



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DO CONCURSO VESTIBULAR – COPERVE

PSS – 2007

DADOS ESTATÍSTICOS SOBRE
AS QUESTÕES DAS PROVAS

ABRIL/2007

APRESENTAÇÃO

O presente relatório contém dados estatísticos referentes às questões das provas da 1^a, 2^a e 3^a séries do PSS-2007, e tem como objetivo fornecer à UFPB e às escolas do ensino médio subsídios para uma avaliação desses resultados. Nesse sentido, são apresentadas, a seguir, algumas informações sobre os dados fornecidos, nas tabelas, com a finalidade de facilitar a leitura e a análise deste relatório.

1. Dados estatísticos sobre as QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA das provas da 1^a, 2^a e 3^a séries

Nos dados apresentados na tabela **DISTRIBUIÇÃO DE ASSINALAÇÕES POR ALTERNATIVA**, observam-se o número de assinalações em cada alternativa (A, B, C, D, E), por questão, e os seus respectivos percentuais, bem como o número e o correspondente percentual das questões em branco ou com dupla assinalação (*). A alternativa sombreada refere-se à resposta correta, em que se espera o maior percentual de assinalações; quando isso não ocorre, cabe aos avaliadores fazerem uma reflexão sobre as possíveis razões para esse fato.

2. Dados estatísticos sobre as QUESTÕES CUJA RESPOSTA É A SOMA DOS VALORES ATRIBUÍDOS ÀS PROPOSIÇÕES VERDADEIRAS e sobre as QUESTÕES ABERTAS das provas da 3^a série

Na tabela **PERCENTUAL DE CANDIDATOS, POR QUESTÃO, COM ACERTO TOTAL, ACERTO PARCIAL E NOTA ZERO**, a leitura dos dados deve ser voltada para as colunas: **Acerto Total**, **Acerto Parcial** e **Nota Zero**.

Para as **QUESTÕES CUJA RESPOSTA É A SOMA DOS VALORES ATRIBUÍDOS ÀS PROPOSIÇÕES VERDADEIRAS**, há, na coluna **Acerto Total**, o registro do percentual de candidatos que identificaram todas as proposições verdadeiras da questão, obtendo uma resposta (soma), conforme o gabarito divulgado pela COPERVE.

Na coluna **Acerto Parcial**, há o registro do percentual de candidatos que identificaram somente alguma(s) das proposições verdadeiras sem incluir proposição(ões) falsa(s) na sua resposta (soma). Na ocorrência dessa situação, a questão é pontuada proporcionalmente ao número de proposições identificadas corretamente como verdadeiras, ou seja, em 0,4, 0,6 e 0,8, uma vez que o acerto total corresponde a 1,0.

Na coluna **Nota Zero**, está registrado o percentual dos candidatos que não pontuaram a questão por várias razões, dentre elas a inclusão de proposição(ões) falsa(s) na resposta (soma).

Para as QUESTÕES ABERTAS, aquelas que admitem apenas uma solução numérica inteira, compreendida entre 00 e 99, utilizadas nas provas de Matemática, Física e Química, há somente o registro de percentuais, nas colunas: **Acerto Total** e **Nota Zero**, uma vez que esse tipo de questão não admite acerto parcial.

A título de informação, apresenta-se, abaixo, o número de candidatos que fizeram cada uma das provas da 3ª série.

MATÉRIA	Nº DE CANDIDATOS
PORTUGUÊS	11.479
MATEMÁTICA	8.255
FÍSICA	5.249
QUÍMICA	5.618
BIOLOGIA	3.586
GEOGRAFIA	5.854
HISTÓRIA	5.854

As tabelas, a seguir, apresentam dados estatísticos, por prova e por série.

Prova: LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA BRASILEIRA

1ª SÉRIE

DISTRIBUIÇÃO DE ASSINALAÇÕES POR ALTERNATIVA

QUESTÕES	ALTERNATIVAS					
	BRANCO / *	A	B	C	D	E
01	44 ,1	3843 9,2	4265 10,2	19489 46,6	3415 8,2	10808 25,8
02	102 ,2	2592 6,2	6270 15,0	5640 13,5	6923 16,5	20337 48,6
03	111 ,3	3942 9,4	2281 5,4	10882 26,0	8305 19,8	16343 39,0
04	80 ,2	2013 4,8	2089 5,0	4664 11,1	30442 72,7	2576 6,2
05	90 ,2	4874 11,6	12085 28,9	7762 18,5	3934 9,4	13119 31,3
06	65 ,2	1768 4,2	30060 71,8	5540 13,2	1506 3,6	2925 7,0
07	65 ,2	4272 10,2	3404 8,1	3073 7,3	27542 65,8	3508 8,4
08	47 ,1	6550 15,6	5115 12,2	3651 8,7	20735 49,5	5766 13,8
09	95 ,2	18263 43,6	4871 11,6	8007 19,1	7051 16,8	3577 8,5
10	76 ,2	3396 8,1	2812 6,7	2818 6,7	23277 55,6	9485 22,7

2ª SÉRIE

DISTRIBUIÇÃO DE ASSINALAÇÕES POR ALTERNATIVA

QUESTÕES	ALTERNATIVAS					
	BRANCO / *	A	B	C	D	E
01	17 ,1	3515 11,6	2230 7,4	2603 8,6	8724 28,8	13242 43,7
02	76 ,3	18078 59,6	4132 13,6	3629 12,0	2200 7,3	2216 7,3
03	34 ,1	3388 11,2	3269 10,8	5214 17,2	14611 48,2	3815 12,6
04	43 ,1	5179 17,1	3463 11,4	13073 43,1	4396 14,5	4177 13,8
05	41 ,1	4835 15,9	14310 47,2	3067 10,1	5170 17,0	2908 9,6
06	45 ,1	6916 22,8	1926 6,3	7750 25,6	7080 23,3	6614 21,8
07	31 ,1	2247 7,4	3404 11,2	5491 18,1	3688 12,2	15470 51,0
08	40 ,1	15934 52,5	1583 5,2	6083 20,1	5557 18,3	1134 3,7
09	32 ,1	8014 26,4	11850 39,1	2534 8,4	6602 21,8	1299 4,3
10	26 ,1	10054 33,1	4967 16,4	7812 25,8	4189 13,8	3283 10,8

3ª SÉRIE

DISTRIBUIÇÃO DE ASSINALAÇÕES POR ALTERNATIVA

QUESTÕES	ALTERNATIVAS					
	BRANCO / *	A	B	C	D	E
01	14 ,1	799 7,0	332 2,9	3054 26,6	2245 19,6	5035 43,9
02	10 ,1	1121 9,8	134 1,2	8996 78,4	452 3,9	766 6,7
03	26 ,2	2150 18,7	1852 16,1	1238 10,8	5582 48,6	631 5,5
04	12 ,1	518 4,5	8860 77,2	651 5,7	959 8,4	479 4,2
05	20 ,2	444 3,9	362 3,2	2062 18,0	8424 73,4	167 1,5
06	21 ,2	839 7,3	1330 11,6	8019 69,9	942 8,2	328 2,9

PERCENTUAL DE CANDIDATOS, POR QUESTÃO, COM ACERTO TOTAL, ACERTO PARCIAL E NOTA ZERO

	QUESTÕES	GABARITO	ACERTO TOTAL	ACERTO PARCIAL	NOTA ZERO
Resposta (Soma)	07	15	24,5	56,0	19,5
	08	18	11,6	2,9	85,5
	09	25	23,8	26,5	49,7
	10	05	47,4	11,9	40,7
	11	06	30,0	6,6	63,4
	12	11	49,2	25,0	25,8

DISTRIBUIÇÃO DA NOTA DE REDAÇÃO

NOTA	f	%	% AC
ZERO	129	1,1	1,1
1	44	,4	1,5
2	134	1,2	2,7
3	370	3,2	5,9
4	925	8,1	14,0
5	1.746	15,2	29,2
6	2.454	21,4	50,5
7	2.902	25,3	75,8
8	1.948	17,0	92,8
9	746	6,5	99,3
10	81	,7	100,0
TOTAL	11.479	100,0	-

MÉDIA: 6,06

Prova: **GEOGRAFIA GERAL E DO BRASIL**

1ª SÉRIE

DISTRIBUIÇÃO DE ASSINALAÇÕES POR ALTERNATIVA

QUESTÕES	A L T E R N A T I V A S					
	BRANCO / *	A	B	C	D	E
11	69 ,2	15198 36,3	5912 14,1	5581 13,3	3531 8,4	11573 27,6
12	72 ,2	4012 9,6	1678 4,0	5581 13,3	27322 65,3	3199 7,6
13	87 ,2	7622 18,2	16204 38,7	4521 10,8	6281 15,0	7149 17,1
14	94 ,2	6669 15,9	3464 8,3	3246 7,8	5231 12,5	23160 55,3
15	204 ,5	6861 16,4	6226 14,9	10926 26,1	14364 34,3	3283 7,8
16	92 ,2	7619 18,2	6879 16,4	6053 14,5	9722 23,2	11499 27,5
17	99 ,2	2945 7,0	2855 6,8	15021 35,9	18200 43,5	2744 6,6
18	52 ,1	20879 49,9	6142 14,7	4887 11,7	7331 17,5	2573 6,1

2ª SÉRIE

DISTRIBUIÇÃO DE ASSINALAÇÕES POR ALTERNATIVA

QUESTÕES	A L T E R N A T I V A S					
	BRANCO / *	A	B	C	D	E
11	24 ,1	8363 27,6	6085 20,1	3701 12,2	4067 13,4	8091 26,7
12	30 ,1	6367 21,0	2472 8,2	8844 29,2	2903 9,6	9715 32,0
13	37 ,1	4084 13,5	2797 9,2	3691 12,2	18087 59,6	1635 5,4
14	27 ,1	12962 42,7	4836 15,9	5821 19,2	3777 12,5	2908 9,6
15	40 ,1	8483 28,0	5191 17,1	7134 23,5	7125 23,5	2358 7,8
16	54 ,2	5950 19,6	4457 14,7	5722 18,9	4196 13,8	9952 32,8
17	34 ,1	2169 7,2	13361 44,1	2450 8,1	7276 24,0	5041 16,6
18	24 ,1	1758 5,8	2945 9,7	5392 17,8	14147 46,6	6065 20,0

3ª SÉRIE

DISTRIBUIÇÃO DE ASSINALAÇÕES POR ALTERNATIVA

QUESTÕES	ALTERNATIVAS					
	BRANCO / *	A	B	C	D	E
13	1 ,0	82 1,4	4367 74,6	247 4,2	1023 17,5	134 2,3
14	11 ,2	619 10,6	382 6,5	1109 18,9	2585 44,2	1148 19,6
15	6 ,1	757 12,9	1307 22,3	2652 45,3	773 13,2	359 6,1
16	11 ,2	1017 17,4	534 9,1	2133 36,4	1283 21,9	876 15,0
17	7 ,1	633 10,8	165 2,8	698 11,9	610 10,4	3741 63,9
18	6 ,1	2829 48,3	109 1,9	174 3,0	2537 43,3	199 3,4

PERCENTUAL DE CANDIDATOS, POR QUESTÃO, COM ACERTO TOTAL, ACERTO PARCIAL E NOTA ZERO

	QUESTÕES	GABARITO	ACERTO TOTAL	ACERTO PARCIAL	NOTA ZERO
Resposta (Soma)	19	19	9,8	26,3	63,9
	20	11	6,9	26,7	66,4
	21	03	16,4	5,4	78,2
	22	19	16,7	16,4	66,9
	23	20	5,6	11,7	82,7
	24	09	13,6	6,4	80,0

Prova: **HISTÓRIA GERAL E DO BRASIL**

1ª SÉRIE

DISTRIBUIÇÃO DE ASSINALAÇÕES POR ALTERNATIVA

QUESTÕES	A L T E R N A T I V A S					
	BRANCO / *	A	B	C	D	E
19	73 ,2	2175 5,2	1739 4,2	6964 16,6	10803 25,8	20110 48,0
20	73 ,2	8624 20,6	6816 16,3	5393 12,9	13046 31,2	7912 18,9
21	91 ,2	3869 9,2	7180 17,2	7095 16,9	17918 42,8	5711 13,6
22	88 ,2	13191 31,5	6964 16,6	6389 15,3	6033 14,4	9199 22,0
23	79 ,2	5443 13,0	5984 14,3	11753 28,1	10663 25,5	7942 19,0
24	77 ,2	10275 24,5	6855 16,4	10316 24,6	7555 18,0	6786 16,2
25	83 ,2	3656 8,7	9879 23,6	6299 15,0	16430 39,2	5517 13,2
26	75 ,2	3623 8,7	3022 7,2	20780 49,6	4280 10,2	10084 24,1

2ª SÉRIE

DISTRIBUIÇÃO DE ASSINALAÇÕES POR ALTERNATIVA

QUESTÕES	A L T E R N A T I V A S					
	BRANCO / *	A	B	C	D	E
19	32 ,1	2327 7,7	4106 13,5	8856 29,2	5293 17,5	9717 32,0
20	38 ,1	4619 15,2	11426 37,7	7299 24,1	4983 16,4	1966 6,5
21	35 ,1	7240 23,9	2005 6,6	2449 8,1	10587 34,9	8015 26,4
22	34 ,1	3925 12,9	10069 33,2	4164 13,7	9030 29,8	3109 10,3
23	33 ,1	9652 31,8	2943 9,7	5937 19,6	7833 25,8	3933 13,0
24	26 ,1	3870 12,8	2172 7,2	4464 14,7	15666 51,7	4133 13,6
25	32 ,1	4269 14,1	3023 10,0	14017 46,2	3535 11,7	5455 18,0
26	43 ,1	4684 15,4	8800 29,0	6462 21,3	5339 17,6	5003 16,5

3ª SÉRIE

DISTRIBUIÇÃO DE ASSINALAÇÕES POR ALTERNATIVA

QUESTÕES	A L T E R N A T I V A S					
	BRANCO / *	A	B	C	D	E
25	5 ,1	1158 19,8	812 13,9	1017 17,4	2210 37,8	652 11,1
26	12 ,2	661 11,3	665 11,4	1722 29,4	983 16,8	1811 30,9
27	15 ,3	922 15,7	871 14,9	1183 20,2	772 13,2	2091 35,7
28	13 ,2	205 3,5	2079 35,5	821 14,0	2319 39,6	417 7,1
29	11 ,2	4361 74,5	229 3,9	732 12,5	360 6,1	161 2,8
30	11 ,2	1517 25,9	829 14,2	420 7,2	1627 27,8	1450 24,8

PERCENTUAL DE CANDIDATOS, POR QUESTÃO, COM ACERTO TOTAL, ACERTO PARCIAL E NOTA ZERO

	QUESTÕES	GABARITO	ACERTO TOTAL	ACERTO PARCIAL	NOTA ZERO
Resposta (Soma)	31	20	13,2	6,0	80,8
	32	09	12,7	7,7	79,6
	33	25	12,5	22,5	65,0
	34	15	16,8	28,5	54,7
	35	30	7,6	40,2	52,2
	36	22	3,6	9,9	86,5

Prova: **BIOLOGIA**

1ª SÉRIE

DISTRIBUIÇÃO DE ASSINALAÇÕES POR ALTERNATIVA

QUESTÕES	A L T E R N A T I V A S					
	BRANCO / *	A	B	C	D	E
53	115 ,3	11214 26,8	7310 17,5	7630 18,2	9368 22,4	6227 14,9
54	128 ,3	3354 8,0	19855 47,4	3974 9,5	6546 15,6	8007 19,1
55	139 ,3	12376 29,6	3533 8,4	8571 20,5	12373 29,6	4872 11,6
56	107 ,3	8960 21,4	4416 10,5	6963 16,6	11114 26,5	10304 24,6
57	138 ,3	7265 17,4	3940 9,4	8217 19,6	3179 7,6	19125 45,7
58	135 ,3	8852 21,1	8768 20,9	10294 24,6	7054 16,8	6761 16,1
59	124 ,3	10791 25,8	11840 28,3	6498 15,5	8174 19,5	4437 10,6
60	125 ,3	10300 24,6	7650 18,3	11436 27,3	5430 13,0	6923 16,5

2ª SÉRIE

DISTRIBUIÇÃO DE ASSINALAÇÕES POR ALTERNATIVA

QUESTÕES	A L T E R N A T I V A S					
	BRANCO / *	A	B	C	D	E
53	39 ,1	8266 27,3	3444 11,4	6488 21,4	4082 13,5	8012 26,4
54	53 ,2	3283 10,8	4292 14,2	5887 19,4	8328 27,5	8488 28,0
55	44 ,1	4482 14,8	3710 12,2	6442 21,2	11684 38,5	3969 13,1
56	48 ,2	5429 17,9	3796 12,5	4490 14,8	11757 38,8	4811 15,9
57	41 ,1	3806 12,5	7799 25,7	9770 32,2	5145 17,0	3770 12,4
58	40 ,1	5873 19,4	7436 24,5	5795 19,1	7055 23,3	4132 13,6
59	39 ,1	5364 17,7	6642 21,9	7873 26,0	5353 17,6	5060 16,7
60	57 ,2	3948 13,0	3286 10,8	7594 25,0	6513 21,5	8933 29,5

3ª SÉRIE

DISTRIBUIÇÃO DE ASSINALAÇÕES POR ALTERNATIVA

QUESTÕES	ALTERNATIVAS					
	BRANCO / *	A	B	C	D	E
01	6 0,2	176 4,9	2155 60,1	852 23,8	108 3,0	289 8,1
02	4 0,1	1618 45,1	386 10,8	314 8,8	1138 31,7	126 3,5
03	8 0,2	617 17,2	289 8,1	257 7,2	894 24,9	1521 42,4
04	9 0,3	394 11,0	1460 40,7	373 10,4	1005 28,0	345 9,6
05	5 0,1	312 8,7	685 19,1	1472 41,0	722 20,1	390 10,9
06	2 0,1	254 7,1	198 5,5	2454 68,4	491 13,7	187 5,2

PERCENTUAL DE CANDIDATOS, POR QUESTÃO, COM ACERTO TOTAL, ACERTO PARCIAL E NOTA ZERO

	QUESTÕES	GABARITO	ACERTO TOTAL	ACERTO PARCIAL	NOTA ZERO
Resposta (Soma)	07	13	15,6	14,3	70,1
	08	23	6,4	44,5	49,1
	09	14	5,4	15,9	78,7
	10	15	4,2	48,3	47,5
	11	27	13,6	38,4	48,0
	12	24	12,3	15,8	71,9

Prova: MATEMÁTICA

1ª SÉRIE

DISTRIBUIÇÃO DE ASSINALAÇÕES POR ALTERNATIVA

QUESTÕES	A L T E R N A T I V A S					
	BRANCO / *	A	B	C	D	E
27	98 ,2	4562 10,9	3160 7,5	3502 8,4	3262 7,8	27280 65,2
28	76 ,2	9658 23,1	4555 10,9	5607 13,4	16408 39,2	5560 13,3
29	98 ,2	20899 49,9	8473 20,2	5455 13,0	5537 13,2	1402 3,3
30	130 ,3	5064 12,1	6302 15,1	8702 20,8	16825 40,2	4841 11,6
31	100 ,2	4696 11,2	9241 22,1	6859 16,4	11043 26,4	9925 23,7
32	88 ,2	7335 17,5	5753 13,7	11331 27,1	15400 36,8	1957 4,7
33	115 ,3	17874 42,7	6479 15,5	4610 11,0	8426 20,1	4360 10,4
34	109 ,3	10505 25,1	14871 35,5	7002 16,7	6072 14,5	3305 7,9
35	91 ,2	9262 22,1	9498 22,7	10872 26,0	8138 19,4	4003 9,6
36	96 ,2	6149 14,7	7096 17,0	9844 23,5	10134 24,2	8545 20,4

2ª SÉRIE

DISTRIBUIÇÃO DE ASSINALAÇÕES POR ALTERNATIVA

QUESTÕES	A L T E R N A T I V A S					
	BRANCO / *	A	B	C	D	E
27	36 ,1	2037 6,7	1345 4,4	1846 6,1	5161 17,0	19906 65,6
28	36 ,1	3368 11,1	1879 6,2	2169 7,2	2970 9,8	19909 65,6
29	49 ,2	4985 16,4	6378 21,0	6667 22,0	8738 28,8	3514 11,6
30	43 ,1	6187 20,4	3320 10,9	15662 51,6	3692 12,2	1427 4,7
31	66 ,2	14313 47,2	3648 12,0	4468 14,7	4660 15,4	3176 10,5
32	29 ,1	4111 13,6	4489 14,8	8177 27,0	8562 28,2	4963 16,4
33	34 ,1	3709 12,2	5102 16,8	5227 17,2	10459 34,5	5800 19,1
34	41 ,1	3797 12,5	7239 23,9	8726 28,8	6865 22,6	3663 12,1
35	27 ,1	3792 12,5	5228 17,2	7513 24,8	8817 29,1	4954 16,3
36	47 ,2	5388 17,8	5654 18,6	6102 20,1	7487 24,7	5653 18,6

3ª SÉRIE

DISTRIBUIÇÃO DE ASSINALAÇÕES POR ALTERNATIVA

QUESTÕES	ALTERNATIVAS					
	BRANCO / *	A	B	C	D	E
01	23 ,3	1653 20,0	403 4,9	459 5,6	232 2,8	5485 66,4
02	22 ,3	2820 34,2	1203 14,6	1464 17,7	1479 17,9	1267 15,3
03	17 ,2	3642 44,1	812 9,8	1059 12,8	1894 22,9	831 10,1
04	19 ,2	879 10,6	2319 28,1	1578 19,1	2834 34,3	626 7,6
05	28 ,3	810 9,8	1624 19,7	3799 46,0	1294 15,7	700 8,5
06	21 ,3	1146 13,9	2605 31,6	2625 31,8	1355 16,4	503 6,1

PERCENTUAL DE CANDIDATOS, POR QUESTÃO, COM ACERTO TOTAL, ACERTO PARCIAL E NOTA ZERO

	QUESTÕES	GABARITO	ACERTO TOTAL	ACERTO PARCIAL	NOTA ZERO
Resposta (Soma)	07	11	31,4	19,4	49,2
	08	13	1,5	25,3	73,2
Resposta (Aberta)	09	27	2,7	60,6	36,7
	10	69	75,6	-	24,4
	11	08	4,4	-	95,6
	12	90	1,8	-	98,2

Prova: FÍSICA

1ª SÉRIE

DISTRIBUIÇÃO DE ASSINALAÇÕES POR ALTERNATIVA

QUESTÕES	A L T E R N A T I V A S					
	BRANCO / *	A	B	C	D	E
37	82 ,2	6951 16,6	8453 20,2	9896 23,6	7134 17,0	9348 22,3
38	90 ,2	5545 13,2	9494 22,7	6018 14,4	14292 34,1	6425 15,3
39	121 ,3	5720 13,7	11872 28,4	8230 19,7	11177 26,7	4744 11,3
40	85 ,2	5057 12,1	7247 17,3	10790 25,8	5781 13,8	12904 30,8
41	101 ,2	8978 21,4	7476 17,9	12302 29,4	7195 17,2	5812 13,9
42	82 ,2	7443 17,8	15764 37,7	7582 18,1	6251 14,9	4742 11,3
43	113 ,3	4668 11,2	6523 15,6	7187 17,2	7126 17,0	16247 38,8
44	113 ,3	6768 16,2	10296 24,6	9051 21,6	10360 24,7	5276 12,6

2ª SÉRIE

DISTRIBUIÇÃO DE ASSINALAÇÕES POR ALTERNATIVA

QUESTÕES	A L T E R N A T I V A S					
	BRANCO / *	A	B	C	D	E
37	25 ,1	4593 15,1	4625 15,2	5295 17,5	10811 35,6	4982 16,4
38	32 ,1	6725 22,2	5429 17,9	8615 28,4	6627 21,8	2903 9,6
39	29 ,1	3919 12,9	6733 22,2	6695 22,1	9259 30,5	3696 12,2
40	24 ,1	9773 32,2	4854 16,0	5761 19,0	6953 22,9	2966 9,8
41	29 ,1	3272 10,8	5955 19,6	9452 31,2	5680 18,7	5943 19,6
42	30 ,1	5028 16,6	7101 23,4	8315 27,4	7593 25,0	2264 7,5
43	27 ,1	3381 11,1	4619 15,2	7121 23,5	6737 22,2	8446 27,8
44	36 ,1	4241 14,0	9210 30,4	7088 23,4	3632 12,0	6124 20,2

3ª SÉRIE

DISTRIBUIÇÃO DE ASSINALAÇÕES POR ALTERNATIVA

QUESTÕES	A L T E R N A T I V A S					
	BRANCO / *	A	B	C	D	E
25	9 ,2	720 13,7	550 10,5	847 16,1	548 10,4	2575 49,1
26	8 ,2	163 3,1	2033 38,7	374 7,1	1553 29,6	1118 21,3
27	7 ,1	198 3,8	3780 72,0	447 8,5	641 12,2	176 3,4
28	9 ,2	468 8,9	669 12,7	694 13,2	2960 56,4	449 8,6
29	15 ,3	722 13,8	1226 23,4	1108 21,1	1047 19,9	1131 21,5
30	14 ,3	1321 25,2	943 18,0	580 11,0	1010 19,2	1381 26,3

PERCENTUAL DE CANDIDATOS, POR QUESTÃO, COM ACERTO TOTAL, ACERTO PARCIAL E NOTA ZERO

	QUESTÕES	GABARITO	ACERTO TOTAL	ACERTO PARCIAL	NOTA ZERO
Resposta (Soma)	31	10	29,8	7,9	62,3
	32	18	4,1	9,1	86,8
	33	28	7,4	18,8	73,8
Resposta (Aberta)	34	40	36,8	-	63,2
	35	16	20,1	-	79,9
	36	20	27,0	-	73,0

Prova: QUÍMICA

1ª SÉRIE

DISTRIBUIÇÃO DE ASSINALAÇÕES POR ALTERNATIVA

QUESTÕES	A L T E R N A T I V A S					
	BRANCO / *	A	B	C	D	E
45	90 ,2	9588 22,9	9790 23,4	11264 26,9	5668 13,5	5464 13,1
46	99 ,2	7568 18,1	9316 22,3	8760 20,9	11109 26,5	5012 12,0
47	95 ,2	6111 14,6	8089 19,3	18613 44,5	5962 14,2	2994 7,2
48	128 ,3	9212 22,0	7705 18,4	9802 23,4	10261 24,5	4756 11,4
49	107 ,3	10999 26,3	10421 24,9	10211 24,4	5015 12,0	5111 12,2
50	104 ,2	5947 14,2	8028 19,2	9045 21,6	14006 33,5	4734 11,3
51	101 ,2	8197 19,6	5357 12,8	18925 45,2	5198 12,4	4086 9,8
52	145 ,3	12117 28,9	5540 13,2	7958 19,0	9278 22,2	6826 16,3

2ª SÉRIE

DISTRIBUIÇÃO DE ASSINALAÇÕES POR ALTERNATIVA

QUESTÕES	A L T E R N A T I V A S					
	BRANCO / *	A	B	C	D	E
45	46 ,2	11736 38,7	3961 13,1	5367 17,7	4945 16,3	4276 14,1
46	29 ,1	4808 15,9	7585 25,0	7871 26,0	6314 20,8	3724 12,3
47	28 ,1	5403 17,8	4018 13,2	10598 34,9	5913 19,5	4371 14,4
48	32 ,1	5625 18,5	5453 18,0	9623 31,7	7283 24,0	2315 7,6
49	37 ,1	8097 26,7	7107 23,4	5584 18,4	5590 18,4	3916 12,9
50	42 ,1	5376 17,7	5549 18,3	6798 22,4	8722 28,8	3844 12,7
51	59 ,2	5941 19,6	3952 13,0	5176 17,1	13426 44,3	1777 5,9
52	71 ,2	4767 15,7	4504 14,8	9590 31,6	6812 22,5	4587 15,1

3ª SÉRIE

DISTRIBUIÇÃO DE ASSINALAÇÕES POR ALTERNATIVA

QUESTÕES	ALTERNATIVAS					
	BRANCO / *	A	B	C	D	E
13	3 ,1	168 3,0	591 10,5	2255 40,1	1987 35,4	614 10,9
14	7 ,1	1027 18,3	493 8,8	2452 43,6	1199 21,3	440 7,8
15	10 ,2	904 16,1	2344 41,7	987 17,6	1002 17,8	371 6,6
16	12 ,2	444 7,9	1840 32,8	2282 40,6	771 13,7	269 4,8
17	4 ,1	576 10,3	564 10,0	2048 36,5	1140 20,3	1286 22,9
18	6 ,1	213 3,8	313 5,6	840 15,0	564 10,0	3682 65,5

PERCENTUAL DE CANDIDATOS, POR QUESTÃO, COM ACERTO TOTAL, ACERTO PARCIAL E NOTA ZERO

	QUESTÕES	GABARITO	ACERTO TOTAL	ACERTO PARCIAL	NOTA ZERO
Resposta (Soma)	19	14	11,5	25,3	63,2
	20	29	6,2	39,7	54,1
	21	25	5,4	12,9	81,7
	22	11	12,8	20,0	67,2
Resposta (Aberta)	23	24	34,9	–	65,1
	24	03	8,0	–	92,0

Prova: **LÍNGUA INGLESA**

1ª SÉRIE

DISTRIBUIÇÃO DE ASSINALAÇÕES POR ALTERNATIVA

QUESTÕES	A L T E R N A T I V A S					
	BRANCO / *	A	B	C	D	E
61	96 ,4	4511 19,2	4979 21,1	3990 16,9	8054 34,2	1915 8,1
62	94 ,4	4346 18,5	4969 21,1	5724 24,3	5042 21,4	3370 14,3
63	86 ,4	3231 13,7	3438 14,6	5928 25,2	8361 35,5	2501 10,6
64	96 ,4	9839 41,8	3921 16,7	4432 18,8	3661 15,5	1596 6,8
65	96 ,4	3939 16,7	6373 27,1	3405 14,5	3521 15,0	6211 26,4
66	102 ,4	3358 14,3	2743 11,7	9946 42,2	5245 22,3	2151 9,1
67	72 ,3	8125 34,5	3268 13,9	4412 18,7	5244 22,3	2424 10,3
68	89 ,4	3882 16,5	7278 30,9	3749 15,9	4635 19,7	3912 16,6

2ª SÉRIE

DISTRIBUIÇÃO DE ASSINALAÇÕES POR ALTERNATIVA

QUESTÕES	A L T E R N A T I V A S					
	BRANCO / *	A	B	C	D	E
61	35 ,2	1998 12,1	6062 36,8	3690 22,4	3126 19,0	1574 9,5
62	24 ,1	2414 14,6	1670 10,1	2736 16,6	3967 24,1	5674 34,4
63	30 ,2	4229 25,7	2097 12,7	3059 18,6	5084 30,8	1986 12,0
64	28 ,2	2377 14,4	5471 33,2	2579 15,6	4432 26,9	1598 9,7
65	35 ,2	2621 15,9	2183 13,2	7124 43,2	2626 15,9	1896 11,5
66	31 ,2	2396 14,5	1910 11,6	3023 18,3	3576 21,7	5549 33,7
67	28 ,2	6080 36,9	2088 12,7	2829 17,2	2841 17,2	2619 15,9
68	27 ,2	2339 14,2	3431 20,8	1905 11,6	3508 21,3	5275 32,0

Prova: **LÍNGUA FRANCESA**

1ª SÉRIE

DISTRIBUIÇÃO DE ASSINALAÇÕES POR ALTERNATIVA

QUESTÕES	A L T E R N A T I V A S					
	BRANCO / *	A	B	C	D	E
61	1 0,7	24 15,8	43 28,3	33 21,7	25 16,4	26 17,1
62	2 1,3	17 11,2	13 8,6	39 25,7	29 19,1	52 34,2
63	1 0,7	29 19,1	47 30,9	28 18,4	21 13,8	26 17,1
64	2 1,3	41 27,0	17 11,2	35 23,0	39 25,7	18 11,8
65	2 1,3	20 13,2	20 13,2	16 10,5	16 10,5	78 51,3
66	3 2,0	26 17,1	42 27,6	37 24,3	15 9,9	29 19,1
67	2 1,3	31 20,4	15 9,9	18 11,8	23 15,1	63 41,4
68	2 1,3	63 41,4	13 8,6	23 15,1	18 11,8	33 21,7

2ª SÉRIE

DISTRIBUIÇÃO DE ASSINALAÇÕES POR ALTERNATIVA

QUESTÕES	A L T E R N A T I V A S					
	BRANCO / *	A	B	C	D	E
61	1 0,9	36 31,9	19 16,8	22 19,5	13 11,5	22 19,5
62	1 0,9	9 8,0	21 18,6	24 21,2	42 37,2	16 14,2
63		38 33,6	30 26,5	24 21,2	13 11,5	8 7,1
64	1 0,9	10 8,8	54 47,8	12 10,6	15 13,3	21 18,6
65	1 0,9	13 11,5	62 54,9	21 18,6	8 7,1	8 7,1
66		19 16,8	28 24,8	21 18,6	17 15,0	28 24,8
67	1 0,9	42 37,2	23 20,4	20 17,7	13 11,5	14 12,4
68	1 0,9	26 23,0	36 31,9	14 12,4	20 17,7	16 14,2

Prova: LÍNGUA ESPANHOLA

1ª SÉRIE

DISTRIBUIÇÃO DE ASSINALAÇÕES POR ALTERNATIVA

QUESTÕES	A L T E R N A T I V A S					
	BRANCO / *	A	B	C	D	E
61	54 ,3	6007 33,1	1794 9,9	2756 15,2	3679 20,3	3877 21,3
62	47 ,3	2567 14,1	3787 20,8	2190 12,1	8719 48,0	857 4,7
63	49 ,3	5807 32,0	5762 31,7	2379 13,1	3011 16,6	1159 6,4
64	48 ,3	2474 13,6	1799 9,9	5592 30,8	2970 16,3	5284 29,1
65	62 ,3	5413 29,8	2154 11,9	5893 32,4	3248 17,9	1397 7,7
66	65 ,4	3085 17,0	2341 12,9	2759 15,2	3458 19,0	6459 35,6
67	47 ,3	7464 41,1	1492 8,2	3006 16,5	3971 21,9	2187 12,0
68	45 ,2	3223 17,7	6684 36,8	2647 14,6	3681 20,3	1887 10,4

2ª SÉRIE

DISTRIBUIÇÃO DE ASSINALAÇÕES POR ALTERNATIVA

QUESTÕES	A L T E R N A T I V A S					
	BRANCO / *	A	B	C	D	E
61	29 ,2	1612 11,7	3092 22,5	2519 18,3	2941 21,4	3540 25,8
62	25 ,2	3691 26,9	1183 8,6	4102 29,9	1302 9,5	3430 25,0
63	19 ,1	2487 18,1	2326 16,9	3765 27,4	3295 24,0	1841 13,4
64	22 ,2	1705 12,4	1049 7,6	3421 24,9	2146 15,6	5390 39,2
65	36 ,3	1009 7,3	1248 9,1	773 5,6	637 4,6	10030 73,0
66	31 ,2	1258 9,2	8832 64,3	1316 9,6	1135 8,3	1161 8,5
67	24 ,2	1134 8,3	1686 12,3	908 6,6	7953 57,9	2028 14,8
68	26 ,2	4618 33,6	1458 10,6	3187 23,2	2056 15,0	2388 17,4