

**1ª SÉRIE A/ ENSINO MÉDIO**  
**GRUPO II**

1.	A	2.	A	3.	E	4.	C	5.	D
6.	D	7.	B	8.	B	9.	A	10.	C
11.	D	12.	E	13.	A	14.	C	15.	B
16.	B	17.	B	18.	B	19.	C	20.	B
21.	E	22.	A	23.	A	24.	D	25.	E
26.	A	27.	C	28.	C	29.	B	30.	D
31.	E	32.	A	33.	D	34.	C	35.	E
36.	A	37.	D	38.	B	39.	A	40.	A
41.	E	42.	C	43.	B	44.	B	45.	A
46.	A	47.	E	48.	C	49.	D	50.	D
51.	A	52.	A	53.	E	54.	C	55.	D
56.	B	57.	C	58.	C	59.	E	60.	A
61.	B	62.	C	63.	B	64.	D	65.	C
66.	A	67.	B	68.	B	69.	D	70.	B
71.	B	72.	D	73.	B	74.	A	75.	B
76.	D	77.	A	78.	B	79.	D	80.	A
81.	A	82.	C	83.	C	84.	A	85.	B
86.	D	87.	E	88.	A	89.	C	90.	D

**DISTRIBUIÇÃO DAS DISCIPLINAS**

**CIÊNCIAS NATURAIS E SUAS TECNOLOGIAS**

Química – 13 questões – de 1 a 13

Física – 13 questões – 14 a 26

Biologia – 19 questões – 27 a 45

**MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS**

Matemática – 45 questões – 46 a 90

**GABARITOS**  
**1ª SÉRIE B/ ENSINO MÉDIO**  
**GRUPO II**

1.	E	2.	B	3.	A	4.	A	5.	D
6.	D	7.	D	8.	C	9.	B	10.	C
11.	D	12.	C	13.	D	14.	C	15.	B
16.	B	17.	B	18.	B	19.	C	20.	B
21.	E	22.	A	23.	A	24.	D	25.	E
26.	A	27.	A	28.	A	29.	D	30.	B
31.	B	32.	A	33.	C	34.	E	35.	B
36.	E	37.	E	38.	A	39.	D	40.	A
41.	C	42.	A	43.	D	44.	C	45.	C
46.	A	47.	E	48.	C	49.	D	50.	D
51.	A	52.	A	53.	E	54.	C	55.	D
56.	B	57.	C	58.	C	59.	E	60.	A
61.	B	62.	C	63.	B	64.	D	65.	C
66.	A	67.	B	68.	B	69.	D	70.	B
71.	B	72.	D	73.	B	74.	A	75.	B
76.	D	77.	A	78.	B	79.	D	80.	A
81.	A	82.	C	83.	C	84.	A	85.	B
86.	D	87.	E	88.	A	89.	C	90.	D

**DISTRIBUIÇÃO DAS DISCIPLINAS**

**CIÊNCIAS NATURAIS E SUAS TECNOLOGIAS**

Química – 13 questões – de 1 a 13

Física – 13 questões – 14 a 26

Biologia – 19 questões – 27 a 45

**MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS**

Matemática – 45 questões – 46 a 90

**GABARITOS**  
**2ª SÉRIE / ENSINO MÉDIO**  
**GRUPO II**

1.	A	2.	B	3.	B	4.	E	5.	C
6.	A	7.	D	8.	A	9.	B	10.	A
11.	C	12.	E	13.	D	14.	A	15.	E
16.	D	17.	C	18.	B	19.	B	20.	D
21.	C	22.	A	23.	C	24.	A	25.	C
26.	C	27.	D	28.	D	29.	D	30.	E
31.	C	32.	C	33.	C	34.	A	35.	B
36.	D	37.	B	38.	E	39.	D	40.	B
41.	E	42.	A	43.	E	44.	A	45.	D
46.	A	47.	B	48.	D	49.	NULA	50.	A
51.	B	52.	A	53.	E	54.	C	55.	C
56.	E	57.	A	58.	D	59.	C	60.	D
61.	D	62.	A	63.	A	64.	B	65.	D
66.	E	67.	C	68.	C	69.	B	70.	D
71.	A	72.	B	73.	D	74.	A	75.	A
76.	C	77.	C	78.	A	79.	B	80.	D
81.	E	82.	C	83.	A	84.	D	85.	C
86.	E	87.	B	88.	D	89.	C	90.	D

**DISTRIBUIÇÃO DAS DISCIPLINAS**

**CIÊNCIAS NATURAIS E SUAS TECNOLOGIAS**

Química – 13 questões – de 1 a 13

Física – 13 questões – 14 a 26

Biologia – 19 questões – 27 a 45

**MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS**

Matemática – 45 questões – 46 a 90