

PGF5005/IFUSP: Mecânica Clássica I.
Prof.: Matheus Jean Lazarotto

Questão 04 - Pêndulo Simples

(4.2) Realize a implementação computacional do método de Euler convencional para resolver as equações de movimento do pêndulo simples. Anexe o código do programa desenvolvido ao seu trabalho.

(4.3)

(4.4)

(4.5)

(4.7)

(4.8)

(4.9)

(4.10)

Questão 05 - Hamiltoniana de Henon-Heiles

(5.2)

(5.3)

(5.4)

(5.5)

(5.6)

(5.7)

Resposta para o Ítem 4.2

Resposta para o Ítem 4.3

Resposta para o Ítem 4.4

Resposta para o Ítem 4.5

Resposta para o Ítem 4.7

Resposta para o Ítem 4.8

Resposta para o Ítem 4.9

Resposta para o Ítem 4.10

Resposta para o Ítem 5.2

Resposta para o Ítem 5.3

Resposta para o Ítem 5.4

Resposta para o Ítem 5.5

Resposta para o Ítem 5.6

Resposta para o Ítem 5.7
