	15	64
57	223	94,9	23	12	51
58	219	93,2	25	16	68
59	225	95,7	22	10	43
60	226	96,2	21	9	38
61	224	95,3	22	11	47
62	222	94,9	23	12	51
63	224	95,3	22	11	47
64	224	95,3	22	11	47
65	224	95,3	22	11	47
66	220	93,6	25	15	64
67	228	97,0	19	7	30
68	224	95,3	22	11	47

Todas as questões são fracas.



# Dificuldade Relativa

(Uma amostra - 35 provas)

Questões	Corretas	%	Dificuldade de acordo relativa	Erros	%	Em branco	%
1	26	74,3	39	4	11,4	5	14,3
2	27	77,1	38	3	22,9	-	-
3	29	82,9	34	6	17,1	-	-
4	33	94,3	24	2	5,7	-	-
5	32	91,4	27	1	2,9	2	5,7
6	21	60,0	46	8	22,9	6	17,1
7	24	68,5	42	8	22,9	3	8,6
8	32	91,4	27	1	2,9	2	5,7
9	31	88,5	30	3	8,6	1	2,9
10	26	74,2	39	8	22,9	1	2,9

Fracas - 4-8-8-9	4
Medias - 1-2-3-6-7-10	6
Fortes -	-
	10



Questões	Corretas	%	Dificul- dade relativa	Erros	%	Em branco	%
1	35	100,0	0	-	-	-	-
2	34	97,1	19	1	2,9	-	-
3	35	100,0	0	-	-	-	-
4	35	100,0	0	-	-	-	-
5	35	100,0	0	-	-	-	-
6	28	79,9	36	7	20,1	-	-
7	35	100,0	0	-	-	-	-
8	35	100,0	0	-	-	-	-
9	35	100,0	0	-	-	-	-
10	35	100,0	0	-	-	-	-
11	35	100,0	0	-	-	-	-
12	35	100,0	0	-	-	-	-
13	29	82,9	34	6	17,1	-	-
14	34	97,1	19	-	-	1	2,9
15	30	85,7	32	4	11,4	1	2,9
16	34	97,1	19	-	-	1	2,9
17	34	97,1	19	-	-	1	2,9
18	34	97,1	19	-	-	1	2,9
19	34	97,1	19	-	-	1	2,9
20	34	97,1	19	-	-	1	2,9
21	30	85,7	32	4	11,4	1	2,9
22	33	94,2	24	1	2,9	1	2,9
23	33	94,2	24	1	2,9	1	2,9
24	31	88,5	30	3	8,6	1	2,9
25	34	97,1	19	-	-	1	2,9
26	24	68,5	42	10	28,6	1	2,9
27	34	97,1	19	-	-	1	2,9
28	26	74,2	39	8	22,9	1	2,9
29	33	94,2	24	1	2,9	1	2,9
30	33	94,2	24	1	2,9	1	2,9

Trucas - 1-2-3-4-5-7-8-9-10-11-12-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-27-29-30

Medias - 6-13-26-28

Fortes -

26

4

0

30

Questões	Centas	%	Dificul- dade relativa	Erros	%	Em branco	%
1	34	97,1	19	-		1	2,9
2	31	88,5	30	3	8,6	1	2,9
3	32	91,4	27	2	5,7	1	2,9
4	34	97,1	19	-	-	1	2,9
5	34	97,1	19	-	-	1	2,9
6	34	97,1	19	-	-	1	2,9
7	26	74,3	39	6	17,1	3	8,6
8	32	91,4	27	2	5,7	1	2,9
9	25	71,3	41	7	20,1	3	8,6
10	29	82,8	34	3	8,6	3	8,6
11	27	77,1	38	5	14,3	3	8,6
12	33	94,2	24	1	2,9	1	2,9
13	28	80,0	36	4	11,4	3	8,6
14	29	82,8	34	3	8,6	3	8,6
15	28	80,0	36	4	11,4	3	8,6
16	29	82,9	34	2	5,7	4	11,4
17	31	88,6	30	-	-	4	11,4
18	32	91,4	27	-	-	3	8,6
19	26	74,3	39	6	17,1	3	8,6
20	30	85,7	32	3	8,6	2	5,7
21	28	80,0	36	4	11,4	3	8,6
22	27	77,2	38	6	17,1	2	5,7
23	26	74,2	39	7	20,1	2	5,7
24	27	77,2	38	6	17,1	2	5,7
25	26	74,3	39	6	17,1	3	8,6
26	18	51,4	49	14	40,0	3	8,6
27	24	68,5	42	8	22,6	3	8,6
28	26	74,3	39	6	17,1	3	8,6
29	25	71,3	41	7	20,1	3	8,6
30	30	85,7	47	12	34,3	3	8,6
31	29	82,9	34	2	5,7	4	11,4
32	24	68,5	42	7	20,1	4	11,4
33	23	65,7	43	8	22,9	4	11,4
34	26	74,3	39	5	14,3	4	11,4
35	27	77,2	38	4	11,4	4	11,4
36	31	88,6	30	-	-	4	11,4
37	20	57,2	47	11	31,4	4	11,4
38	25	71,5	41	6	17,1	4	11,4
39	20	57,2	47	11	31,4	4	11,4
40	20	57,1	47	10	28,6	5	14,3
41	25	71,5	41	6	17,1	4	11,4
42	24	68,5	42	7	20,1	4	11,4
43	21	60,0	46	9	25,7	5	14,3
44	23	65,7	43	8	22,9	4	11,4
45	23	65,6	43	7	20,1	5	14,3
46	21	60,0	46	9	25,7	5	14,3
47	22	62,9	45	9	25,7	5	14,3
48	23	65,6	43	7	20,1	5	14,3
49	26	74,3	39	3	8,6	6	17,1
50	27	77,1	38	3	8,6	5	14,3
51	27	77,1	38	3	8,6	5	14,3
52	27	77,1	38	3	8,6	5	14,3
53	28	80,0	36	1	2,9	6	17,1
54	28	80,0	36	1	2,9	6	17,1



Tracas - 1-2-3-4-5-6-8-12-17-18-20-36

Medias - 7-9-10-11-13-14-15-16-19-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54

Fortes -

Tracas 12

Medias 42

Fortes 0  
54

Amostra 35 provas

# ARQUIVISTA

nível mental 4ª Parte

Questões	Certas	%	Dificuldade relativa	Erros	%	Em Branco	%
1	32	91,4	27	-	-	3	8,6
2	32	91,4	27	1	2,9	2	5,7
3	32	91,4	27	-	-	3	8,6
4	32	91,4	27	-	-	3	8,6
5	31	88,5	30	1	2,9	3	8,6
6	32	91,4	27	-	-	3	8,6
7	32	91,4	27	-	-	3	8,6
8	32	91,4	27	-	-	3	8,6
9	32	91,4	27	-	-	3	8,6
10	32	91,4	27	-	-	3	8,6
11	32	91,4	27	-	-	3	8,6
12	32	91,4	27	-	-	3	8,6
13	32	91,4	27	-	-	3	8,6
14	30	85,7	32	2	5,7	3	8,6
15	24	68,5	42	8	22,9	3	8,6
16	32	91,4	27	-	-	3	8,6
17	31	88,5	30	1	2,9	3	8,6
18	31	88,5	30	1	2,9	3	8,6
19	31	88,5	30	1	2,9	3	8,6
20	28	80,0	36	4	11,4	3	8,6
21	31	88,5	30	1	2,9	3	8,6
22	31	88,5	30	1	2,9	3	8,6
23	32	91,4	27	-	-	3	8,6
24	31	88,5	30	1	2,9	3	8,6
25	31	88,5	30	1	2,9	3	8,6
26	31	88,5	30	1	2,9	3	8,6
27	30	85,7	32	2	5,7	3	8,6
28	32	91,4	27	-	-	3	8,6
29	30	85,7	32	2	5,7	3	8,6
30	31	88,5	30	1	2,9	3	8,6
31	32	91,4	27	-	-	3	8,6
32	32	91,4	27	-	-	3	8,6
33	31	88,5	30	1	2,9	3	8,6
34	31	88,5	30	1	2,9	3	8,6
35	30	85,7	32	2	5,7	3	8,6
36	31	88,5	30	1	2,9	3	8,6
37	32	91,4	27	-	-	3	8,6
38	32	91,4	27	-	-	3	8,6
39	31	88,5	30	1	2,9	3	8,6
40	29	82,8	34	3	8,6	3	8,6
41	32	91,4	27	-	-	3	8,6
42	32	91,4	27	-	-	3	8,6
43	31	88,5	30	1	2,9	3	8,6
44	32	91,4	27	-	-	3	8,6
45	32	91,4	27	-	-	3	8,6
46	32	91,4	27	-	-	3	8,6
47	32	91,4	27	-	-	3	8,6
48	32	91,4	27	-	-	3	8,6
49	31	88,5	30	1	2,9	3	8,6
50	31	88,5	30	1	2,9	3	8,6
51	31	88,5	30	1	2,9	3	8,6
52	30	85,7	32	2	5,7	3	8,6
53	31	88,5	30	1	2,9	3	8,6

Questões	Certos	%	Dificul- dade relativa	Erros	%	Em branco	%
Cont.							
54	31	88,5	30	1	2,9	3	8,6
55	32	91,4	27	—	—	3	8,6
56	31	88,5	30	1	2,9	3	8,6
57	31	88,5	30	1	2,9	3	8,6
58	31	88,5	30	1	2,9	3	8,6
59	31	88,5	30	1	2,9	3	8,6
60	32	91,4	27	—	—	3	8,6
61	31	88,5	30	1	2,9	3	8,6
62	32	91,4	27	—	—	3	8,6
63	31	88,5	30	1	2,9	3	8,6
64	31	88,5	30	1	2,9	3	8,6
65	30	85,7	32	1	2,9	4	11,4
66	31	88,5	30	1	2,9	3	8,6
67	33	94,3	24	—	—	2	5,7
68	30	85,7	32	2	5,7	3	8,6

Fracas - 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-16-17-18-19-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68

Medias - 15-20-40

Fortes -

Fracas - 65

Medias - 3

Fortes - 0  
68



# Dificuldade Relativa

(Uma amostra - 200 provas)

# ARQUIVISTA

Nível mental 1ª Parte

Questões	Certas	%	Dificuldade dele ne- gativa	Eradas	%	Err bravos	%
1	165	82,5	35	23	11,5	12	6,0
2	145	72,5	40	52	26,0	3	1,5
3	185	92,5	27	15	7,5	-	-
4	198	99,0	12	2	1,0	-	-
5	183	91,5	28	15	7,5	2	1,0
6	129	64,5	44	55	27,5	16	8,0
7	126	63,0	45	68	34,0	6	3,0
8	190	95,0	23	8	4,0	2	1,0
9	195	97,5	18	5	2,5	-	-
10	159	79,5	36	39	19,5	2	1,0

Eradas - 3-4-5-8-9 5

Medias - 1-2-6-7-10 5

Fortes - 0  
10

10  
34  
34  
68  
11

# ARQUIVISTA

Mineral mental 2ª Parte

Questões	Certas	%	Dificul- dade relativa	Eradas	%	Em branco	%
1	197	98,5	16	1	0,5	2	1,0
2	185	92,5	27	11	5,5	4	2,0
3	191	95,5	23	5	2,5	4	2,0
4	196	98,0	16	2	1,0	2	1,0
5	198	99,0	12	—	—	2	1,0
6	148	64,0	44	48	24,0	4	2,0
7	196	98,0	16	2	1,0	2	1,0
8	196	98,0	16	2	1,0	2	1,0
9	190	95,0	23	6	3,0	4	2,0
10	195	97,5	19	3	1,5	2	1,0
11	191	95,5	23	5	2,5	4	2,0
12	195	97,5	19	3	1,5	2	1,0
13	178	89,0	30	20	10,0	2	1,0
14	198	99,0	12	—	—	2	1,0
15	179	89,5	30	18	9,0	3	1,5
16	198	99,0	12	—	—	2	1,0
17	196	98,0	16	2	1,0	2	1,0
18	192	96,0	21	4	2,0	4	2,0
19	193	96,5	21	3	1,5	4	2,0
20	192	96,0	21	4	2,0	4	2,0
21	172	86,0	32	24	12,0	4	2,0
22	187	93,5	25	9	4,5	4	2,0
23	195	97,5	19	3	1,5	2	1,0
24	175	87,5	31	21	10,5	4	2,0
25	197	98,5	16	1	0,5	2	1,0
26	152	76,0	38	44	22,0	4	2,0
27	195	92,5	26	3	1,5	2	1,0
28	155	77,5	37	42	21,0	3	1,5
29	190	95,0	23	6	3,0	4	2,0
30	176	88,0	31	20	10,0	4	2,0

Fracas - 1-2-3-4-5-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-27-29-30 27

Medias - 6-26-28

Fortes -

3  
0  
30



# ARQUIVISTA

Nível mental 3ª Parte

Questões	Certas	%	Dificuldade Relativa	Erros	%	Em brancos	%
1	195	97,5	18	3	1,5	2	1,0
2	180	90,0	29	17	8,5	3	1,5
3	182	91,0	28	15	7,5	3	1,5
4	193	96,5	20	5	2,5	2	1,0
5	189	94,5	9	8	4,0	3	1,5
6	189	94,5	9	8	4,0	3	1,5
7	150	75,0	39	47	23,5	3	1,5
8	172	86,0	32	24	12,0	4	2,0
9	148	74,0	39	48	24,0	4	2,0
10	173	86,5	32	23	11,5	4	2,0
11	159	79,5	36	37	18,5	4	2,0
12	191	95,5	22	7	3,5	2	1,0
13	156	78,0	37	39	19,5	5	2,5
14	174	87,0	31	20	10,0	6	3,0
15	162	81,0	35	32	16,0	6	3,0
16	161	80,5	36	33	16,5	6	3,0
17	171	85,5	32	24	12,0	5	2,5
18	181	90,5	28	13	6,5	6	3,0
19	168	84,0	34	28	14,0	4	2,0
20	183	91,5	27	11	5,5	5	2,5
21	173	86,5	32	22	11,0	5	2,5
22	172	86,0	32	23	11,5	5	2,5
23	169	84,5	33	26	13,0	5	2,5
24	167	83,5	34	28	14,0	5	2,5
25	169	84,5	33	27	13,5	4	2,0
26	135	67,5	43	59	29,5	6	3,0
27	152	76,0	38	43	21,5	5	2,5
28	156	78,0	37	37	18,5	7	3,5
29	152	76,0	38	43	21,5	5	2,5
30	127	63,5	44	69	34,5	4	2,0
31	182	91,0	28	13	6,5	5	2,5
32	144	72,0	40	50	25,0	6	3,0
33	152	76,0	38	42	21,0	6	3,0
34	171	85,5	32	22	11,0	7	3,5
35	153	76,5	38	39	19,5	8	4,0
36	171	85,5	32	23	11,5	6	3,0
37	123	61,5	45	71	35,5	6	3,0
38	170	85,0	33	24	12,0	6	3,0
39	130	65,0	44	63	31,5	7	3,5
40	130	65,0	44	63	31,5	7	3,5
41	159	79,5	36	34	17,0	7	3,5
42	157	78,5	37	37	18,5	6	3,0
43	124	62,0	45	66	33,0	10	5,0
44	146	73,0	40	45	22,5	9	4,5
45	134	67,0	43	55	27,5	11	5,5
46	129	64,5	44	61	30,5	10	5,0
47	129	64,5	44	61	30,5	10	5,0
48	147	73,5	40	43	21,5	10	5,0
49	163	81,5	35	27	13,5	10	5,0
50	176	88,0	31	14	7,0	10	5,0
51	166	83,0	34	24	12,0	10	5,0
52	172	86,0	32	18	9,0	10	5,0
53	173	86,5	32	16	8,0	11	5,5
54	176	88,0	31	13	6,5	11	5,5

Tracas-1-2-3-4-5-6-8-10-12-14-17-18-20-21-22-23-25-31-34-36-38-50-52-53-54

25

Medias-7-9-11-13-15-16-19-24-26-27-28-29-30-32-33-35-37-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-51

29

Faltas

0

---

54

# ARQUIVISTA

Nível mental 4ª Parte

Questões	Certas	%	Dificuldade relativa	Eradas	%
1	196	98,0	16 <sup>1</sup>	4	2,0
2	196	98,0	16 <sup>2</sup>	4	2,0
3	196	98,0	16 <sup>3</sup>	4	2,0
4	196	98,0	16 <sup>4</sup>	4	2,0
5	196	98,0	16 <sup>5</sup>	4	2,0
6	195	97,5	18	5	2,5
7	194	97,0	19	6	3,0
8	196	98,0	16 <sup>6</sup>	4	2,0
9	194	97,0	19	6	3,0
10	192	96,0	21	8	4,0
11	196	98,0	16 <sup>7</sup>	4	2,0
12	196	98,0	16 <sup>8</sup>	4	2,0
13	195	97,5	18	5	2,5
14	196	98,0	16 <sup>9</sup>	4	2,0
15	185	92,5	26	15	7,5
16	196	98,0	16 <sup>10</sup>	4	2,0
17	194	97,0	19	6	3,0
18	194	97,0	19	6	3,0
19	193	96,5	20	7	3,5
20	175	87,5	31	25	12,5
21	195	97,5	18	5	2,5
22	192	96,0	21	8	4,0
23	191	95,5	22	9	4,5
24	187	93,5	25	13	6,5
25	192	96,0	21	8	4,0
26	192	96,0	21	8	4,0
27	193	96,5	20	7	3,5
28	192	96,0	21	8	4,0
29	185	92,5	26	15	7,5
30	195	97,5	18	5	2,5
31	195	97,5	18	5	2,5
32	196	98,0	16 <sup>11</sup>	4	2,0
33	195	97,5	18	5	2,5
34	192	96,0	21	8	4,0
35	191	95,5	22	9	4,5
36	196	98,0	16 <sup>12</sup>	4	2,0
37	195	97,5	18	5	2,5
38	189	94,5	24	11	5,5
39	194	97,0	19	6	3,0
40	191	95,5	22	9	4,5
41	193	96,5	20	7	3,5
42	195	97,5	18	5	2,5
43	194	97,0	19	6	3,0
44	196	98,0	16	4	2,0
45	196	98,0	16	4	2,0
46	196	98,0	16	4	2,0
47	196	98,0	16	4	2,0
48	193	96,5	20	7	3,5
49	188	94,0	24	12	6,0
50	190	95,0	23	10	5,0
51	189	94,5	24	11	5,5
52	195	97,5	18	5	2,5
53	193	96,5	20	7	3,5



# ARQUIVISTA

Nível mental 4ª Parte

Questões	Centas	%	Dificul- dade re- lativa.	Erros	%
Cont.					
54	191	95,5	22	9	4,5
55	190	95,0	23	10	5,0
56	189	94,5	24	11	5,5
57	192	96,0	21	8	4,0
58	188	94,0	24	12	6,0
59	194	97,0	19	6	3,0
60	194	97,0	19	6	3,0
61	193	96,5	20	7	3,5
62	191	95,5	22	9	4,5
63	193	96,5	20	7	3,5
64	193	96,5	20	7	3,5
65	194	97,0	19	6	3,0
66	189	94,5	24	11	5,5
67	195	97,5	18	5	2,5
68	194	97,0	19	6	3,0

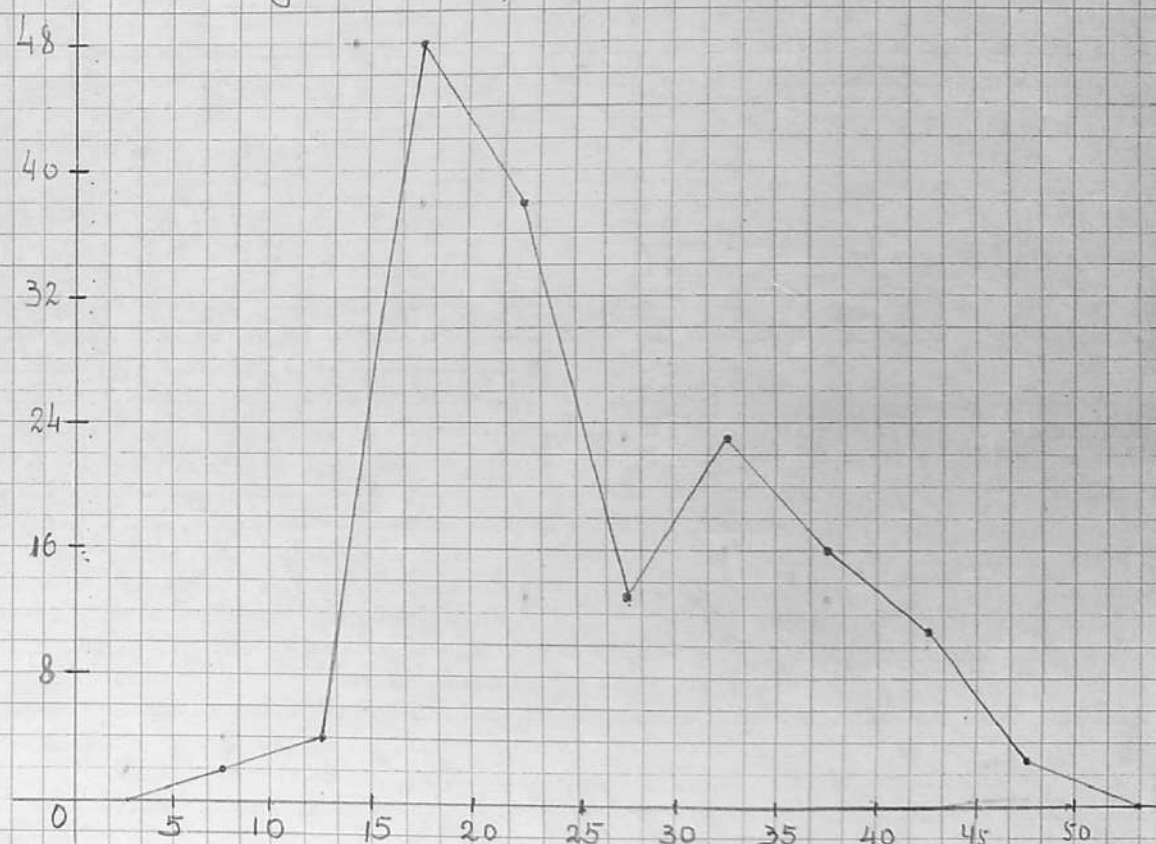
Todas as questões são fracas

# Tabulação das dificuldades das questões

0 - 4		2
5 - 9		4
10 - 14		48
15 - 19		38
20 - 24		13
25 - 29		23
30 - 34		18
35 - 39		13
40 - 44		3
45 - 49		
50 - 54		
		162

# Arquivista.

## Polígono da dificuldade das questões



# CONHECIMENTOS GERAIS

## PRÁTICA DE ARQUIVO

	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	f
10-19	I		I	I					I					4
20-29	II	II	II			I								9
30-39	III	III	III	III	III	II	II	I	II					37
40-49	II	I	III	III	III	III	III	III	I	I	II			36
50-59	I	I	II	III	III	III	III	III	II	I				36
60-69		II	III	III	III	III	III	III	III	III	I	III		73
70-79			I		II	II	I	II	III	II	II	I	I	21
80-89		I						II	I	II			I	8
f	11	17	25	16	25	28	23	31	23	11	5	6	3	224

Arquivista - Todos os Candidatos



# Datalografen

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	
1923				I		I	II			4	16
1922			I	II	II	I	III	II		12	
1921				I		II	III	III		13	26
1920			I	I	II	III	II	I		13	
1919				I	III	III	III	II		16	34
1918				II	III	III	I	III		18	
1917			I	I	III		III		II	11	33
1916		I	I	III	III	III	III	I	III	22	
1915		I	I	I		I	III	III		11	25
1914				II	III	III	I	III		14	
1913				II		II	III	I		9	20
1912		I		II	III	II	III			11	
1911		I		I	I	III	I	II	I	11	24
1910			I	I	I	III	II	II	II	13	
1909				I				II		3	7
1908		I					II	I		4	
1907			II	II	II					6	11
1906			I		I	II	I			5	
1905											1
1904							I			1	
1903							I			1	3
1902			I							1	
1901					I					1	2
1900						I				1	
1886			I							1	5
		I	I		I	I				4	
	1	6	12	25	36	41	43	33	9	206	

Datalografen

Portugues

# Nivel Mental

Arquivista

Todos os  
Candidatos

	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 - 69	70 - 79	80 - 89	90 - 99	100 - 109	110 - 119	120 - 129	130 - 139	f
0-9			I	II	II	II			II		I	11
10-19			III			II	I	I				7
20-29					I	II	III	III	III	II		19
30-39					I	I	II	II	II	II	II	26
40-49	I				I	III		II	II	II	I	21
50-59						I	II	III	II	III	II	15
60-69	I			I		II	II	II	II	II	II	72
70-79						I	I	I	II	II	II	34
80-89							I	I	II	II	II	24
90-99									II	II		6
	2		4	3	4	24	17	32	45	70	34	235

Tabulação

por

Idades

e

Notas



Nº de inscri- ção	Nº de identi- ficação	ANO	Nível de Alfabeto	Português	Latino grafia	Alfabeto seus	
1		1914	129	60	63	79	39
3		1906	109	48	50	36	21
5		1922	133	66	84	74	52
6		1920	124	86	72		43
8		1919	1255	37	42	81	30
10		1921	105	33	20	48	40
12		1923	80	29	4	75	11
15		1923	114	24	8	40	11
18		1916	125	60	90	56	55
19		1915	115	72	89	73	51
20		1916	116	63	78	94	59
23			1235	60	72	29	52
24		1886	103	28	60	30	19
25		1914	115	52	74	53	55
26		1922	117	77	77	78	30
29		1919	121	34	62	57	20
31		1908	66	25	2	17	18
32		1919	126	34	72	64	51
33		1910	121	50	62	57	42
35		1920	130	60	63	56	54
37		1921	124	43	34	64	30
39		1902	73	27	41	29	24
40		1915	93	38	20	70	16
41		1914	117	61	61	84	47
42		1918	121	50	50	51	27

Nº de inscri- ção	Nº de identi- ficação	ANO	Miel	Artes de Arquit.	Profissões	Antropo- logia	Encheimento Juros
41		1911	113	62	75	62	61
45		1918	117	82	74	50	54
46			135	48	70	61	58
47		1918	108	68	65	41	54
48		1911	113	51	86	63	45
49		1920	119	62	70	85	28
50		1923	126	37	32	74	25
51		1918	114	43	63	84	29
54		1914	135	69	79	65	67
55		1912	130	82	79	61	46
56		1911	113,5	88	90	95	48
57		1915	74	87	2	39	16
58		1913	87	19	10		53
60		1916	134	79	76	84	53
63		1910	135	68	80	80	35
64		1918	105	43	53	51	13
65		1921	134		67		43
68		1920	120	41	52	79	62
69		1909	124	66	85	83	54
70		1919	102	76	84	89	73
71		1914	119	69	64	62	66
72		1920	131	64	80	82	45
73		1915	108	67	61	88	66
74		1918	117	66	62	80	45
75		1912	132	71	82	79	52



Nº de inscri- ção	Nº de identi- ficação	ANO	Nivel	Pontos de Circun	Profundidade	Comprimento	Condi- mentos
76		1918	126	68	84	61	24
77		1919	124	60	78	66	65
78		1909	127	64	20	113	18
80		1912	118	18	61	55	54
82		1921	118	31	30	68	35
83		1920	121	50	42	38	37
84		1923	104	36	35	64	33
85		1911	115	65	70	62	38
86		1911	131	68	76	84	45
87		1919	108	44	42		18
92		1912	98	80	84	113	49
94		1910	124	62	85	89	116
96		1916	131	51	50	80	44
97		1915	77	43	30	41	32
98		1917	132	64	83	90	34
99		1915	100	37	30	67	17
100		1913	103	60	46	60	24
101		1914	129	51	40	48	51
102		1916	91	43	68	31	31
103		1911	123	60	69	72	35
104		1918	119	84	86	79	56
106		1916	80	40	69	42	33
107		1922	133	66	60	79	47
108		1910	91	66	67	68	30
113		1914	82		70		



Nº de inscri- ção	Nº de identi- ficação	ANO	Amel. Técnica Arquivos	Int. Arq. de Arquivos	Int. Arq. de Arquivos	Arq. de Arquivos	Arq. de Arquivos
116		1910	108	59	70	75	43
117		1909	67,5	56	66	84	30
119		1920	127	51	47	75	30
120		1917	112	64	68	59	18
121		1919	122	62	79	75	56
122		1921	102	57	62	72	41
123		1920	89	55	45	67	24
124		1921	131	60	49	70	37
125		1920	111	60	56	50	28
126		1917	131	69	56	70	18
127		1912	85	54	52	59	21
128		1913	125	67	63	61	36
129		1912	122	56	63	79	39
130		1911	117	47	51	47	37
132		1916	88	54	46	67	34
133		1917	114	50	62	34	50
134		1907	107	37	7	35	16
135		1918	81		5		
137		1900	87	51	61	60	23
138		1906	111	82	91	61	55
139		1913	81	35	29	46	18
141		1916	120	72	79	91	54
142		1911	105	44	44	64	31
143		1906	123	65	67	74	42
144		1918	134	55	66	68	30

Nº de inscri- ção	Nº de identi- ficação	ANO	Nível	Pontos de Aqui	Integridade	Antologia fu	Conhecimen- tos gerais
145		1907	105	11	13	13	11
149		1913	69	23	7	11	24
151		1908	135	72	61	80	36
152		1919	102	27	20		
153		1919	135	64	71	61	13
154		1920	107	48	37	61	10
155			82	38	14	84	29
156		1918	125	64	61	80	14
160		1916	121	34	20	64	32
161		1907	101	29	15	57	18
162	18 do	1910	130	75	35	64	49
163	18 do	1919	130		61		
165		1914	118	58	22	56	33
167		1917	92	60	60	73	11
168		1919	117	56	52	77	13
173		1917	130	59	63		
174		1919	104	68	68	78	36
175		1918	123	66	64	60	50
176		1917	123	79	91	91	46
177		1922	120	50	63		35
178		1922	129	73	83	84	53
179			94	120	35	54	27
180	18 do	1914	122	38	36	50	27
181	18 do	1914	110	38	37	66	23
183		1915	124	78	68	87	30



Nº de inscri- ção	Nº de identi- ficação	ANO	Final	Próxio de Arquivo	Próximo de Arquivo	Próximo de Arquivo	Próximo de Arquivo	Próximo de Arquivo
184		1915	92	59	70	88	32	
185		1916	81	5	39	63	45	25
186		1918	112	51	36	63		49
188		1910	112	77	83	61		62
189		1910	85	39	19	30		19
190		1914	118	61	60	80		38
191		1923	93	44	25			31
192		1917	91	43	35	52		28
196		1922	128	66	70	81		47
197		1919	106	60	32			18
198		1907	118	57	39			28
204		1922	100,5	56	61	45		16
205		1908	56,5	14	8			12
206		1919	124	40	22			26
207		1916	80	61	48	23		35
209		1916	111	51	20	62		27
211		1913	105	71	81	74		32
212		1921	120	62	65	73		50
216		1918	126	60	64	57		33
218		1914	134	60	38	83		35
220		1920	123	56	61	61		33
221		1910	124	69	85	91		48
222		1911	124	76	61	82		24
226		1914	104	27	51			37
227		1921	100	60	60	81		35



Nº de inscri- ção	Nº de identi- ficação	ANO	Nível	Prisão de Armas	Português	Letras	Embrenham to Genio
228		1903	127	62	75	70	37
231		1916	113	70	68	79	65
232		1916	135	61	66	92	47
233		1913	81	61	61	75	26
236		1919	128	48	72	72	46
238		1922	121	70	90		62
239		1914	126	50	78	57	49
240		1912	128	61	80	52	57
242		1912	108	52	40	47	37
243		1921	125	51	62	85	41
250		1912	118	57	51	63	50
251		1912	71	34	22	25	22
252		1918	133	68	84	56	48
256		1922	112	60	78	49	33
257		1916	107	33	34	78	24
259		1911	127	60	63	58	39
260		1910	123	87	83	89	70
261		1908	130	40	63		
266		1907	90	38	35	37	47
267		1920	126	44	67	68	43
269		1914	102,5	47	65	51	61
270		1922	83	34	9	32	20
271		1917	114	51	75	41	28
273		1915	81	30	14	23	12
274		1920	129	52	55	49	48

Nº de inscri- ção	Nº de identi- ficação	ANO	Minel	Pistões de Anquins	Protótipos de Anquins	Entulho de Anquins	Condições dos Anquins
275		1921	80	31	39	50	15
276		1916	104	43	61	45	47
279		1916	123	64	66	71	27
282		1918	122	76	66	87	57
283		1922	132	60	84	76	52
284		1916	134	64	63	60	66
285		1907	30	67	61		45
290		1922	127	63	68	69	57
291		1917	119	52	22	56	38
293		1908	123	70	67	78	46
294		1919	124	65	48	77	53
296		1921	120	72	84	87	55
299		1908	108	50	38	72	26
300		1918	130	38	2	54	23
302		1907	82	47	22	45	24
306		1915	109	48	63	88	24
307		1922	129	65	84	58	24
308		1916	129	48	33	54	35
313		1921	99	45	33	72	11
318		1916	122	35	30	58	43
320		1916	85	38	26		17
321		1905	116	39	42	62	39
324		1919	121	26	31	59	22
325		1920	112	38	61		10
326		1912	85	41	27		22



Nº de inscri- ção	Nº de identi- ficação	ANO	Nível Mental	Índice de Arguin	Português	Matemática	Características Gerais
327		1920	114	38	6	69	15
328		1901	83	55	62	58	24
329		1921	124	71	79	85	73
333		1916	113	38	31	61	21
336		1912	128	45	70		39
337		1910	112	49	62	43	24
339		1913	85	48	66	44	45
340		1918	118	61	62	44	36
341		1910	128	42	50	90	30
342		1919	83	47	23	50	11
343		1922	129	51	66	84	43
344		1918	115	63	60	85	43
345		1920	101		29		
351		1914	101	39	27	40	19
352		1919	126	47	40	55	47
353		1912	130	61	79	75	53
357		1919	129	74	90	81	42
358		1919	125	60	64	49	48
359		1917	131	60	62	71	40
361		1916	92	26	22	45	13
364		1903	96,5	39	55		17
365		1913	94	34	20		24
366		1906	132	38	83	56	51
367		1913	30	31	49	76	16
369		1919	93	64	30	58	39



[illegible]

Tabulação por

Idades



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E SAÚDE

INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS PEDAGÓGICOS

# Tabulação por Idades

## Cirqueirista

T			
x			
1923		5	} 19
1922		14	
1921		14	} 30
1920		16	
1919		22	} 41
1918		19	
1917		12	} 35
1916		23	
1915		12	} 28
1914		16	
1913		11	} 24
1912		13	
1911		11	} 24
1910		13	
1909		3	} 9
1908		6	
1907		8	} 12
1906		4	
1905		1	} 2
1904		1	
1903		2	} 3
1902		1	
1901		1	} 3
1900		2	
1886		1	} 5
Ignorada		4	
		230	



# Tabulação por partes

(Uma amostra de 200)

0		
1		
2	I	1
3	II	2
4	III	9
5	III	3
6	IIII	10
7	IIII	19
8	IIII	38
9	IIII	58
10	IIII	60
		200

(3)

## 2ª Parte

(1)

0-1	I	2
2-3		
4-5		
6-7		
8-9		
10-11		
12-13		
14-15	IIII	5
16-17		
18-19		
20-21	I	1
22-23	I	1
24-25	IIII	4
26-27	IIII	24
28-29	IIII	97
30	IIII	66



0		13
1		6
2		9
3		3
4		12
5		21
6		27
7		33
8		42
9		34

200

4ª Parte (erros)

Cancelamentos

0		110
1		41
2		15
3		14
4		6
5		1
6		2
7		
8		1
9		2
10		
11		
12		1
20		1
21		1
60		5

200

$\frac{1}{2}$





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E SAÚDE

INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS PEDAGÓGICOS

ARQUIVISTA

(200 Candidatos) 4ª Parte

x	f
0-4	1
5-9	1
10-14	-
15-19	1
20-24	5
25-29	77
30-	110
Total	200

16 minutos

PADRÃO

ARQUIVISTA

1941

1º CONCURSO

N. MENTAL

D. FEDERAL



Leia, atentamente, as ordens que se seguem, numeradas de 1 a 10, e procure executar cada uma, do melhor modo possível, nos desenhos da página à direita.

1. Escreva, dentro do 2º quadrado da página ao lado, o número total de letras das palavras que estão escritas dentro do retângulo.
2. Ligue o ponto A da reta ST ao 1º ponto da reta UV e ponha um número par menor do que 5 dentro do 1º triângulo.
3. Observe atentamente as 3 centenas que estão ao alto da página e passe um círculo em volta daquela cuja soma dos algarismos não seja número par.
4. Se esta prova está sendo realizada pela manhã escreva, depois da palavra CONCURSO a palavra INICIAL. Em caso contrário escreva a palavra PÚBLICO.
5. Ligue o ponto F da reta XY ao ponto D da reta UV e escreva a palavra ARQUIVISTA entre os pontos F e G, da reta XY.
6. Cancele, com um risco forte, na expressão escrita dentro do retângulo, as letras que não existirem na palavra DEPARTAMENTO.
7. Ligue o primeiro quadrado ao 2º triângulo por uma linha que passe entre o 1º triângulo e o 2º quadrado.
8. Ligue o ponto E ao ponto G com uma linha pontuada.
9. Escreva, dentro do 3º quadrado a soma dos algarismos da 3ª. centena.
10. Observe atentamente as 3 centenas que aparecem ao alto da página. Se a soma total dos algarismos dessas 3 centenas fôr um número divisível por 3 escreva entre os pontos B e C a palavra CERTO. Em caso contrário escreva a palavra ERRADO.



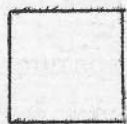
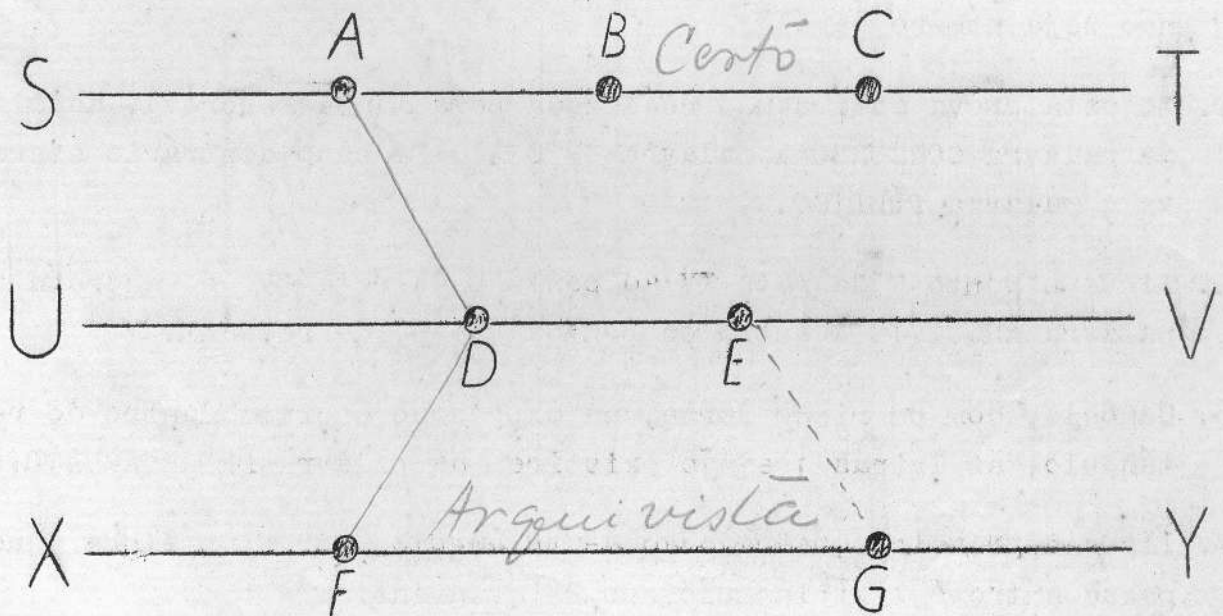
ARQUIVO NACIONAL

= 7

123

438

927



CONCURSO

} Inicial  
Pública

Em cada linha das que veem abaixo aparecem dois números, duas palavras ou duas expressões. Esses números, essas palavras ou expressões são iguais ou diferentes. Quando forem iguais, escreva a palavra sim, por cima dos pontinhos que aparecem entre cada par; quando forem diferentes, escreva a palavra não, por cima desses pontinhos.

---

EXEMPLO:

561...sim....561  
William Co....não.....William Ltda.

---

231...sim.....231  
4010...não.....1040  
56172...não.....56271  
900102...sim.....900102  
Donaldo...sim.....Donaldo  
Castelo Ltda...não.....Castelo Ltd.  
John Roger...sim.....John Roger  
E. Souza Sá...sim.....E. Souza Sá  
0,0118...não.....0,0108  
0,1018...sim.....0,1018  
123,45...não.....125,43  
1009267...sim.....1009267  
Richard S...sim.....Richard S. x  
Elson Cruz...sim.....Elson Cruz  
Ligia Mayer...não.....Ligia Meyer  
Aloisio...sim.....Aloisio  
390034002...sim.....390034002  
166716916...não.....166617916  
313133311...não.....313313311  
272772227...não.....272727227  
W. Wayne & Cia...não.....W. Waine & Cia.  
Tosi, Vinceuzo...não.....Tossi, Vinceuzo  
Balice, Michele...sim.....Balice, Michele  
Wert, James E...não.....Wert, James F.  
20,71600001...sim.....20,71600001  
17,020020200...não.....17020020200  
13,01...sim.....13,01  
Carrett, H.E...não.....Garrett, H.E.  
Richardson, C.H...não.....Richard, C.H.  
Otto Knopf...não.....Oto Knopf



Abaixo você encontrará nove listas, contendo seis palavras cada uma, precedidas de um parêntesis. Pois bem, numere essas palavras de 1 a 6 de maneira a colocá-las em ordem alfabética.

EXEMPLO:

(4) Livro	(6) Pasta
(3) Horário	(5) Papel
(1) Arquivo	(2) Caderno

Lista A

(1) Arquivo  
(6) Serviço  
(5) Repartição  
(2) Bibliografia  
(4) Livro  
(3) Fichário

Lista B

(5) Mestre  
(2) Letra  
(4) Medida  
(6) Título  
(3) Máquina  
(1) Antologia

Lista C

(4) Trabalho  
(2) Tempo  
(3) Terra  
(5) Três  
(6) Tristeza  
(1) Taco

Lista D

(5) Crente  
(1) Caneta  
(6) Cruz  
(4) Credo  
(3) Coração  
(2) Cometa

Lista E

(1) Armação  
(3) Arquivamento  
(2) Armário  
(6) Arrumação  
(5) Arrimo  
(4) Arquivar

Lista F

(1) Memória  
(4) Messias  
(5) Mestre  
(6) Meu  
(3) Mesmo  
(2) Mente

Lista G

(4) Catálogo  
(1) Catacumba  
(3) Catalogar  
(2) Catalogação  
(5) Catarata  
(6) Catar

Lista H

(3) José F. Dias  
(1) Jaime Cruz  
(5) Josué Almeida  
(4) José Garcia  
(2) Joaquim  
(6) Júlio Alves

Lista I

(4) Dewey, M.  
(1) David  
(3) Dewey, J.  
(2) Davidson  
(6) Smith  
(5) Smidt



Abaixo você encontrará uma série de letras e algarismos.  
 Risque todas as letras r e todos os números ímpares que encontrar.

---

a ~~r~~ 4 2 b ~~r~~ 4 c p ~~3~~ q ~~r~~ s t 2 ~~5~~  
 4 ~~r~~ u v ~~r~~ ~~r~~ x ~~r~~ y z ~~9~~ a b c ~~r~~ y  
 a b d ~~5~~ ~~r~~ e d d e e f ~~r~~ 4 j a 8  
 b ~~9~~ c o ~~r~~ d ~~5~~ 4 s ~~3~~ a ~~3~~ ~~9~~ 2 k ~~5~~  
 e q f 2 ~~7~~ g 6 ~~r~~ ~~5~~ ~~3~~ h 6 i ~~3~~ ~~5~~ j  
 e f k g 4 h i m j n k ~~5~~ ~~9~~ m o 2  
 2 a 2 b k c 8 d ~~r~~ u 4 z c ~~r~~ f i  
 2 m n q ~~r~~ u y a ~~r~~ f ~~r~~ ~~7~~ o ~~r~~ p 6  
 e f 4 ~~r~~ j ~~7~~ n q p t ~~5~~ x a b d g  
 j ~~7~~ o p s 4 v z b d g i m p s w  
~~r~~ g h i 8 m o q s ~~r~~ v y b ~~r~~ e h  
~~r~~ ~~r~~ ~~r~~ ~~r~~ t x ~~5~~ ~~9~~ c e h j n q t ~~9~~  
 j ~~5~~ ~~3~~ i 6 h ~~3~~ ~~5~~ ~~r~~ 6 g ~~7~~ 2 f q e  
 g d b a x ~~5~~ t q p n ~~7~~ j ~~r~~ 4 f w  
 d d e ~~r~~ ~~5~~ d b a j ~~5~~ ~~3~~ i 6 h 2 a  
~~r~~ a y u ~~r~~ q n m ~~7~~ a ~~r~~ 4 2 b ~~r~~ m

João

PADRÃO

1º CONCURSO

ARQUIVISTA

1941

D. Federal

N. Mental



Leia, atentamente, as ordens que se seguem, numeradas de 1 a 10, e procure executar cada uma, do melhor modo possível, nos desenhos da página à direita.

---

1. Escreva, dentro do 2º quadrado da página ao lado, o número to tal de letras das palavras que estão escritas dentro do retângulo.
2. Ligue o ponto A da reta ST ao 1º ponto da reta UV e ponha um número par menor do que 5 dentro do 1º triângulo.
3. Observe atentamente as 3 centenas que estão ao alto da página e passe um círculo em volta daquela cuja soma dos algarismos não seja número par.
4. Se esta prova está sendo realizada pela manhã escreva, depois da palavra CONCURSO a palavra INICIAL. Em caso contrário escreva a palavra PÚBLICO.
5. Ligue o ponto F da reta XY ao ponto D da reta UV e escreva a palavra ARQUIVISTA entre os pontos F e G, da reta XY.
6. Cancele, com um risco forte, na expressão escrita dentro do retângulo, as letras que não existirem na palavra DEPARTAMENTO.
7. Ligue o primeiro quadrado ao 2º triângulo por uma linha que passe entre o 1º triângulo e o 2º quadrado.
8. Ligue o ponto E ao ponto G com uma linha pontuada.
9. Escreva, dentro do 3º quadrado a soma dos algarismos da 3ª. centena.
10. Observe atentamente as 3 centenas que aparecem ao alto da página. Se a soma total dos algarismos dessas 3 centenas fôr um número divisível por 3 escreva entre os pontos B e C a palavra CERTO. Em caso contrário escreva a palavra ERRADO.



ARQUIVO NACIONAL

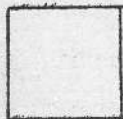
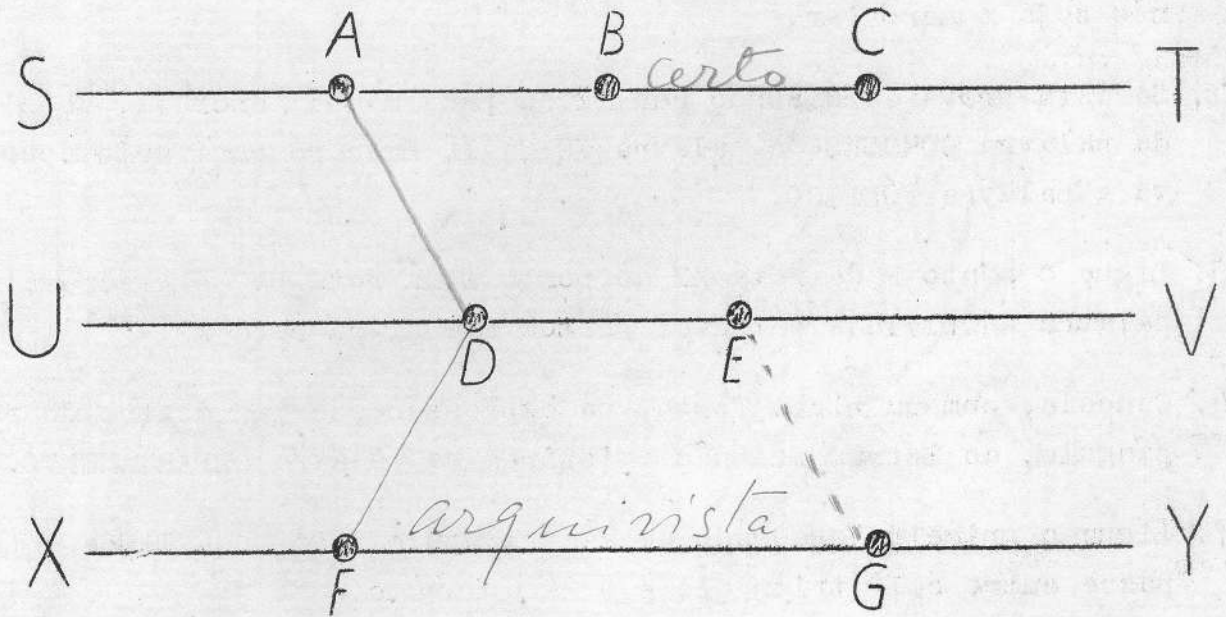
123

438

927

15

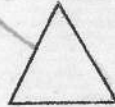
18



15

18

2



CONCURSO publico

Em cada linha das que veem abaixo aparecem dois números, duas palavras ou duas expressões. Esses números, essas palavras ou expressões são iguais ou diferentes. Quando forem iguais, escreva a palavra sim, por cima dos pontinhos que aparecem entre cada par; quando forem diferentes, escreva a palavra não, por cima desses pontinhos.

---

EXEMPLO:

561...sim...561  
William Co...não...William Ltda.

---

231...Sim...231  
4010...não...1040  
56172...não...56271  
900102...Sim...900102  
Donaldo...Sim...Donaldo  
Castelo Ltda...não...Castelo Ltd.  
John Roger...Sim...John Roger  
E. Souza Sá...Sim...E. Souza Sá  
0,0118...não...0,0108  
0,1018...Sim...0,1018  
123,45...não...125,43  
1009267...Sim...1009267  
Richard S...Sim...Richard S.  
Elson Cruz...Sim...Elson Cruz  
Ligia Mayer...não...Ligia Meyer  
Aloisio...Sim...Aloisio  
390034002...Sim...390034002  
166716916...não...166617916  
313133311...não...313313311  
272772227...não...272727227  
W. Wayne & Cia...não...W. Waine & Cia.  
Tosi, Vinceuzo...não...Tossi, Vinceuzo  
Balice, Michele...Sim...Balice, Michele  
Wert, James E...não...Wert, James F.  
20,71600001...Sim...20,71600001  
17,020020200...não...17020020200  
13,01...Sim...13,01  
Garrett, H.E...não...Garrett, H.E.  
Richardson, C.H...não...Richard, C.H.  
Otto Knopf...não...Oto Knopf



Abaixo você encontrará nove listas, contendo seis palavras cada uma, precedidas de um parêntesis. Pois bem, numere essas palavras de 1 a 6 de maneira a colocá-las em ordem alfabética.

EXEMPLO:

(4) Livro	(6) Pasta
(3) Horário	(5) Papel
(1) Arquivo	(2) Caderno

Lista A

(1) Arquivo  
(6) Serviço  
(5) Repartição  
(2) Bibliografia  
(4) Livro  
(3) Fichário

Lista B

(5) Mestre  
(2) Letra  
(4) Medida  
(6) Título  
(3) Máquina  
(1) Antologia

Lista C

(4) Trabalho  
(2) Tempo  
(3) Terra  
(5) Três  
(6) Tristeza  
(1) Taco

Lista D

(5) Crente  
(1) Caneta  
(6) Cruz  
(4) Credo  
(3) Coração  
(2) Cometa

Lista E

(1) Armação  
(3) Arquivamento  
(2) Armário  
(6) Arrumação  
(5) Arrimo  
(4) Arquivar

Lista F

(1) Memória  
(4) Messias  
(5) Mestre  
(6) Meu  
(3) Mesmo  
(2) Mente

Lista G

(4) Catálogo  
(1) Catacumba  
(3) Catalogar  
(2) Catalogação  
(6) Catarata  
(5) Catar

Lista H

(3) José F. Dias  
(1) Jaime Cruz  
(5) Josué Almeida  
(4) José Garcia  
(2) Joaquim  
(6) Júlio Alves

Lista I

(4) Dewey, M.  
(1) David  
(3) Dewey, J.  
(2) Davidson  
(6) Smith  
(5) Smidt



Abaixo você encontrará uma série de letras e algarismos.  
 Risque todas as letras r e todos os números ímpares que encontrar.

---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
a	<del>r</del>	4	2	b	<del>r</del>	4	c	p	<del>3</del>	q	<del>r</del>	s	t	2	<del>3</del>
4	<del>r</del>	u	v	<del>r</del>	<del>r</del>	x	<del>r</del>	y	z	<del>9</del>	a	b	c	<del>r</del>	y
a	b	d	<del>3</del>	<del>r</del>	e	d	d	e	e	f	<del>r</del>	4	j	a	8
b	<del>9</del>	c	o	<del>r</del>	d	<del>3</del>	4	s	<del>3</del>	a	<del>3</del>	<del>9</del>	2	k	<del>3</del>
e	q	f	2	<del>7</del>	g	6	<del>r</del>	<del>3</del>	<del>3</del>	h	6	i	<del>3</del>	<del>5</del>	j
e	f	k	g	4	h	i	m	j	n	k	<del>3</del>	<del>3</del>	m	o	2
2	a	2	b	k	c	8	d	<del>r</del>	u	4	z	c	<del>r</del>	f	i
2	m	n	q	<del>r</del>	u	y	a	<del>r</del>	f	<del>r</del>	<del>7</del>	o	<del>r</del>	p	6
e	f	4	<del>r</del>	j	<del>7</del>	n	q	p	t	<del>3</del>	x	a	b	d	g
j	<del>7</del>	o	p	s	4	v	z	b	d	g	i	m	p	s	w
<del>r</del>	g	h	i	8	m	o	q	s	<del>r</del>	v	y	b	<del>r</del>	e	h
<del>r</del>	<del>r</del>	<del>r</del>	<del>r</del>	t	x	<del>3</del>	<del>9</del>	c	e	h	j	n	q	t	<del>9</del>
j	<del>3</del>	<del>3</del>	i	6	h	<del>3</del>	<del>3</del>	<del>r</del>	6	g	<del>7</del>	2	f	q	e
g	d	b	a	x	<del>3</del>	t	q	p	n	<del>7</del>	j	<del>r</del>	4	f	w
d	d	e	<del>r</del>	<del>3</del>	d	b	a	j	<del>3</del>	<del>3</del>	i	6	h	2	a
<del>r</del>	a	y	u	<del>r</del>	q	n	m	<del>7</del>	a	<del>r</del>	4	2	b	<del>r</del>	m

PADRÃO

ARQUIVISTA

1941

D. Federal

1º CONCURSO

N. MENTAL

Leia, atentamente, as ordens que se seguem, numeradas de 1 a 10, e procure executar cada uma, do melhor modo possível, nos desenhos da página à direita.

---

1. Escreva, dentro do 2º quadrado da página ao lado, o número total de letras das palavras que estão escritas dentro do retângulo.
2. Ligue o ponto A da reta ST ao 1º ponto da reta UV e ponha um número par menor do que 5 dentro do 1º triângulo.
3. Observe atentamente as 3 centenas que estão ao alto da página e passe um círculo em volta daquela cuja soma dos algarismos não seja número par.
4. Se esta prova está sendo realizada pela manhã escreva, depois da palavra CONCURSO a palavra INICIAL. Em caso contrário escreva a palavra PÚBLICO.
5. Ligue o ponto F da reta XY ao ponto D da reta UV e escreva a palavra ARQUIVISTA entre os pontos F e G, da reta XY.
6. Cancele, com um risco forte, na expressão escrita dentro do retângulo, as letras que não existirem na palavra DEPARTAMENTO.
7. Ligue o primeiro quadrado ao 2º triângulo por uma linha que passe entre o 1º triângulo e o 2º quadrado.
8. Ligue o ponto E ao ponto G com uma linha pontuada.
9. Escreva, dentro do 3º quadrado a soma dos algarismos da 3ª centena.
10. Observe atentamente as 3 centenas que aparecem ao alto da página. Se a soma total dos algarismos dessas 3 centenas fôr um número divisível por 3 escreva entre os pontos B e C a palavra CERTO. Em caso contrário escreva a palavra ERRADO.

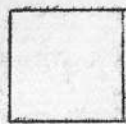
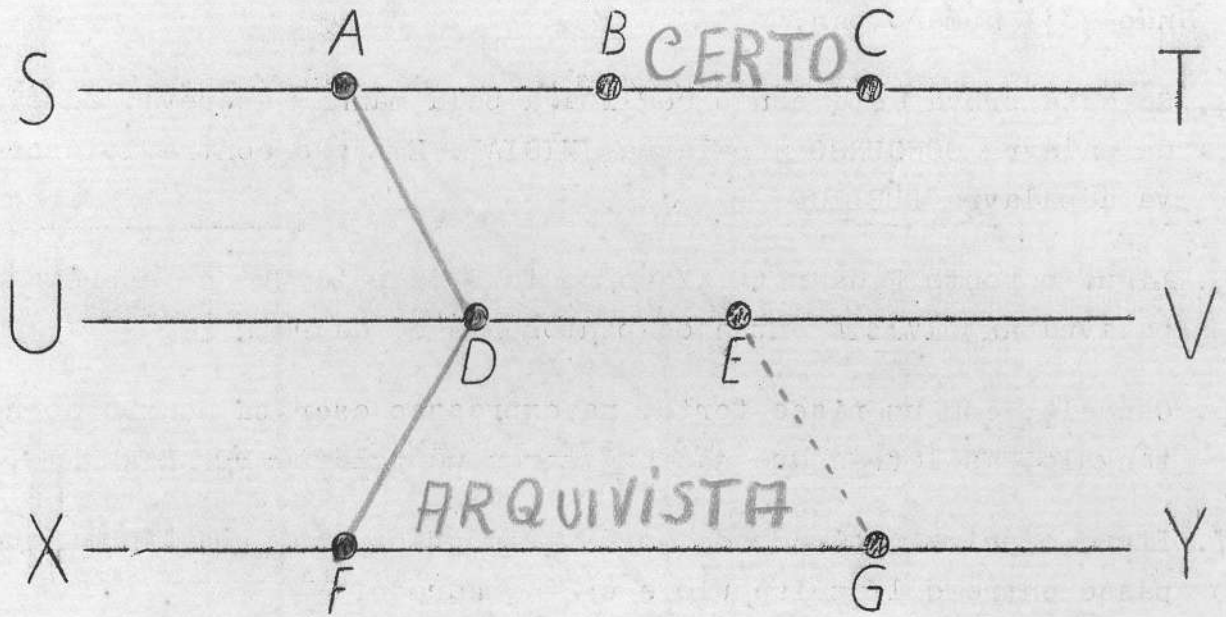


ARQUIVO NACIONAL

123

438

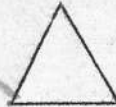
927



15

18

4  
ou 2



CONCURSO < INICIAL  
PÚBLICO

Em cada linha das que veem abaixo aparecem dois números, duas palavras ou duas expressões. Esses números, essas palavras ou expressões são iguais ou diferentes. Quando forem iguais, escreva a palavra sim, por cima dos pontinhos que aparecem entre cada par; quando forem diferentes, escreva a palavra não, por cima desses pontinhos.

EXEMPLO:

561...sim....561  
William Co....não....William Ltda.

231...SIM.....231  
4010...NÃO....1040  
56172...NÃO....56271  
900102...SIM....900102  
Donaldo...SIM....Donaldo  
Castelo Ltda...NÃO....Castelo Ltda.  
John Roger...SIM....John Roger  
E. Souza Sá...SIM....E. Souza Sá  
0,0118...NÃO....0,0108  
0,1018...SIM....0,1018  
123,45...NÃO....125,43  
1009267...SIM....1009267  
Richard S...SIM....Richard S.  
Elson Cruz...SIM....Elson Cruz  
Ligia Mayer...NÃO....Ligia Meyer  
Aloisio...SIM....Aloisio  
390034002...SIM....390034002  
166716916...NÃO....166617916  
313133311...NÃO....313313311  
272772227...NÃO....272727227  
W. Wayne & Cia...NÃO....W. Waine & Cia.  
Tosi, Vinceuzo...NÃO....Tossi, Vinceuzo  
Balice, Michele...SIM....Balice, Michele  
Wert, James E...SIM....Wert, James F.  
20,71600001...NÃO....20,71600001  
17,020020200...NÃO....17020020200  
13,01...SIM....13,01  
Carrett, H.E...NÃO....Garrett, H.E.  
Richardson, C.H...NÃO....Richard, C.H.  
Otto Knopf...NÃO....Oto Knopf



Abaixo você encontrará nove listas, contendo seis palavras cada uma, precedidas de um parêntesis. Pois bem, numere essas palavras de 1 a 6 de maneira a colocá-las em ordem alfabética.

EXEMPLO:

(4) Livro	(6) Pasta
(3) Horário	(5) Papel
(1) Arquivo	(2) Caderno

Lista A

(1) Arquivo  
(6) Serviço  
(5) Repartição  
(2) Bibliografia  
(4) Livro  
(3) Fichário

Lista B

(5) Mestre  
(2) Letra  
(4) Medida  
(6) Título  
(3) Máquina  
(1) Antologia

Lista C

(4) Trabalho  
(2) Tempo  
(3) Terra  
(5) Três  
(6) Tristeza  
(1) Taco

Lista D

(5) Crente  
(1) Caneta  
(6) Cruz  
(4) Credo  
(3) Coração  
(2) Cometa

Lista E

(1) Armação  
(3) Arquivamento  
(2) Armário  
(6) Arrumação  
(5) Arrimo  
(4) Arquivar

Lista F

(1) Memória  
(4) Messias  
(5) Mestre  
(6) Meu  
(3) Mesmo  
(2) Mente

Lista G

(4) Catálogo  
(1) Catacumba  
(3) Catalogar  
(2) Catalogação  
(6) Catarata  
(5) Catar

Lista H

(3) José F. Dias  
(1) Jaime Cruz  
(5) Josué Almeida  
(4) José Garcia  
(2) Joaquim  
(6) Júlio Alves

Lista I

(4) Dewey, M.  
(1) David  
(3) Dewey, J.  
(2) Davidson  
(6) Smith  
(5) Smidt



Abaixo você encontrará uma série de letras e algarismos.  
 Risque todas as letras r e todos os números ímpares que encontrar.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
a	<del>r</del>	4	2	b	<del>r</del>	4	c	p	<del>3</del>	q	<del>r</del>	s	t	2	<del>5</del>
4	<del>r</del>	u	v	<del>r</del>	<del>r</del>	x	<del>r</del>	y	z	<del>9</del>	a	b	c	<del>r</del>	y
a	b	d	<del>5</del>	<del>r</del>	e	d	d	e	e	f	<del>r</del>	4	j	a	8
b	<del>9</del>	c	o	<del>r</del>	d	<del>5</del>	4	s	<del>3</del>	a	<del>3</del>	<del>9</del>	2	k	<del>5</del>
e	q	f	2	<del>7</del>	g	6	<del>r</del>	<del>5</del>	<del>3</del>	h	6	i	<del>3</del>	<del>5</del>	j
e	f	k	g	4	h	i	m	j	n	k	<del>5</del>	<del>9</del>	m	o	2
2	a	2	b	k	c	8	d	<del>r</del>	u	4	z	c	<del>r</del>	f	i
2	m	n	q	<del>r</del>	u	y	a	<del>r</del>	f	<del>r</del>	<del>7</del>	o	<del>r</del>	p	6
e	f	4	<del>r</del>	j	<del>7</del>	n	q	p	t	<del>5</del>	x	a	b	d	g
j	<del>7</del>	o	p	s	4	v	z	b	d	g	i	m	p	s	w
<del>r</del>	g	h	i	8	m	o	q	s	<del>r</del>	v	y	b	<del>r</del>	e	h
<del>r</del>	<del>r</del>	<del>r</del>	<del>r</del>	t	x	<del>5</del>	<del>9</del>	c	e	h	j	n	q	t	<del>9</del>
j	<del>5</del>	<del>3</del>	i	6	h	<del>3</del>	<del>5</del>	<del>r</del>	6	g	<del>7</del>	2	f	q	e
g	d	b	a	x	<del>5</del>	t	q	p	n	<del>7</del>	j	<del>r</del>	4	f	w
d	d	e	<del>r</del>	<del>5</del>	d	b	a	j	<del>5</del>	<del>3</del>	i	6	h	2	a
<del>r</del>	a	y	u	<del>r</del>	q	n	m	<del>7</del>	a	<del>r</del>	4	2	b	<del>r</del>	m

ARQUIVISTA

TABULAÇÃO POR IDADE

x

NOTAS



Nº de inscri- ção	Nº de identi- ficação	ANO	1a. parte	2a. parte	3a. parte	4a. parte	TOTAL
183	58	1915	24	30	40	30	124
181	67	1914	27	29	25	29	110
180	64	1914	24	29	40	30	123
179	53		27	28	10	29	94
178	55	1922	30	29	40	30	129
177	57	1922	30	30	30	30	120
176	69	1917	30	28	35	30	123
175	63	1918	30	28	35	30	123
174	65	1919	27	27	20	30	104
173	51	1917	27	28	45	30	130
168	134	1917	27	30	30	30	117
167	131	1917	24	29	10	29	92
165	139	1914	27	29	40	22,5	118,5
163	137	1919	27	28	45	30	130
162	130	1910	30	30	40	30	130
161	59	1907	21	25	25	30	101
160	138	1916	27	30	35	29	121
156	133	1918	30	30	35	30	125
155	132	19	24	28	0	30	82
154	142	1920	24	28	25	30	107
153	129	1919	30	30	45	30	135
152	136	1919	18	26	30	28	102
145	128	1907	21	30	25	29	105
149	125	1913	42	30	0	27	69
151	54	1908	30	30	45	30	135



Nº de inscri- ção	Nº de identi- ficação	ANO	1a. parte	2a. parte	3a. parte	4a. parte	TOTAL
212	43	1921	30	30	30	30	120
211	27	1913	18	27	30	30	105
209	41	1916	27	29	25	30	110
216	36	1918	27	29	40	30	126
218	30	1914	30	29	45	30	134
220	25	1920	27	30	40	26	123
221	32	1910	30	29	35	30	124
222	31	1911	24	30	40	30	124
226	238	1914	30	29	15	30	104
227	39	1921	27	14	30	29	100
207	38	1916	18	0	35	27	80
206	37	1919	27	29	40	28	124
205	49	1908	6	27	0	23,5	56,5
204	68	1922	21	29	30	20,5	100,5
198	50	1907	27	27	35	29	118
197	60	1919	21	30	25	30	106
196	56	1922	24	29	45	30	128
192	46	1917	15	29	20	27	91
191	48	1923	24	29	10	30	93
190	52	1914	24	30	35	29	118
189	47	1910	12	14	0	29	55
188	66	1910	30	28	25	29	112
186	61	1918	24	28	30	30	112
185	62	1916	24	29	30,5	28,5	81,5
184	45	1915	15	27	20	30	92

identificação 2<sup>a</sup> 1<sup>a</sup>

Nº de inscrição	Nº de identificação	ANO	1a. parte	2a. parte	3a. parte	4a. parte	TOTAL
171	1	1914	30	29	40	30	129
157	3	1906	21	30	30	28	109
156	5	1922	30	29	45	29	133
146	6	1920	30	29	35	30	124
168	8	1919	30	27	45	28,5	125,5
163	10	1921	27	14	35	29	105
170	12	1923	24	26	2	28	80
145	15	1923	21	29	35	29	114
160	18	1916	27	28	40	30	125
149	19	1915	30	30	25	30	115
161	20	1916	30	24	35	27	116
147	23		21	27	30	25,5	123,5
162	24	1866	27	26	20	30	103
154	25	1914	27	29	30	29	115
158	26	1922	27	30	30	30	117
155	29	1919	24	27	40	30	121
164	32	1919	27	29	40	30	126
166	33	1910	27	30	35	29	121
167	35	1920	27	28	45	30	130
151	37	1921	27	27	40	30	124
148	39	1902	21	27	25	0	73
150	40	1915	30	28	5	30	93
214	55	1912	30	30	40	30	130
213	54	1914	30	30	45	30	135
212	51	1918	21	29	35	29	114



Nº de inscri- ção	Nº de identi- ficação	ANO	1a. parte	2a. parte	3a. parte	4a. parte	TOTAL
144	143	1918	30	30	45	29	134
139	135	1913	21	21	10	29	81
76	209	1918	27	29	40	30	126
77	225	1919	30	29	35	30	124
78	226	1909	27	30	40	30	127
80	234	1912	24	29	35	30	118
82	227	1921	27	28	35	28	118
83	228	1920	30	26	35	30	121
84	229	1923	18	28	30	28	104
85	230	1911	27	28	30	30	115
86	235	1911	27	29	45	30	131
87	232	1919	27	28	25	28	108
92	177	1912	30	28	5	30	93
94	186	1910	30	27	40	27	124
96	183	1916	27	29	45	30	131
97	182	1915	18	30	0	29	77
98	190	1917	30	29	45	28	132
99	172	1915	21	28	25	26	100
100	175	1913	24	30	20	29	103
101	191	1914	30	29	40	30	129
102	173	1916	24	30	10	27	91
103	193	1911	24	29	40	30	123
104	194	1918	27	30	35	27	119
106	176	1916	18	30	2	30	80
107	204	1922	30	29	45	29	133



Nº de inscri- ção	Nº de identi- ficação	ANO	1a. parte	2a. parte	3a. parte	4a. parte	TOTAL
50	206	1923	27	29	40	30	126
49	211	1920	24	30	35	30	119
48	236	1911	24	30	30	29	113
47	208	1918	24	27	30	27	108
46	205	1918	30	30	45	30	135
45	165	1918	27	25	35	30	117
44	169	1911	24	30	30	29	113
42	159	1918	27	29	35	30	121
41	152	1914	27	30	30	30	117
56	215	1911	24	29	40	20,5	113,5
57	210	1915	21	28	25	0	74
58	237	1913	9	26	5	17	57
60	216	1916	30	30	45	29	134
63	233	1910	30	30	45	30	135
64	217	1918	24	29	20	30	103
65	218	1921	30	29	45	30	134
68	219	1920	21	29	40	30	120
69	220	1909	30	29	35	30	124
70	221	1919	30	30	45	27	132
71	207	1914	21	28	40	30	119
72	222	1920	27	29	45	30	131
73	223	1915	30	28	20	30	108
74	224	1918	30	28	30	29	117
75	231	1912	30	30	45	27	132
31	153	1908	9	27	0	30	66

1.<sup>a</sup>2.<sup>a</sup>

Nº de inscri- ção	Nº de identi- ficação	ANO	1a. parte	2a. parte	3a. parte	4a. parte	TOTAL
267	4	1920	30	30	30	30	120
266	11	1907	27	28	5	30	90
261	21	1908	30	30	40	30	130
260	19	1910	24	30	40	29	123
259	1	1911	27	30	40	30	127
257	18	1916	27	30	20	30	107
256	7	1922	24	28	30	30	112
252	13	1918	30	28	45	30	133
251	44	1912	12	29	0	30	71
250	23	1912	24	30	35	29	118
243	26	1921	30	30	35	30	125
242	22	1912	24	30	25	29	108
240	24	1912	30	30	40	28	128
239	28	1914	27	29	40	30	126
238	35	1922	24	30	40	27	121
236	42	1919	27	30	45	26	128
233	40	1913	18	28	5	30	81
232	33	1916	30	30	45	30	135
231	34	1916	30	28	25	30	113
228	29	1903	30	25	45	27	127
269	2	1914	30	30	40	2,5	102,5
270	8	1922	18	28	10	27	83
300	70	1918	27	29	45	29	130
299	78	1908	27	28	25	28	108
296	75	1921	21	29	40	30	120



Nº de inscri- ção	Nº de identi- ficação	ANO	1a. parte	2a. parte	3a. parte	4a. parte	TOTAL
108	185	1910	12	28	25	26	91
113	202	1914	24	30	0	28	82
116	200	1910	27	26	25	30	108
117	189	1909	18	26	15	8,5	67,5
119	199	1920	30	28	40	29	127
120	195	1917	30	28	25	29	112
121	198	1919	30	27	35	30	122
122	197	1921	24	29	20	29	102
123	192	1920	12	29	20	28	89
124	187	1921	30	30	45	26	131
141	140	1916	27	28	35	30	120
142	126	1911	21	29	25	30	105
143	144	1906	24	29	40	30	123
125	174	1920	21	30	30	30	111
126	178	1917	27	29	45	30	131
127	179	1912	12	28	15	30	85
128	196	1913	24	27	45	29	125
129	203	1902	24	29	40	29	122
130	188	1911	27	30	30	30	117
132	184	1916	24	27	10	27	88
133	201	1917	27	29	30	28	114
134	181	1907	12	29	35	28	104
135	180	1918	18	14	20	29	81
137	127	1900	27	30	30	0	87
138	141	1906	24	30	28	29	111



Nº de inscri- ção	Nº de identi- ficação	ANO	1a. parte	2a. parte	3a. parte	4a. parte	TOTAL
294	89	1919	30	29	35	30	124
293	87	1908	27	30	40	26	123
291	85	1917	30	30	30	29	119
290	16	1922	27	30	40	30	127
285	14	1907	30	0	0	0	30
284	10	1916	30	29	45	30	134
283	12	1922	27	30	45	30	132
282	20	1918	27	30	35	30	122
279	15	1916	30	28	35	30	123
276	5	1916	27	27	20	30	104
275	17	1921	12	27	11	30	80
274	6	1920	30	29	40	30	129
273	3	1915	12	14	25	30	81
271	9	1917	27	29	30	28	114
302	79	1907	24	28	30	0	82
306	84	1915	15	30	35	9	109
325	73	1912	27	29	0	29	85
324	74	1920	27	30	25	30	112
320	80	1905	24	23	40	29	116
321	77	1919	21	30	40	30	121
318	81	1916	24	26	5	30	85
314	82	1916	30	28	35	29	122
313	83	1921	21	28	20	30	99
308	71	1916	30	29	40	30	129
307	88	1922	24	30	45	30	129

Tabulacões das

Questões

(Uma amostra - 200 provas)

Eradas

Certas

Em branco

1		23	165		12
2		52	145		3
3		15	185		—
4		2	198		—
5		15	183		2
6		55	129		16
7		68	126		6
8		8	190		2
9		5	195		—
10		39	159		2



Nivel mental 2ª Parte

	Enxadas	Certas	Em Branco
1	I	197	"
2	III III I	185	IIII
3	III	191	IIII
4	II	196	II
5	-	198	II
6	IIII III III III III III III III III	148	IIII
7	II	196	II
8	II	196	II
9	III I	190	IIII
10	III	195	II
11	III	191	IIII
12	III	195	II
13	III III III III	178	II
14	-	198	II
15	IIII III III	179	IIII
16	-	198	II
17	II	196	II
18	III	192	IIII
19	III	193	IIII
20	III	192	IIII
21	IIII III III III III	172	IIII
22	III III	187	IIII
23	III	195	II
24	III III III III I	175	IIII
25	I	197	II
26	III III III III III III III III III	152	IIII
27	III	195	II
28	III III III III III III III III II	155	II
29	III I	190	IIII
30	III III III III	176	IIII

# ARQUIVISTA

Nível Mental 3ª Parte

	Enxadas	Centas	Em Branco
1	III	195	2
2	IIII	180	3
3	IIII	182	3
4	IIII	193	2
5	IIII	189	3
6	IIII	189	3
7	IIII	150	3
8	IIII	172	4
9	IIII	148	4
10	IIII	173	4
11	IIII	159	4
12	IIII	191	2
13	IIII	156	5
14	IIII	174	6
15	IIII	162	6
16	IIII	161	6
17	IIII	171	5
18	IIII	181	6
19	IIII	168	4
20	IIII	183	6
21	IIII	173	5
22	IIII	172	5
23	IIII	169	3
24	IIII	167	5
25	IIII	169	4
26	IIII	135	6
27	IIII	152	5
28	IIII	156	7
29	IIII	152	5
30	IIII	127	4
31	IIII	182	5
32	IIII	144	6
33	IIII	152	6
34	IIII	171	7
35	IIII	153	8
36	IIII	171	6
37	IIII	123	6
38	IIII	170	6
39	IIII	130	7
40	IIII	130	7
41	IIII	159	7
42	IIII	157	6
43	IIII	124	10
44	IIII	146	9
45	IIII	134	11
46	IIII	129	10
47	IIII	129	10
48	IIII	147	10
49	IIII	163	10
50	IIII	176	10
51	IIII	166	10
52	IIII	172	10
53	IIII	173	11
54	IIII	176	11

# ARQUIVISTA

Nivel mental 4ª Parte

Erradas

Certas

1	III	4	196
2	III	4	196
3	III	4	196
4	III	4	196
5	III	4	196
6	III	4	196
7	III	5	195
8	III	6	194
9	III	4	196
10	III	6	194
11	III	8	192
12	III	4	196
13	III	4	196
14	III	5	195
15	III	4	196
16	III	15	185
17	III	4	196
18	III	6	194
19	III	6	194
20	III	7	193
21	III	25	175
22	III	5	195
23	III	8	192
24	III	9	191
25	III	13	187
26	III	8	192
27	III	8	192
28	III	7	193
29	III	8	192
30	III	15	185
31	III	5	195
32	III	5	195
33	III	4	196
34	III	5	195
35	III	8	192
36	III	9	191
37	III	4	196
38	III	5	195
39	III	11	189
40	III	6	194
41	III	9	191
42	III	7	193
43	III	5	195
44	III	6	194
45	III	4	196
46	III	4	196
47	III	4	196
48	III	4	196
49	III	7	193
50	III	12	188
51	III	10	190
52	III	11	189
53	III	5	195
54	III	7	193
55	III	9	191



# ARQUIVISTA

Nivel mental 4ª Parte

Cont	Enviadas	Centas
55	10	190
56	11	189
57	8	192
58	12	188
59	6	194
60	6	194
61	7	193
62	9	191
63	7	193
64	7	193
65	6	194
66	11	189
67	5	195
68	6	194

Tabulação das

Questões

(Uma amostra - 35 provas)

Erradas

Certas

Em branco

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10

III  
IIII  
IIII  
IIII  
IIII  
IIII  
IIII  
IIII  
IIII  
IIII

4  
8  
6  
2  
1  
8  
8  
1  
3  
8

26  
27  
29  
33  
32  
21  
24  
32  
31  
26

IX  
II  
IIII  
IIII  
IIII  
IIII

5  
-  
-  
-  
2  
6  
3  
2  
1  
1



# ARQUIVISTA

Erradas

Certas

Em Branco

1		-	35		-
2	I	1	34		-
3		-	35		-
4		-	35		-
5		-	35		-
6	IIII	7	28		-
7		-	35		-
8		-	35		-
9		-	35		-
10		-	35		-
11		-	35		-
12		-	35		-
13	IIII	6	29		-
14		-	34		-
15	IIII	4	30	I	1
16		-	34	I	1
17		-	34	I	1
18		-	34	I	1
19		-	34	I	1
20		-	34	I	1
21	IIII	4	30	I	1
22	I	1	33	I	1
23	I	1	33	I	1
24	IIII	3	31	I	1
25		-	34	I	1
26	IIII	10	24	I	1
27		-	34	I	1
28	IIII	8	26	I	1
29	I	1	33	I	1
30	I	1	33	I	1

		Erradas	Cerzas	Em branco
1		—	34	1
2		3	31	1
3		2	32	1
4		—	34	1
5		—	34	1
6		—	34	1
7		6	26	3
8		2	32	1
9		7	25	3
10		3	29	3
11		5	27	3
12	—	1	33	1
13		4	28	3
14		3	29	3
15		4	28	3
16		2	29	4
17		—	31	4
18		—	32	3
19		6	26	3
20		3	30	2
21		4	28	3
22		6	27	2
23		7	26	2
24		6	27	2
25		6	26	3
26		14	18	3
27		8	24	3
28		6	26	3
29		7	25	3
30		12	20	3
31		2	29	4
32		7	24	4
33		8	23	4
34		5	26	4
35		4	27	4
36		—	31	4
37		11	20	4
38		6	25	4
39		11	20	4
40		10	20	5
41		6	25	4
42		7	24	4
43		9	21	5
44		8	23	4
45		7	23	5
46		9	21	5
47		9	22	4
48		7	23	5
49		3	26	6
50		3	27	5
51		3	27	5
52		3	27	5
53	—	1	28	6
54	—	1	28	6

Erros

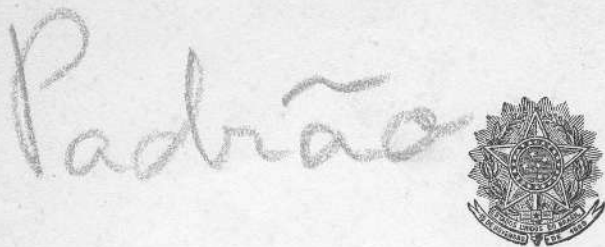
Certas

Em Branco

1		-	32	///	3
2	I	1	32	///	2
3		-	32	///	3
4		-	32	///	3
5	I	1	32	///	3
6		-	31	///	3
7		-	32	///	3
8		-	32	///	3
9		-	32	///	3
10		-	32	///	3
11		-	32	///	3
12		-	32	///	3
13		-	32	///	3
14	II	2	32	///	3
15	III	8	30	///	3
16		-	24	///	3
17	I	1	32	///	3
18	I	1	31	///	3
19	I	1	31	///	3
20	III	4	31	///	3
21	I	1	28	///	3
22	I	1	31	///	3
23		-	31	///	3
24		1	32	///	3
25	I	1	31	///	3
26	I	1	31	///	3
27	II	2	31	///	3
28		-	30	///	3
29	II	2	32	///	3
30	I	1	30	///	3
31		-	31	///	3
32		-	32	///	3
33	I	1	32	///	3
34	I	1	31	///	3
35	II	2	31	///	3
36	I	1	30	///	3
37		-	31	///	3
38		-	32	///	3
39	I	1	32	///	3
40	III	3	31	///	3
41		-	29	///	3
42		-	32	///	3
43	I	1	32	///	3
44		-	31	///	3
45		-	32	///	3
46		-	32	///	3
47		-	32	///	3
48		-	32	///	3
49	I	1	32	///	3
50	I	1	31	///	3
51	I	1	31	///	3
52	II	2	31	///	3
53	I	1	30	///	3
54	I	1	31	///	3
55		-	31	///	3



Cont	Enradas	Centos	Em branco
56	1	31	3
57	1	31	3
58	1	31	3
59	1	31	3
60	1	32	3
61	1	31	3
62	1	32	3
63	1	31	3
64	1	31	3
65	1	30	3
66	1	31	3
67	1	33	3
68	2	30	3



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DO SERVIÇO PÚBLICO

DIVISÃO DE SELEÇÃO E APERFEIÇOAMENTO

CONCURSO ARQUIVISTA

PROVA Nível mental e Aptidão

## 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 !**



Somente neste talão é permitida a assinatura

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 : .....

Leia, atentamente, as ordens que se seguem, numeradas de 1 a 10, e procure executar cada uma, do melhor modo possível, nos desenhos da página à direita.

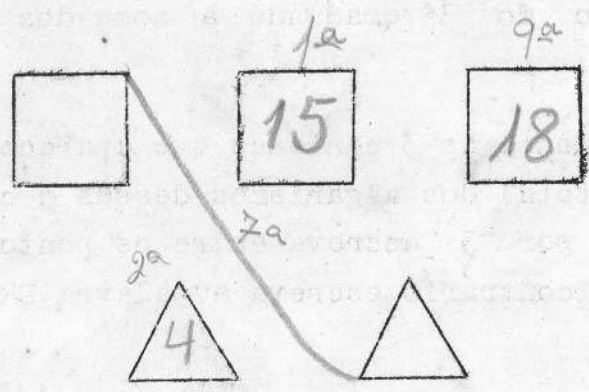
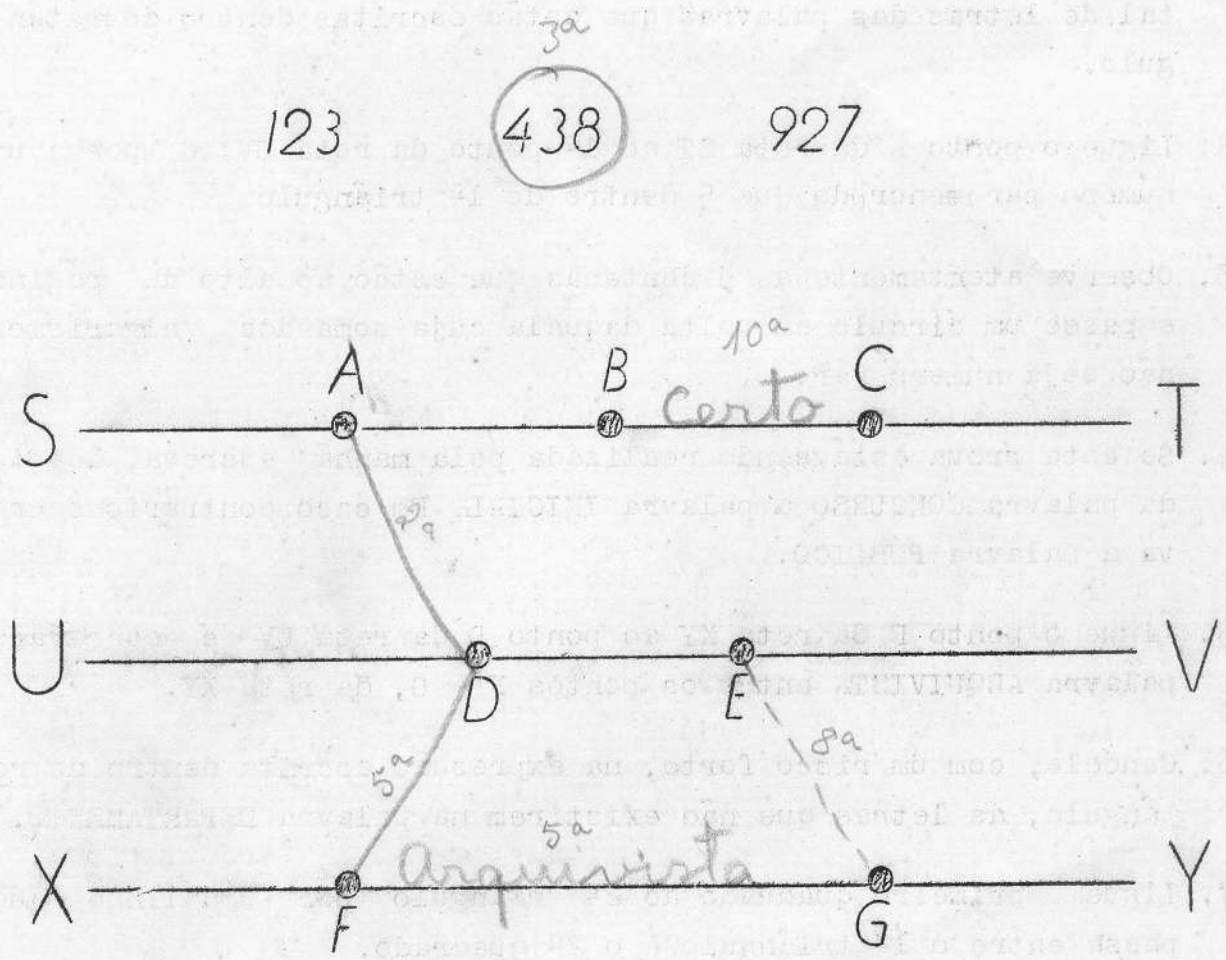
---

1. Escreva, dentro do 2º quadrado da página ao lado, o número to tal de letras das palavras que estão escritas dentro do retângulo.
2. Ligue o ponto A da reta ST ao 1º ponto da reta UV e ponha um número par menor do que 5 dentro do 1º triângulo.
3. Observe atentamente as 3 centenas que estão ao alto da página e passe um círculo em volta daquela cuja soma dos algarismos não seja número par.
4. Se esta prova está sendo realizada pela manhã escreva, depois da palavra CONCURSO a palavra INICIAL. Em caso contrário escreva a palavra PÚBLICO.
5. Ligue o ponto F da reta XY ao ponto D da reta UV e escreva a palavra ARQUIVISTA entre os pontos F e G, da reta XY.
6. Cancele, com um risco forte, na expressão escrita dentro do retângulo, as letras que não existirem na palavra DEPARTAMENTO.
7. Ligue o primeiro quadrado ao 2º triângulo por uma linha que passe entre o 1º triângulo e o 2º quadrado.
8. Ligue o ponto E ao ponto G com uma linha pontuada.
9. Escreva, dentro do 3º quadrado a soma dos algarismos da 3ª. centena.
10. Observe atentamente as 3 centenas que aparecem ao alto da página. Se a soma total dos algarismos dessas 3 centenas fôr um número divisível por 3 escreva entre os pontos B e C a palavra CERTO. Em caso contrário escreva a palavra ERRADO.



6<sup>a</sup>

ARQUIVO NACIONAL



4<sup>a</sup>

CONCURSO público

- 1<sup>o</sup> - 1
- 2<sup>o</sup> - 2
- 3<sup>o</sup> - 1
- 4<sup>o</sup> - 1
- 5<sup>o</sup> - 2
- 6<sup>o</sup> - 1
- 7<sup>o</sup> - 1
- 8<sup>o</sup> - 1
- 9<sup>o</sup> - 1
- 10<sup>o</sup> - 1

Em cada linha das que veem abaixo aparecem dois números, duas palavras ou duas expressões. Esses números, essas palavras ou expressões são iguais ou diferentes. Quando forem iguais, escreva a palavra sim, por cima dos pontinhos que aparecem entre cada par; quando forem diferentes, escreva a palavra não, por cima desses pontinhos.

EXEMPLO:

561...sim...561  
William Co...não...William Ltda.

231...sim...231 1  
4010...não...1040 2  
56172...não...56271 3  
900102...sim...900102 4  
Donaldo...sim...Donaldo 5  
Castelo Ltda...não...Castelo Ltd. 6  
John Roger...sim...John Roger 7  
E. Souza Sá...sim...E. Souza Sá 8  
0,0118...não...0,0108 9  
0,1018...sim...0,1018 10  
123,45...não...125,43 11  
1009267...sim...1009267 12  
Richard S...sim...Richard S. 13  
Elson Cruz...sim...Elson Cruz 14  
Ligia Mayer...não...Ligia Meyer 15  
Aloisio...sim...Aloisio 16  
390034002...sim...390034002 17  
166716916...não...166617916 18  
313133311...não...313313311 19  
272772227...não...272727227 20  
W. Wayne & Cia...não...W. Waine & Cia. 21  
Tosi, Vinceuzo...não...Tossi, Vinceuzo 22  
Balice, Michele...sim...Balice, Michele 23  
Wert, James E...não...Wert, James F. 24  
20,71600001...sim...20,71600001 25  
17,020020200...não...17020020200 26  
13,01...sim...13,01 27  
Carrett, H.E...não...Garrett, H.E. 28  
Richardson, C.H...não...Richard, C.H. 29  
Otto Knopf...não...Oto Knopf 30



X now

Abaixo você encontrará nove listas, contendo seis palavras cada uma, precedidas de um parêntesis. Pois bem, numere essas palavras de 1 a 6 de maneira a colocá-las em ordem alfabética.

EXEMPLO:

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (4) Livro   | (6) Pasta   |
| (3) Horário | (5) Papel   |
| (1) Arquivo | (2) Caderno |

- | <u>Lista A</u>      | <u>Lista B</u>    | <u>Lista C</u>   |
|---------------------|-------------------|------------------|
| 1ª (1) Arquivo      | 7ª (5) Mestre     | 13ª (4) Trabalho |
| 2ª (6) Serviço      | 8ª (2) Letra      | 14ª (2) Tempo    |
| 3ª (5) Repartição   | 9ª (4) Medida     | 15ª (3) Terra    |
| 4ª (2) Bibliografia | 10ª (6) Título    | 16ª (5) Três     |
| 5ª (4) Livro        | 11ª (3) Máquina   | 17ª (6) Tristeza |
| 6ª (3) Fichário     | 12ª (1) Antologia | 18ª (1) Taco     |
- 
- | <u>Lista D</u>  | <u>Lista E</u>       | <u>Lista F</u>  |
|-----------------|----------------------|-----------------|
| 19ª (5) Crente  | 25ª (1) Armação      | 31ª (1) Memória |
| 20ª (1) Caneta  | 26ª (3) Arquivamento | 32ª (4) Messias |
| 21ª (6) Cruz    | 27ª (2) Armário      | 33ª (5) Mestre  |
| 22ª (4) Credo   | 28ª (6) Arrumação    | 34ª (6) Meu     |
| 23ª (3) Coração | 29ª (5) Arrimo       | 35ª (3) Mesmo   |
| 24ª (2) Cometa  | 30ª (4) Arquivar     | 36ª (2) Mente   |
- 
- | <u>Lista G</u>      | <u>Lista H</u>        | <u>Lista I</u>    |
|---------------------|-----------------------|-------------------|
| 37ª (4) Catálogo    | 43ª (3) José F. Dias  | 49ª (4) Dewey, M. |
| 38ª (1) Catacumba   | 44ª (1) Jaime Cruz    | 50ª (1) David     |
| 39ª (3) Catalogar   | 45ª (5) Josué Almeida | 51ª (3) Dewey, J. |
| 40ª (2) Catalogação | 46ª (4) José Garcia   | 52ª (2) Davidson  |
| 41ª (6) Catarata    | 47ª (2) Joaquim       | 53ª (6) Smith     |
| 42ª (5) Catar       | 48ª (6) Júlio Alves   | 54ª (5) Smidt     |



Abaixo você encontrará uma série de letras e algarismos.  
 Risque todas as letras r e todos os números ímpares que encontrar.

1º	a	<del>r</del>	4	2	b	<del>r</del>	4	c	p	<del>3</del>	q	<del>r</del>	s	t	2	<del>5</del>	5-
2º	4	<del>r</del>	u	v	<del>r</del>	<del>r</del>	x	<del>r</del>	y	z	<del>9</del>	a	b	c	<del>r</del>	y	6
3º	a	b	d	<del>5</del>	<del>r</del>	e	d	d	e	e	f	<del>r</del>	4	j	a	8	3
4º	b	<del>9</del>	c	o	<del>r</del>	d	<del>5</del>	4	s	<del>3</del>	a	<del>3</del>	<del>9</del>	2	k	<del>5</del>	2
5º	e	q	f	2	<del>7</del>	g	6	<del>r</del>	<del>5</del>	<del>3</del>	h	6	i	<del>3</del>	<del>5</del>	j	6
6º	e	f	k	g	4	h	i	m	j	n	k	<del>5</del>	<del>9</del>	m	o	2	2
7º	2	a	2	b	k	c	8	d	<del>r</del>	u	4	z	c	<del>r</del>	f	i	2
8º	2	m	n	q	<del>r</del>	u	y	a	<del>r</del>	f	<del>r</del>	<del>7</del>	o	<del>r</del>	p	6	5
9º	e	f	4	<del>r</del>	j	<del>7</del>	n	q	p	t	<del>5</del>	x	a	b	d	g	2
10º	j	<del>7</del>	o	p	s	4	v	z	b	d	g	i	m	p	s	w	1
11º	<del>r</del>	g	h	i	8	m	o	q	s	<del>r</del>	v	y	b	<del>r</del>	e	h	3
12º	<del>r</del>	<del>r</del>	<del>r</del>	<del>r</del>	t	x	<del>5</del>	<del>9</del>	c	e	h	j	n	q	t	<del>9</del>	2
13º	j	<del>5</del>	<del>3</del>	i	6	h	<del>3</del>	<del>5</del>	<del>r</del>	6	g	<del>7</del>	2	f	q	e	6
14º	g	d	b	a	x	<del>5</del>	t	q	p	n	<del>7</del>	j	<del>r</del>	4	f	w	3
15º	d	d	e	<del>r</del>	<del>5</del>	d	b	a	j	<del>5</del>	<del>3</del>	i	6	h	2	a	4
16º	<del>r</del>	a	y	u	<del>r</del>	q	n	m	<del>7</del>	a	<del>r</del>	4	2	b	<del>r</del>	m	5

Correção		Revisão	

<b>TOTAL DE PONTOS :</b>
Habilitado :



# 

Idades

	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	f
	39	49	59	69	79	89	99	109	119	129	139	f
1923						I	I	I	I			5
1922						I		I	II	III	II	14
1921						II	I	III	I	III	II	14
1920						I		II	III	III	II	16
1919						II	I	III		III	III	22
1918						I		II	III	III	II	19
1917							II		III	I	III	12
1916						III	II	II	III	III	III	23
1915				II	I	III	III	II	I			12
1914					I			II	III	III	II	16
1913	I		I	I		III	I	II		I		11
1912					I	II	I	I	II	III	III	13
1911			I					I	III	III	I	11
1910			II				I	I	III	III	II	13
1909				I						II		3
1908			I	I			I		I	I	II	6
1907	I					I	II	III	I			8
1906	I							I	I	I	I	4
1905									I			1
1904										I		1
1903							I			I		2
1902												1
1901						I						1
1900						I					I	2
1899								I		I		1
Ignorados						I	I	I		I	I	4
f	2	4	3	4	24	17	32	45	70	34		

N=230

Arquivista  
 Todos os  
 Candidatos



# ARQUIVISTA

TODOS OS CANDIDATOS

DISTRITO FEDERAL

## DACTILOGRAFIA

PRÁTICA DE ARQUIVO

	10 — 19	20 — 29	30 — 39	40 — 49	50 — 59	60 — 69	70 — 79	80 — 89	90 — 99	♀
10-19										1
20-29										9
30-39										32
40-49										31
50-59										34
60-69										71
70-79										20
80-89										8
♀	1	6	12	25	36	41	43	33	9	206

# ARQUIVISTA

TODOS OS CANDIDATOS

DISTRITO FEDERAL

NÍVEL MENTAL

PRÁTICA DE ARQUIVO

	<u>30</u> 39	<u>40</u> 49	<u>50</u> 59	<u>60</u> 69	<u>70</u> 79	<u>80</u> 89	<u>90</u> 99	<u>100</u> 109	<u>110</u> 119	<u>120</u> 129	<u>130</u> 139	f
10-19												3
20-29												11
30-39	1											37
40-49												38
50-59												37
60-69	1											73
70-79												21
80-89												8
f	2		4	3	4	22	16	30	46	70	31	228



# Conhecimentos Gerais

Arquivista

Todos os Candidatos

Portugues

	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	f
0-9			III	III	III											10
10-19			I	II		I	I		I		I					7
20-29			II	III	III	II	III	I	I							17
30-39			I	III	III	III	III	III	II	III						26
40-49				II	III		III	III	II	I	II					21
50-59			II	I	II	I	II	II	I	I	I		I			14
60-69			I	II	III	III	III	III	III	III	III	II	I	III		68
70-79				I		II	III	III	III	III	III	III	I	II	II	33
80-89						II	I	I	III	III	III	III	I		I	24
90-99									I	II		II	I			6
f			10	19	24	16	26	28	24	31	23	11	5	6	3	226



# ARQUIVISTA

## TODOS OS CANDIDATOS

### DISTRITO FEDERAL

### PRÁTICA DE ARQUIVO

PORTUGÊS

	10	20	30	40	50	60	70	80	f
	—	—	—	—	—	—	—	—	
	19	29	39	49	59	69	79	89	
0-9	1	III	III					1	10
10-19	1	1	III	1					6
20-29		II	IIII	III	III				18
30-39		1	IIII	IIII	III	III	1		26
40-49	1	1	III	III	III	III			21
50-59		1	1	III	III	1			14
60-69		1	III	IIII	IIII	IIII	III		70
70-79			II	III	III	IIII	III	II	33
80-89			1		II	IIII	III	III	24
90-99						1	III	II	6
f	3	11	37	38	37	73	21	8	228

# Nivel Mental

Candidatos Exat.

	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 - 69	70 - 79	80 - 89	90 - 99	100 - 109	110 - 119	120 - 129	130 - 139	f
0-4												
5-9												
10-14			I	I	I	III	II	I	III			10
15-19	I		I	I	I	III	II	<del>III</del>	I	I		19
20-24				I	II	<del>III</del> III	I	III	III	III	I	24
25-29						II	II	I	<del>II</del> I	<del>II</del>		16
30-34				I	I	II	<del>II</del> I	III	III	<del>II</del> II	II	26
35-39						I	I	III	<del>II</del> II	<del>II</del> <del>II</del> I	III	28
40-44			I				I	<del>II</del>	I	<del>II</del> <del>II</del> I	<del>II</del>	24
45-49	I					I	II	I	<del>II</del> II	<del>II</del> <del>II</del> II	<del>II</del> II	31
50-54			I					I	<del>II</del>	<del>II</del> III	<del>II</del> II	23
55-59									III	<del>II</del> I	I	11
60-64								I	II	II		5
65-69								I	II	I	II	6
70-74										II	I	3
f	2	—	4	3	4	21	17	30	45	70	30	226

Arquivista  
Todos os  
Candidatos



# ARQUIVISTA TODOS OS CANDIDATOS

## DACTILOGRAFIA

CONHECIMENTOS GERAIS

	10	20	30	40	50	60	70	80	90	f
	<u>19</u>	<u>29</u>	<u>39</u>	<u>49</u>	<u>59</u>	<u>69</u>	<u>79</u>	<u>89</u>	<u>99</u>	
10-14		I		I	II		III		I	8
15-19	I		III	III	I	III	II			15
20-24		II	II	III	III	III	II	II		22
25-29			II	II	III	I	III	I		14
30-34			I	II	III	III	III	III	II	24
35-39		I	I	III	III	III	III	III		25
40-44		I		I	II	III	III	III		22
45-49			I	III	III	III	III	III	III	30
50-54	I	I	II	III	III	III	III	II	I	21
55-59					III	III	III	II	I	12
60-64					I	II	I			4
65-69						III	I	I		6
70-74								III		3
f	1	6	12	25	36	41	43	33	9	206



# TODOS OS CANDIDATOS

## DISTRITO FEDERAL

CONHECIMENTOS GERAIS } X

IDADE Y

X \ Y	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	?
	14	19	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	74	
1923														5
1922														14
1921														14
1920														15
1919														19
1918														18
1917														11
1916														23
1915														12
1914														15
1913														11
1912														13
1911														11
1910														13
1909														3
1908														5
1907														8
1906														4
1905														1
1904														1
1903														2
1902														1
1901														1
1900														1
1886														1
Ignorados														4
f.	10	19	24	16	26	28	24	31	23	11	5	6	3	226

# Português

	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-99	f	
1923			I								5	} 19
1922											14	
1921			I				I	I			14	} 30
1920			I	I				I			16	
1919										I	22	} 41
1918			I					I			19	
1917			I	I		I		I		I	12	} 35
1916					I	I				I	23	
1915			I		I			I	I		12	} 28
1914				I	I						16	
1913		I							I		11	} 24
1912					I						13	
1911					I	I			I	I	11	} 24
1910				I		I		I			13	
1909							I	I	I		2	} 9
1908			I								6	
1907		I			I	I	I				8	} 12
1906						I	I		I	I	4	
1905					I						1	} 2
1904								I			1	
1903					I			I			2	} 3
1902					I						1	
1901						I					1	} 3
1900						I	I				2	
1899						I					1	} 5
Ignorados			I								4	
f	11	7	19	26	21	15	72	34	24	6	230	

Arquivista

Todos os

Candidatos

50000



# JODOS OS CANDIDATOS

## DISTRITO FEDERAL

PRÁTICA DE ARQUIVO } X

IDADE Y

Y \ X	10	20	30	40	50	60	70	80	f	
	19	29	39	49	59	69	79	89		
1923									5	19
1922									14	
1921									13	28
1920									15	
1919									21	39
1918									18	
1917									12	35
1916									23	
1915									11	36
1914									15	
1913									11	24
1912									13	
1911									11	24
1910									13	
1909									3	9
1908									6	
1907									8	12
1906									4	
1905									1	2
1904									1	
1903									2	3
1902									1	
1901									1	2
1900									1	
1886									1	5
esquecidas									4	
f	3	11	37	38	37	73	21	8	228	



# Nivel Mental

Arquivista  
Todos os  
Candidatos

# Ortolografia

[illegible]

# Datilografia

Cirquivista  
Todos os  
Candidatos

Português

	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
	19	29	39	49	59	69	79	89	99	
0-9	I		III	II	I	I	I			9
10-19		II	II		I					5
20		I		III	III	II	II		I	12
30			I	I	<del>II</del>	<del>II</del>	<del>III</del>	I		24
40		II	I	III	I	<del>II</del>	<del>II</del>	I		20
50			I	II	III	I	II	I	I	12
60			III	<del>II</del> III	<del>II</del> <del>II</del>	<del>II</del> <del>II</del>	<del>II</del> <del>II</del>	<del>II</del> <del>II</del>	I	64
70		I	I	III	III	<del>II</del> III	<del>II</del> II	<del>II</del> I	II	31
80				I	<del>II</del>	III	<del>II</del> I	<del>II</del> I	II	24
90					I	I		I	II	5
	1	6	12	25	36	41	43	33	9	206

Estudo sobre

o julgamento das

provas de

Anquiristo



# Tobulacão

(1ª Parte)



# Tabulação dos Certos

1ª Parte  
(ordens)

x		f
0		
1		
2	I	1
3	II	2
4	III I	6
5	II	2
6	III III	9
7	III III III I	16
8	III III III III III III	29
9	III III III III III III III III III	43
10	III III III III III III III III III III	43
		151



2<sup>a</sup> Parte





3<sup>a</sup> Parte









# Cálculos dos Percentis

$$P_0 = 0$$

$$P_5 = 10$$

$$P_{80} = 53$$

$$P_{10} = 31$$

$$P_{85} = 53$$

$$P_{15} = 35$$

$$P_{90} = 54$$

$$P_{20} = 38$$

$$P_{95} = 54$$

$$P_{25} = 41$$

$$P_{100} = 54$$

$$P_{30} = 43$$

Pontos

Notas

0-10

→

0-5

$$P_{35} = 45$$

11-31

→

6-10

32-35

→

11-15

$$P_{40} = 46$$

36-38

→

16-20

39-41

→

21-25

$$P_{45} = 47$$

42-43

→

26-30

44-45

→

31-35

$$P_{50} = 48$$

46-

→

36-40

47

→

41-45

$$P_{55} = 49$$

48

→

46-50

49

→

51-55

$$P_{60} = 50$$

50

→

56-60

51

→

61-70

$$P_{65} = 51$$

52

→

71-75

53

→

76-85

$$P_{70} = 51$$

54

→

86-100

$$P_{75} = 52$$



## Distribuição dos Grãos

3ª Parte

0-2	1	0,2	43	30	6,0	6
3-4	2	0,4	43	30	6,0	6
5-6	3	0,6	44	33	6,6	7
7-8	4	0,8	44	33	6,6	7
9-10	5	1,0	44	33	6,6	7
11-14	6	1,2	45	35	7,0	8
15-18	7	1,4	45	35	7,0	8
19-22	8	1,6	46	38	7,6	9
23-26	9	1,8	47	43	8,6	10
27-31	10	2,0	48	48	9,6	11
32	11	2,2	49	53	10,6	12
33	12	2,4	50	58	11,6	13
34	14	2,6	51	66	13,2	15
34	14	2,8	62	73	14,6	16
35	15	3,0	63	81	16,2	20
36	17	3,4	54	93	18,6	20
36	17	3,4				
37	19	3,8				
37	19	3,8				
38	20	4,0				
39	22	4,4				
39	22	4,4				
40	24	4,8				
40	24	4,8				
41	25	5,0				
42	27	5,4				
42	27	5,4				
42	27	5,4				





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E SAÚDE

INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS PEDAGÓGICOS

# Arquivista

3ª Parte

Nível Mental

Certos Graus

0-4	0
5-18	1
19-33	2
34-36	3
37-39	4
40-42	5
43-	6
44-45	7
46	8
47-	9
48	10
49	11
50	12
51	13
52	15
53	16
54	20



4<sup>a</sup> Parte



## Tabulações dos erros

4ª Parte

## Cancelamento

x	T	f
0	#####	66
1	#####	28
2	###	12
3	###	10
4	##	6
5	1	1
6	1	1
7		
8	1	1
9	1	1
10	1	1
11		
12	1	1
13	1	1
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20	1	1
21		
22		
67	1	1
68	III	3
		134



# Arquivista

4ª Parte

20 0 (ano)

18

16

14

12

10

8

6

4

2

0

0

1 (ano)

2 (ano)

3 (ano)

4 (ano)

Euros	Notas
0	10
1	8
2	4
3	3
4	2
5	1
6	1
7	1
8	1
9	1
10	0
11	0
12	0
13	0
+14	0

ou

0

2

4

6

8

10

12

14





## Tabulação dos erros

4ª Parte

Cancelamento

$x$	$f$	$f_a$	$P_5 = 0 + \frac{1}{66} \times 6,5$	$P_5 = 0,098$
0	66	66		
1	28	94	$P_{10} = 0 + \frac{1}{66} \times 13$	$P_{10} = 0,197$
2	12	106		
3	10	116	$P_{15} = 0 + \frac{1}{66} \times 19,5$	$P_{15} = 0,295$
4	6	122		
5	1	123	$P_{20} = 0 + \frac{1}{66} \times 26$	$P_{20} = 0,394$
6	1	124		
7		124	$Q_1 = 0 + \frac{1}{66} \times 32,5$	$P_{25} = 0,492$
8	1	125		
9	1	126	$P_{30} = 0 + \frac{1}{66} \times 39$	$P_{30} = 0,591$
10	1	127		
11			$P_{35} = 0 + \frac{1}{66} \times 45,5$	$P_{35} = 0,689$
12	1	128		
13	1	129	$P_{40} = 0 + \frac{1}{66} \times 52$	$P_{40} = 0,788$
14				
15			$P_{45} = 0 + \frac{1}{66} \times 58,5$	$P_{45} = 0,886$
16				
17			$M_x = 0 + \frac{1}{66} \times 65$	$M_x = 0,985$
18				
19			$P_{55} = 1 + \frac{1}{28} \times 5,5$	
20	1	130		
	130		$P_{55} = 1 + 0,196$	
			$P_{55} = 1,196$	
			$P_{60} = 1 + \frac{1}{28} \times 12$	



$$P_{60} = 1 + 0,429$$

$$P_{60} = 1,429$$

$$P_{65} = 1 + \frac{1}{28} \times 18,5$$

$$P_{65} = 1 + 0,661$$

$$P_{65} = 1,661$$

$$P_{70} = 1 + \frac{1}{28} \times 25$$

$$P_{70} = 1 + 0,893$$

$$P_{70} = 1,893$$

$$Q_3 = 2 + \frac{1}{12} \times 3,5$$

$$Q_3 = 2 + 0,292$$

$$Q_3 = 2,292$$

$$P_{80} = 2 + \frac{1}{12} \times 10$$

$$P_{80} = 2 + 0,833$$

$$P_{80} = 2,833$$

$$P_{85} = 3 + \frac{1}{10} \times 4,5$$

$$P_{85} = 3 + 0,45$$

$$P_{85} = 3,45$$

$$P_{90} = 4 + \frac{1}{6} \times 1$$

$$P_{90} = 4 + 0,167$$

$$P_{90} = 4,167$$

$$P_{95} = 6 + \frac{1}{1} \times 0,5$$

$$P_{95} = 6,5$$



# Tabulação Final

(Média, Mediana, Desvio Padrão, Erro da M)





# Arquivista

## Tabulação

$x$	$T$	$f$	$d$	$fd$	$fd^2$	$fa$	
10 - 14		1	8	8	64	1	total
15 - 19		1	7	7	49	2	
20 - 24			6	0	0	2	
25 - 29		1	5	5	25	3	
30 - 34		5	4	20	80	8	
35 - 39		13	3	39	117	21	
40 - 44		16	2	32	64	37	
45 - 49		35	1	35	35	72	
50 - 54		45	-	146		117	
55 - 59		36	1	36	36	153	
60 - 64		48	2	96	192	201	
65 - 69		28	3	84	252	229	
70 - 74		6	4	24	96	235	
		235		240	1010		
				94			

$$M = 52,5 + \frac{94}{235} \times 5$$

$$\frac{235}{2} = 117,5$$

$$M = 52,5 + 0,4 \times 5$$

$$M_i = 55 + \frac{0,5 \times 5}{36}$$

$$M = 52,5 + 2$$

$$M = 54,5$$

$$M_i = 55 + \frac{2,5}{36}$$

$$\sigma = \pm 5 \sqrt{\frac{1010}{235} - 0,4^2}$$

$$M_i = 55 + 0,08$$

$$M_i = 55,008$$

$$\sigma = \pm 5 \sqrt{4,298 - 0,16}$$

$$\sigma_M = \frac{10,15}{\sqrt{235}}$$

$$\sigma = \pm 5 \sqrt{4,138}$$

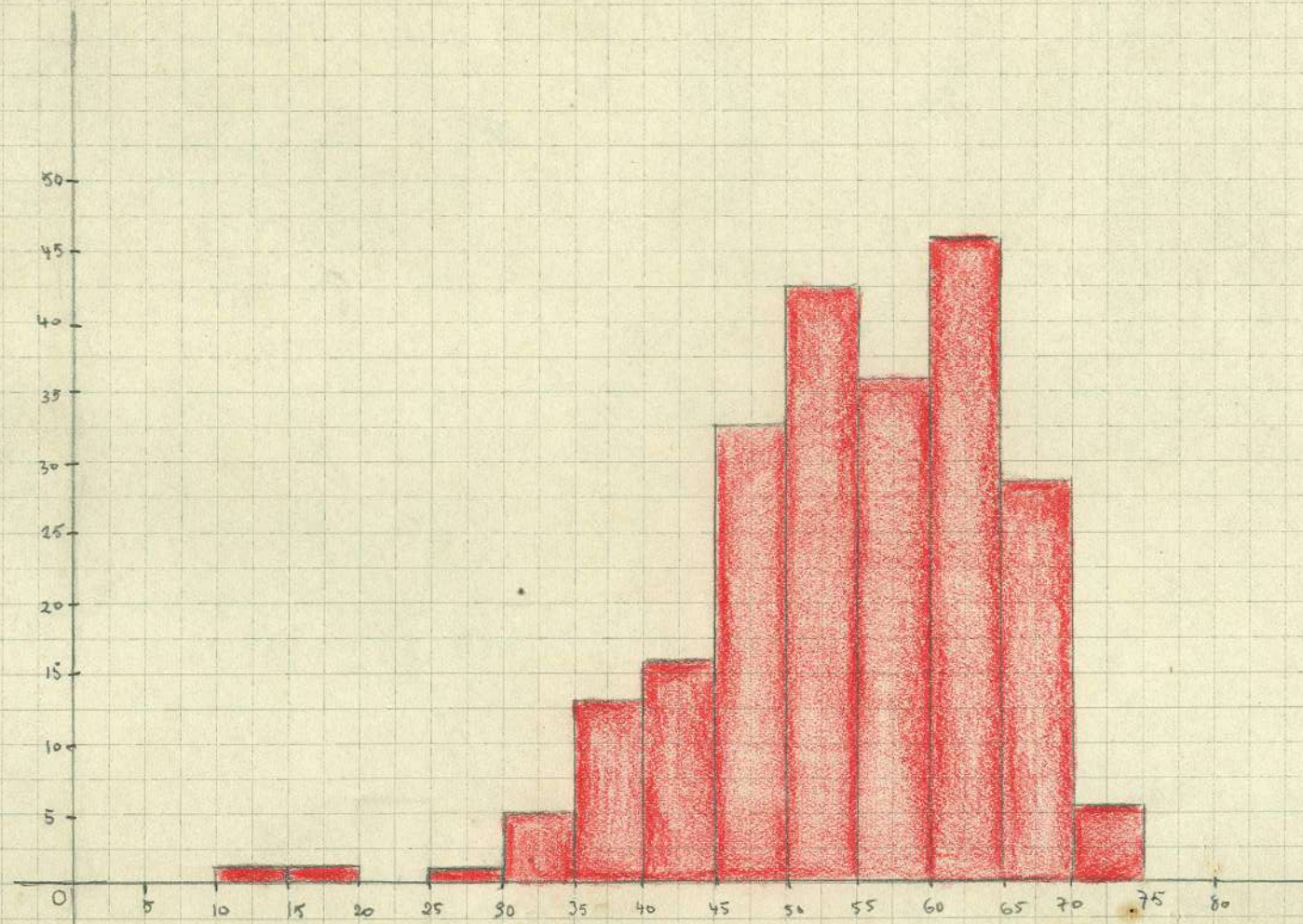
$$\sigma_M = \frac{10,15}{15,330}$$

$$\sigma = \pm 5 \times 2,03 = \pm 10,15$$

$$\sigma_M = 0,662$$

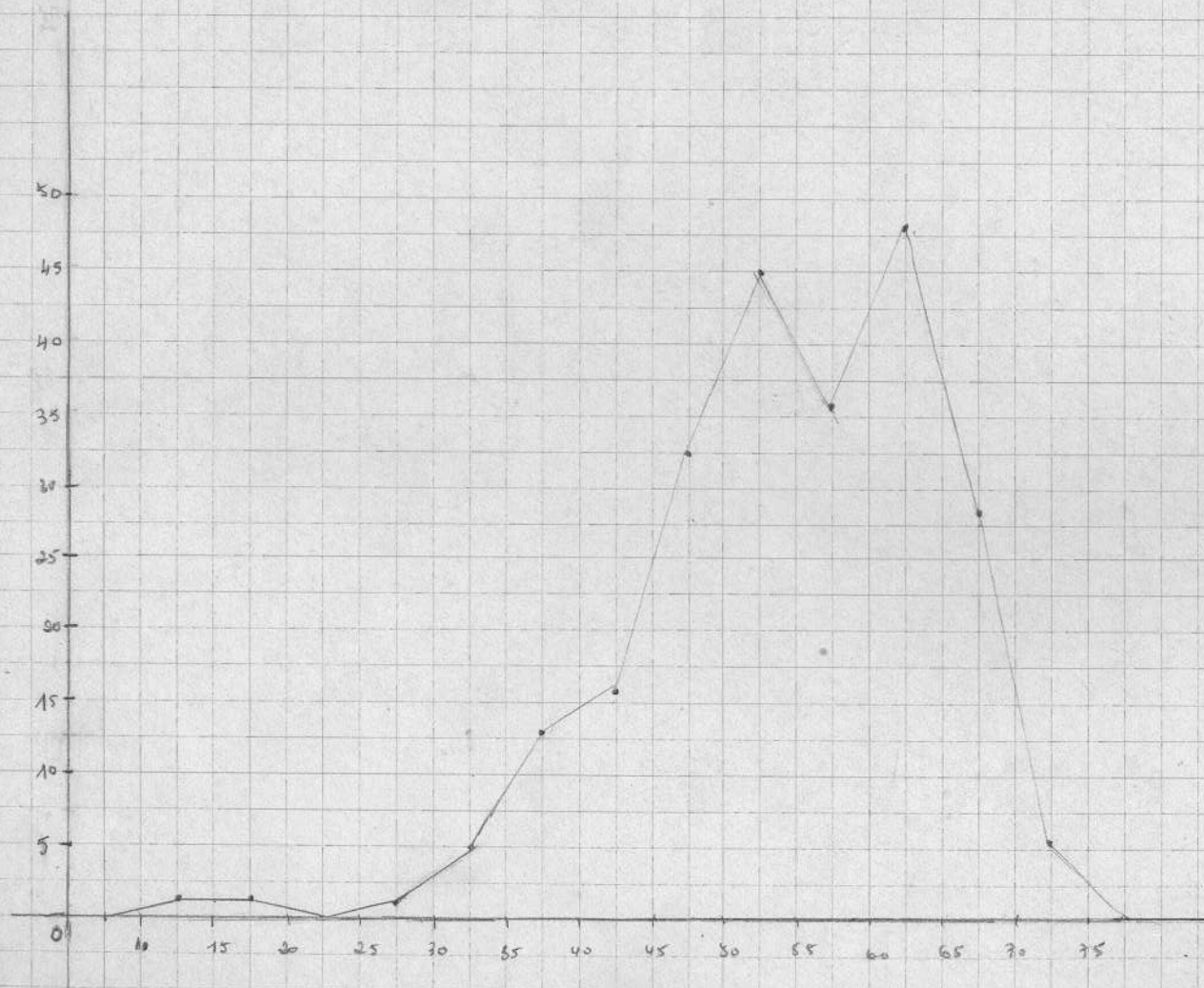


# Histograma





# Polígono







# Arquivista

## Ajustamento da Curva

N. 235

$\frac{i}{\sigma}$

M = 54,5

$\sigma = 10,15$

$y_1 = 0,493$

$y_2 = 0,986$

$y_3 = 1,479$

$y_4 = 1,972$

$y_5 = 2,465$

$y_6 = 2,958$

$y_7 = 3,451$

	x	f	f'	f - f'  = Δ	
	10-14	1			$y_0 = \frac{235}{2,507 \times 10,15} \times 5$
	15-19	1	0,5	0,5	$y_0 = \frac{235}{25,446} \times 5$
	20-24		0,6	0,6	
	25-29	1	2,3	2,3	$y_0 = 9,25 \times 5$
	30-34	5	6,7	1,7	$y_0 = 46,25$
	35-39	13	16	3	$y_1 = 0,88819 \times 46,25 = 41,1$
	40-44	16	28,8	12,8	$y_2 = 0,62229 \times 46,25 = 28,8$
	45-49	35	44,1	6,1	$y_3 = 0,34491 \times 46,25 = 16$
	50-54	45	46,3	1,3	$y_4 = 0,14420 \times 46,25 = 6,7$
	55-59	36	41,1	5,1	$y_5 = 0,05158 \times 46,25 = 2,4$
	60-64	48	28,8	20,8	$y_6 = 0,01317 \times 46,25 = 0,6$
	65-69	28	16	12	$y_7 = 0,00318 \times 46,25 = 0,1$
	70-74	6	6,7	0,7	
		235	2,4	2,4	
			0,6	0,6	
			0,1	0,1	

$$\sigma_{f'} = \sqrt{\frac{28,8(235-28,8)}{235}}$$

$$\Delta = \frac{20,8}{5,08}$$

$$\sigma_{f'} = \sqrt{\frac{28,8 \times 206,2}{235}}$$

$$\Delta = 4$$

$$\sigma_f = \sqrt{\frac{5938,56}{235}}$$

$$\sigma_s = \sqrt{25,270}$$

$$\sigma_{s'} = 5,02$$

Nº de inscri- ção	Nº de identi- ficação	ANO	1a. parte	2a. parte	3a. parte	4a. parte	TOTAL
	1		9	30	16	10	65
	2		10	30	16	0	56
	3		4	14	5	10	33
	4		10	30	13	10	63
	5		9	27	5	10	51
	6		10	29	15	10	64
	7		8	28	10	10	56
	8		6	28	2	3	39
	9		9	29	4	4	46
	10		10	29	20	10	69
	11		9	28	1	10	48
	12		9	30	20	10	69
	13		10	28	20	10	68
	14		10	0	0	0	10
	15		10	28	7	10	55
	16		9	30	12	10	61
	17		4	27	2	10	43
	18		9	30	4	10	53
	19		8	30	15	8	61
	20		9	30	13	10	62
	21		10	30	16	10	66
	22		8	30	12	8	58
	23		8	30	12	8	58
	24		10	30	13	4	57
	25		9	30	12	2	53



Nº de inscri- ção	Nº de identi- ficação	ANO	1a. parte	2a. parte	3a. parte	4a. parte	TOTAL
26	26		10	30	12	10	62
	27		6	27	12	10	55
	28		9	29	13	10	61
	29		10	25	20	3	58
	30		10	29	20	10	69
	31		8	30	13	10	61
	32		10	29	10	10	59
	33		10	30	20	10	70
	34		10	28	6	10	54
	35		8	30	15	8	61
	36		9	29	10	10	63
	37		9	29	16	4	58
	38		6	30	10	3	49
	39		9	14	7	8	38
	40		6	28	1	10	45
	41		9	29	6	10	54
	42		9	30	20	4	63
	43		10	30	18	10	63
	44		4	29	2	10	45
	45		5	27	3	10	45
	46		5	29	4	3	41
	47		4	14	0	8	26
	48		8	29	3	10	50
	49		2	27	1	1	31
	50		9	27	5	8	49



Nº de inscri- ção	Nº de identi- ficação	ANO	1a. parte	2a. parte	3a. parte	4a. parte	TOTAL
	51		9	28	20	10	67
	52		8	30	12	8	58
	53		9	28	2	8	47
	54		10	30	20	10	70
	55		10	29	15	10	64
	56		8	29	20	10	67
	57		10	30	4	10	54
	58		8	30	15	10	63
	59		7	25	6	10	48
	60		7	30	4	10	51
	61		8	28	7	10	53
	62		8	29	1	10	48
	63		10	28	15	10	63
	64		8	29	10	10	57
	65		9	27	4	10	50
	66		10	28	8	8	54
	67		9	29	7	8	53
	68		7	29	6	0	42
	69		10	28	12	10	60
	70		9	29	20	8	66
	71		10	29	20	10	59
	72		10	29	7	0	46
	73		9	29	2	8	48
	74		9	30	9	10	58
	75		7	29	15	10	61

Nº de inscri- ção	Nº de identi- ficação	ANO	1a. parte	2a. parte	3a. parte	4a. parte	TOTAL
	76		9	29	1	3	42
	77		7	30	16	6	59
	78		9	28	10	4	51
	79		8	28	7	0	43
	80		8	23	29	8	48
	81		8	26	1	10	45
	82		10	28	11	8	57
	83		7	28	2	10	47
	84		5	30	8	8	51
	85		10	30	7	8	55
	86		7	30	13	4	54
	87		9	30	10	2	51
	88		8	30	20	10	68
	89		10	29	13	10	62
	90		10	28	12	4	54
	91		10	29	16	8	63
	92		8	29	15	10	62
	93		8	30	7	8	53
	94		8	30	20	10	68
	95		9	29	15	8	61
	96		10	28	15	10	63
	97		3	28	10	8	49
	99		9	29	20	10	68
	100		9	29	12	10	60
	101		10	28	2	0	40



Nº de inscri- ção	Nº de identi- ficação	ANO	1a. parte	2a. parte	3a. parte	4a. parte	TOTAL
	102		10	30	11	8	59
	104		8	27	5	10	50
	105		10	30	7	10	57
	107		10	30	15	10	65
	108		8	29	5	8	50
	109		5	27	5	0	37
	110		7	28	2	0	37
	111		3	28	12	0	43
	112		10	28	12	10	60
	113		9	30	15	8	62
	114		9	28	5	10	52
	116		8	28	3	2	41
	117		9	29	6	2	46
	118		7	29	2	1	39
	119		8	30	1	10	49
	120		10	28	20	8	66
	121		7	28	1	10	46
	122		2	28	8	4	42
	123		6	12	0	0	18
	124		10	30	20	3	63
	125		4	30	0	3	37
	126		7	29	5	10	51
	127		9	30	7	0	46
	128		7	30	2	8	47
	129		10	30	3	10	53



Nº de inscri- ção	Nº de identi- ficação	ANO	1a. parte	2a. parte	3a. parte	4a. parte	TOTAL
	130		10	30	16	10	66
	131		8	24	2	8	42
	132		8	28	0	10	46
	133		10	30	9	10	59
	134		9	30	7	10	56
	135		7	21	2	8	38
	136		6	26	6	4	42
	137		9	28	20	10	67
	138		9	30	8	8	55
	139		9	24	15	1	54
	140		9	28	15	10	62
	141		8	30	9	8	55
	142		8	28	7	10	53
	143		10	30	20	8	68
	144		8	24	15	10	62
	145		7	27	13	8	55
	146		10	24	13	10	62
	147		7	27	11	1	46
	148		7	27	4	0	38
	149		10	30	7	10	57
	150		10	28	1	10	49
	151		9	27	13	10	59
	152		9	30	8	10	57
	153		3	27	9	10	49
	154		9	24	9	8	50

Nº de inscri- ção	Nº de identi- ficação	ANO	1a. parte	2a. parte	3a. parte	4a. parte	TOTAL
	155		8	27	16	10	61
	156		10	29	20	8	67
	157		7	30	8	4	49
	158		9	30	12	10	61
	159		9	29	13	10	61
	160		9	28	1	10	48
	161		10	26	12	3	51
	162		9	26	14	10	49
	163		9	14	11	8	42
	164		9	29	12	10	60
	165		9	25	12	10	56
	166		9	30	7	8	54
	167		9	28	20	10	67
	168		10	27	20	1	58
	169		9	30	7	8	54
	170		8	26	1	4	39
	171		10	29	15	10	64
	172		7	28	3	2	40
	173		8	30	2	3	43
	174		7	30	8	10	55
	175		8	30	5	8	51
	176		6	30	0	10	46
	177		10	28	1	10	49
	178		9	29	20	10	68
	179		4	28	4	10	46



Nº de inscri- ção	Nº de identi- ficação	ANO	1a. parte	2a. parte	3a. parte	4a. parte	TOTAL
	180		6	14	3	8	31
	181		4	29	5	4	42
	182		6	30	1	8	45
	183		9	29	20	10	68
	184		8	27	2	3	40
	185		4	28	4	2	38
	186		10	27	12	3	52
	187		10	30	20	2	62
	188		9	30	9	10	58
	189		6	26	2	0	34
	190		10	29	20	4	63
	191		10	24	15	10	64
	192		4	29	5	4	42
	193		8	29	15	10	62
	194		9	30	8	3	50
	195		10	28	8	8	54
	196		8	27	20	8	63
	197		8	29	5	8	50
	198		10	27	8	10	55
	199		10	28	16	8	62
	200		9	26	5	10	50
	201		9	29	9	4	51
	202		8	30	1	4	43
	203		8	29	10	8	55



Nº de inscri- ção	Nº de identi- ficação	ANO	1a. parte	2a. parte	3a. parte	4a. parte	TOTAL
	204		10	29	20	10	69
	205		10	30	20	10	70
	206		9	29	15	10	63
	207		7	28	16	10	61
	208		8	27	7	3	45
	209		9	29	15	10	63
	210		7	28	2	0	37
	211		8	30	12	10	60
	212		7	29	10	8	54
	213		10	30	20	10	70
	214		10	30	15	10	65
	215		8	29	15	1	53
	216		10	30	20	8	68
	217		8	29	3	10	50
	218		10	29	20	10	69
	219		7	29	20	10	66
	220		10	29	13	10	62
	221		10	30	20	10	70
	222		9	29	20	10	68
	223		10	28	4	10	52
	224		10	28	5	8	51
	225		10	29	12	10	61
	226		9	30	15	10	64
	227		9	28	9	4	50
	228		10	26	16	10	62

[illegible]



Arquivos (e Concursos)

Nível Mental x Idade

$N = 195$

$r = -0,296$

$\sigma_r = -0,065$



# - VARIÁVEL - X

X

VARIÁVEL - Y

	19 $\frac{a}{20}$	21 $\frac{a}{22}$	23 $\frac{a}{24}$	25 $\frac{a}{26}$	27 $\frac{a}{28}$	29 $\frac{a}{30}$	31 $\frac{a}{32}$	33 $\frac{a}{34}$	35 $\frac{a}{36}$	37 $\frac{a}{38}$	39 $\frac{a}{40}$	41 $\frac{a}{42}$	f	d	fd	fd <sup>2</sup>	
30-39								1 24	1 32				2	-8	-16	128	
40-49								24	32								
50-59		107				1 6	1 12	1 18					-240	3	-6	-18	108
60-69						1 5	1 10	1 15					3	-5	-15	75	
70-79					2 4	1 4					1 24		4	-4	-16	64	
80-89	2 24	2 18	1 6	5 15	2 10	4 12			1 12			1 21	18	-3	-54	162	
90-99	1 6		3 6	2 10	1 5	2 10	1 4		1 8				9	-2	-18	36	
100-109	3 12	2 6	6 12	2 10	6 15	3 12	2 8	1 4	4 16				29	-1	-29	29	
110-119	3 6		5 10	8 16	7 14	2 8	6 12		2 8				40		-160		
120-129	7 28	4 16	15 30	7 14	5 10	2 8	7 14	3 12	1 4		1 4		60	1	60	60	
130-139	3 12	4 16	24 48	7 14	1 5	2 10	3 12	1 4					27	2	54	108	
f	18	26	33	32	25	17	20	9	10	1	3	1	195				
d	-4	-3	-2	-1		1	2	3	4	5	6	7					
fd	-72	-78	-66	-32	-248	17	40	27	40	5	18	7					
fd <sup>2</sup>	288	234	132	32		17	80	81	160	25	108	49	1206				

$\sum (bcy) = -254$



Candidatos do Distrito Federal

Notas - Y

Idades - X

(Amostra - 195)

(Nível Mental)

Arquivista

Variável - X	Variável Y	Coefficiente de Correlação $r$	Probabilidade da Correlação
$M = 28 - \frac{94}{195} \times 2$	$M = 115 - \frac{52}{195} \times 10$	$r = \frac{\sum(xy) - (C_x \times C_y)}{\sigma_x \times \sigma_y}$	$\sigma_r = \pm \frac{1-r^2}{\sqrt{N}}$
$M = 28 - 0,482 \times 2$	$M = 115 - 0,267 \times 10$		
$M = 28 - 0,964$	$M = 112,330$	$r = \frac{254}{195} - (0,482 \times 0,267) \times 10$	$\sigma_r = \pm \frac{1-0,296^2}{195}$
$M = 27,036$	$\sigma = \pm 10 \sqrt{\frac{770}{195} - (0,267)^2}$	$r = \frac{254}{195} - (0,482 \times 0,267) \times 10$	
$\sigma = \pm 2 \sqrt{\frac{1,206}{195} - (0,482)^2}$	$\sigma = \pm 10 \sqrt{3,948717 - 0,071289}$	$r = \frac{-1,302564 - 0,128649}{96,08720} \times 20$	$\sigma_r = \pm \frac{1-0,087616}{13,964}$
$\sigma = \pm 2 \sqrt{6,184615 - 0,232824}$	$\sigma = \pm 10 \sqrt{3,877428}$	$r = \frac{-1,431258}{96,08720} \times 20$	$\sigma_r = \pm \frac{0,912384}{13,964}$
$\sigma = \pm 2 \sqrt{5,952291}$	$\sigma = \pm 10 \times 1,969$	$r = -0,0148 \times 20$	$\sigma_r = \pm 0,065$
$\sigma = \pm 2 \times 2,440$	$\sigma = \pm 19,69$	$r = -0,296$	
$\sigma = \pm 4,880$			