

**GABARITO OFICIAL**  
**VESTIBULAR MACKENZIE/2013 – 1º SEMESTRE**  
**08/DEZ/2012 - GRUPOS I - IV - V - VI**

Língua Portuguesa - Literaturas Brasileira e Portuguesa - Língua Estrangeira  
 Matemática - Geografia - Química - Biologia - História - Física.

**PROVA TIPO A**

LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURAS BRASILEIRA E PORTUGUESA										
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
B	D	C	A	B	A	B	D	C	E	E

LÍNGUA INGLESA						
12	13	14	15	16	17	18
E	C	D	B	A	E	B
LÍNGUA ESPANHOLA						
12	13	14	15	16	17	18
B	C	C	A	C	B	C

MATEMÁTICA						
19	20	21	22	23	24	25
B	C	D	A	B	E	D

GEOGRAFIA						
26	27	28	29	30	31	32
D	D	A	E	B	E	B

QUÍMICA						
33	34	35	36	37	38	39
C	B	D	B	C	C	A

BIOLOGIA						
40	41	42	43	44	45	46
B	C	C	D	D	D	D

HISTÓRIA						
47	48	49	50	51	52	53
E	E	E	E	A	B	A

FÍSICA						
54	55	56	57	58	59	60
B	E	B	D	A	E	C

**PROVA TIPO B**

FÍSICA						
01	02	03	04	05	06	07
E	B	A	C	D	A	D

GEOGRAFIA						
08	09	10	11	12	13	14
B	E	B	E	C	C	D

MATEMÁTICA						
15	16	17	18	19	20	21
B	A	D	E	C	D	B

LÍNGUA INGLESA						
22	23	24	25	26	27	28
B	A	E	C	D	B	C

QUÍMICA						
29	30	31	32	33	34	35
E	A	A	C	D	A	C

HISTÓRIA						
36	37	38	39	40	41	42
B	C	B	B	D	D	B

LÍNGUA ESPANHOLA						
22	23	24	25	26	27	28
C	A	A	D	A	C	A

BIOLOGIA						
43	44	45	46	47	48	49
E	A	E	E	A	E	C

LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURAS BRASILEIRA E PORTUGUESA										
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
C	E	A	D	C	D	C	E	A	B	B