

Física Computacional

Tarefa 7 - Questão 5

Alex Enrique Crispim

Em contraste com a questão 4, podemos variar a amplitude da força induzida F_d . Um modo prático de fazer tal variação é criando um *array* $Fd[]$, e iterando-se os índices do array, para poupar espaço no código.

A modificação do programa utilizado na questão anterior se encontra no mesmo endereço de repositório no github, na pasta *question 5*.

A figura abaixo mostra o gráfico obtido para $F_d = 0.5$ e $F_d = 1.2$.

