

# GABARITO OFICIAL

## VESTIBULAR MACKENZIE/2013 – 1º SEMESTRE

### 08/DEZ/2012 - GRUPOS II - III

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
C	D	B	A	E	B	E	C	D	C	A

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

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

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

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

BIOLOGIA						
40	41	42	43	44	45	46
A	B	C	E	A	B	B

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

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

#### PROVA TIPO **B**

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

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

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

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

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

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

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

BIOLOGIA						
43	44	45	46	47	48	49
D	C	C	B	A	C	D

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