

PAS 2 – SUBPROGRAMA 2015

APLICAÇÃO: 03/12/2016

ITEM TIPO D

Item 107

Padrão de Resposta Definitivo:

O candidato deve escolher um entre os coeficientes **A, B, C ou D da função**. As possibilidades de respostas são as seguintes.

- A) O coeficiente A representa a amplitude da função e quando ele aumenta/diminui, a distância vertical (eixo y) entre máximo e mínimo da função aumenta/diminui. Em outras palavras, o gráfico da função se deforma aumentando ou diminuindo verticalmente.
- B) O coeficiente B representa a frequência da função e quando ele aumenta/diminui, a distância horizontal (eixo x) entre duas cristas ou dois vales da função diminui/ aumenta. Em outras palavras, o gráfico da função se deforma aumentando ou diminuindo **horizontalmente**.
- C) O coeficiente C representa a posição horizontal (**eixo x**) da função. Quando ele aumenta, o gráfico da função é deslocado para a esquerda; quando diminui, para a direita.
- D) O coeficiente D representa a posição vertical (**eixo y**) da função. Quando ele aumenta, o gráfico da função é deslocado para a cima; quando diminui, para baixo.