

**GABARITO 3/7/20**

**Turno manhã**

**BIOLOGIA**

Resposta:

A – Fotossíntese. (Depende da intensidade luminosa)

B – Respiração celular. (É constante e independente da luz)

Resposta:

III. (Ponto onde a taxa de fotossíntese excede a de respiração celular)

**MATEMÁTICA**

Etapas da resolução:

1- Multiplicar as linhas da matriz A por colunas da matriz B e o resultado da soma ocupa a matriz resultante na posição de linha de A e coluna de B;

A matriz R (resposta) na linha 1 e coluna 1  $R[1,1] = 1 \times 2 + 0 \times (-1) = 2 + 0 = 2$

$$R[1,2] = 1 \times 1 + 0 \times 0 = 1 + 0 = 1$$

$$R[2,1] = 2 \times 2 + (-1) \times (-1) = 4 + 1 = 5$$

$$R[2,2] = 2 \times 1 + (-1) \times 0 = 2 + 0 = 2$$

$$\text{Resultado} = \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 5 & 2 \end{bmatrix}$$