

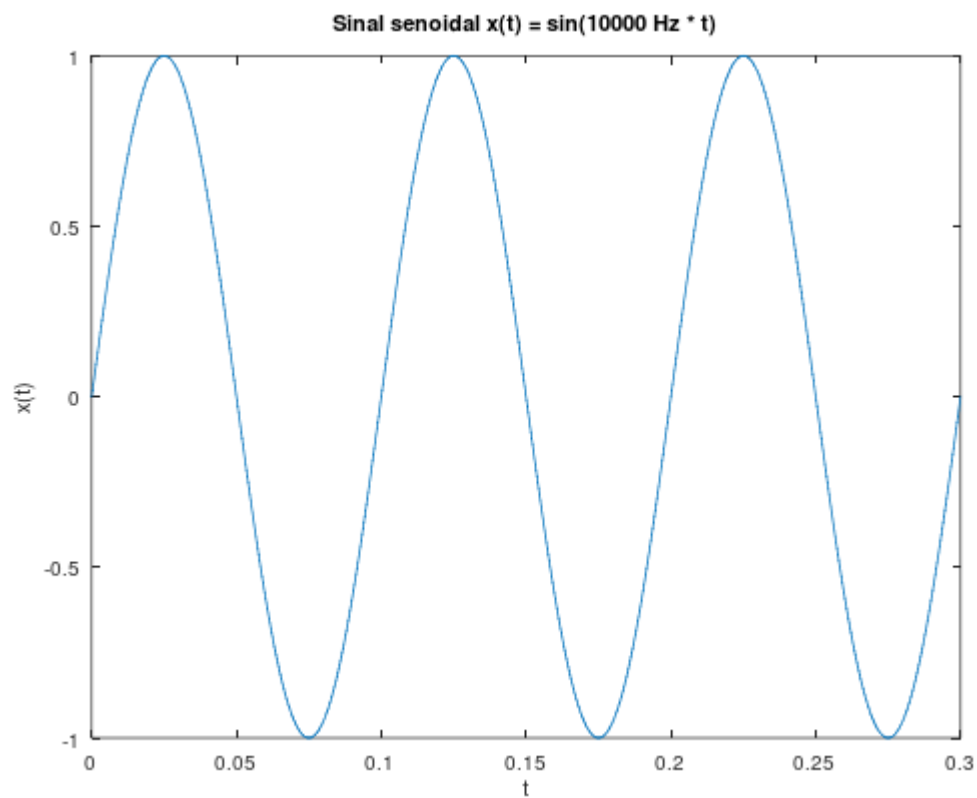
Aluno: Felipe Faustino Brito

Professor: Ramon Maia Borges

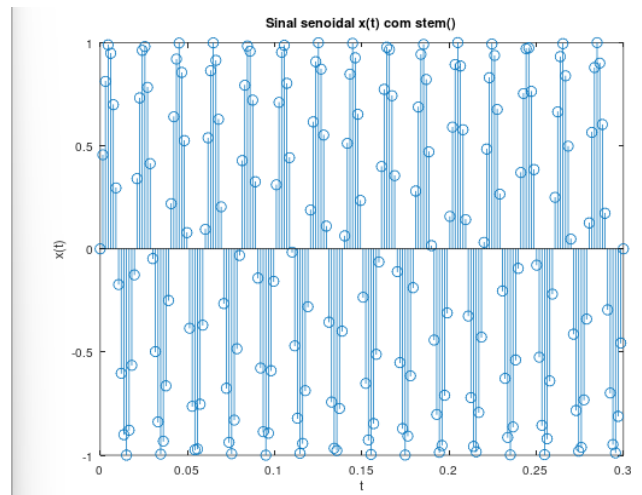
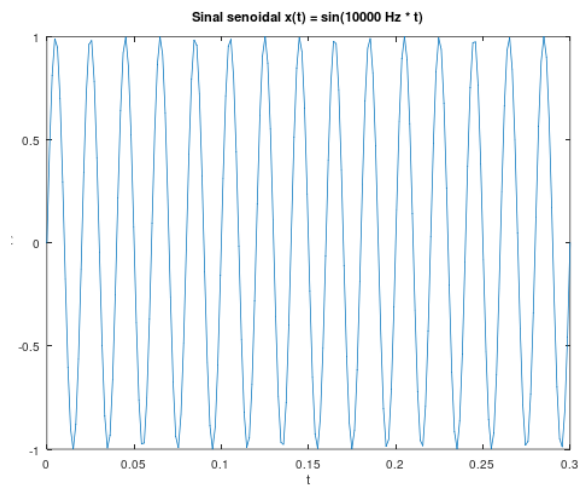
Matéria: TELC11A - Laboratório de Telecomunicações I

## Lab 1: Geração de Sinais

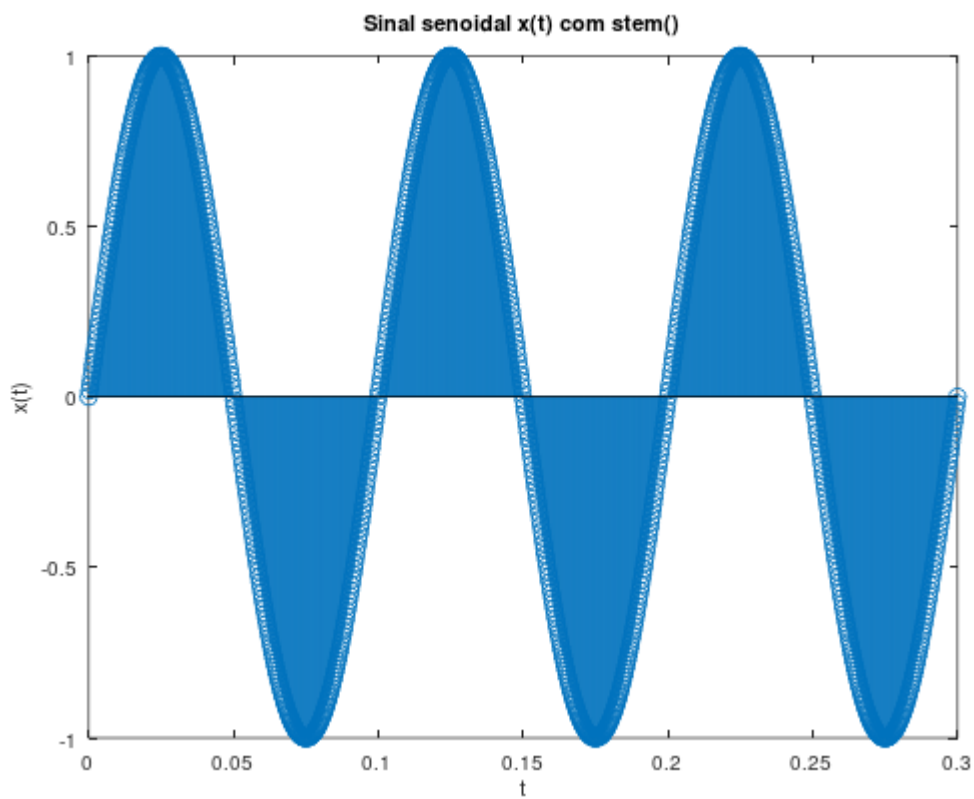
Exercício 1:



### Exercício 2:



### Exercício 3:



### Discussão:

Como visto no item 2, com amostragem de 200 pontos, a função stem discretizou o sinal traçando um impulso em cada um dos pontos da senóide. Já no item 3 com

amostragem de 1000 pontos, o sinal ficou mais claro uma vez que foram gerados mais pontos.