



# INSTITUTO MONSENHOR HIPÓLITO.

XIV OLIMPIADA DE MATEMÁTICA E PORTUGUÊS  
XIII OLIMPIADA DE FÍSICA E QUÍMICA.

Na lógica da vida, dividir é aumentar. Dividir as conquistas multiplica a felicidade. Siga sempre a lógica da vida. *Augusto Cury*

## GABARITO - 2017

### FÍSICA

	8º ANO	9º ANO	1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE
1.	B	A	D	C	B
2.	C	C	C	B	B
3.	E	B	D	C	C
4.	B	D	D	C	B
5.	D	B	B	D	C
6.	A	B	D	A	A
7.	A	E	C	D	B
8.	B	E	D	A	B
9.	E	D	B	D	C
10.	NULA	C	D	A	C
11.	B	A	B	A	B
12.	A	C	D	E	A
13.	C	D	B	A	C
14.	D	B	A	D	D
15.	C	A	D	B	C
16.	D	C	A	B	C
17.	B	D	D	E	E
18.	C	C	B	E	E
19.	E	C	D	C	C
20.	A	D	B	A	E

### MATEMÁTICA

	6º ANO	7º ANO	8º ANO	9º ANO	1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE	PAIS
1.	B	A	C	A	B	D	E	B
2.	D	D	E	D	C	B	A	A
3.	E	D	A	B	C	B	E	D
4.	A	B	E	C	A	A	A	E
5.	B	B	C	D	A	D	A	B
6.	C	D	D	D	B	B	D	D
7.	D	D	C	E	B	C	C	B
8.	A	E	B	B	C	D	B	E
9.	D	C	D	A	A	D	A	D
10.	A	C	B	E	E	C	B	NULA
11.	A	E	A	C	E	E	A	D
12.	D	A	E	B	A	C	E	E
13.	C	C	D	A	B	D	C	A
14.	A	A	C	D	C	A	B	C
15.	B	B	A	A	C	B	D	B
16.	D	B	D	B	B	B	D	C
17.	A	E	A	E	D	E	E	A
18.	C	C	E	C	E	C	A	B
19.	E	A	B	A	D	A	B	A
20.	E	A	B	C	A	D	C	E

### PORTUGUÊS

	6º ANO	7º ANO	8º ANO	9º ANO	1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE	PAIS
1.	B	D	E	C	C	A	A	C
2.	E	A	B	E	D	E	D	E
3.	C	E	E	C	C	E	B	D
4.	A	B	A	A	D	E	A	B
5.	D	C	C	C	A	B	D	B
6.	A	B	B	B	D	A	D	C
7.	E	C	B	C	B	B	E	E
8.	E	D	E	D	C	D	E	D
9.	B	A	B	A	E	B	B	C
10.	C	C	D	C	C	B	E	E
11.	A	B	D	D	A	A	A	A
12.	A	E	E	A	D	C	A	B
13.	D	B	B	B	A	E	C	C
14.	D	D	C	A	D	A	D	D
15.	E	E	B	B	D	C	E	B
16.	C	A	D	C	A	B	A	E
17.	B	B	D	A	B	C	A	D
18.	A	C	A	E	D	B	A	A
19.	D	C	C	B	C	A	C	B
20.	A	E	C	D	C	A	C	A

### QUÍMICA

	8º ANO	9º ANO	1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE
1.	D	C	E	C	C
2.	C	E	D	B	B
3.	C	C	C	D	D
4.	C	A	A	C	C
5.	E	A	B	C	C
6.	C	D	D	B	B
7.	B	D	B	E	E
8.	D	A	D	D	E
9.	E	A	D	B	B
10.	B	A	D	D	B
11.	D	E	B	C	B
12.	E	A	D	A	A
13.	E	C	E	A	C
14.	E	C	A	E	B
15.	A	B	B	C	B
16.	D	E	C	B	B
17.	E	D	D	E	D
18.	C	E	A	E	C
19.	C	A	D	D	D
20.	E	D	B	A	A