Exercício 1.1

O que se faz neste exercício é criar uma função que recebe por parâmetros a amplitude frequência fase e número de períodos a representar de um cosseno. A partir da frequência obtemos um período e a partir do período obtemos o intervalo de tempo correspondente ao número de períodos a representar. Depois disso é simplesmente multiplicar a função cosseno com os parâmetros apropriados, por A e desenhar x(t).