

RA: _____ Nome: _____

RA: _____ Nome: _____

RA: _____ Nome: _____

Q1. Se $x(t)$ é a solução do PVI

$$x'' + 5x' + 6x = u_0(t) \cos(t), \quad x(0) = 0, \quad x'(0) = 0,$$

qual das alternativas abaixo representa corretamente o gráfico de $x(t)$?

