

**GABARITO OFICIAL**  
**VESTIBULAR MACKENZIE/2019 – 1º SEMESTRE**  
**05/DEZ/2018 - GRUPOS II - III**

**Biologia - Física - Geografia - História**  
**Inglês - Matemática - Português - Química**

PORTUGUÊS										
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
B	D	D	A	E	C	A	E	E	B	D

INGLÊS						
12	13	14	15	16	17	18
C	E	B	C	A	B	D

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

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

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

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

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

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