

Anexos:

Figura 1 - Comparação entre resultados para a libração do pêndulo simples

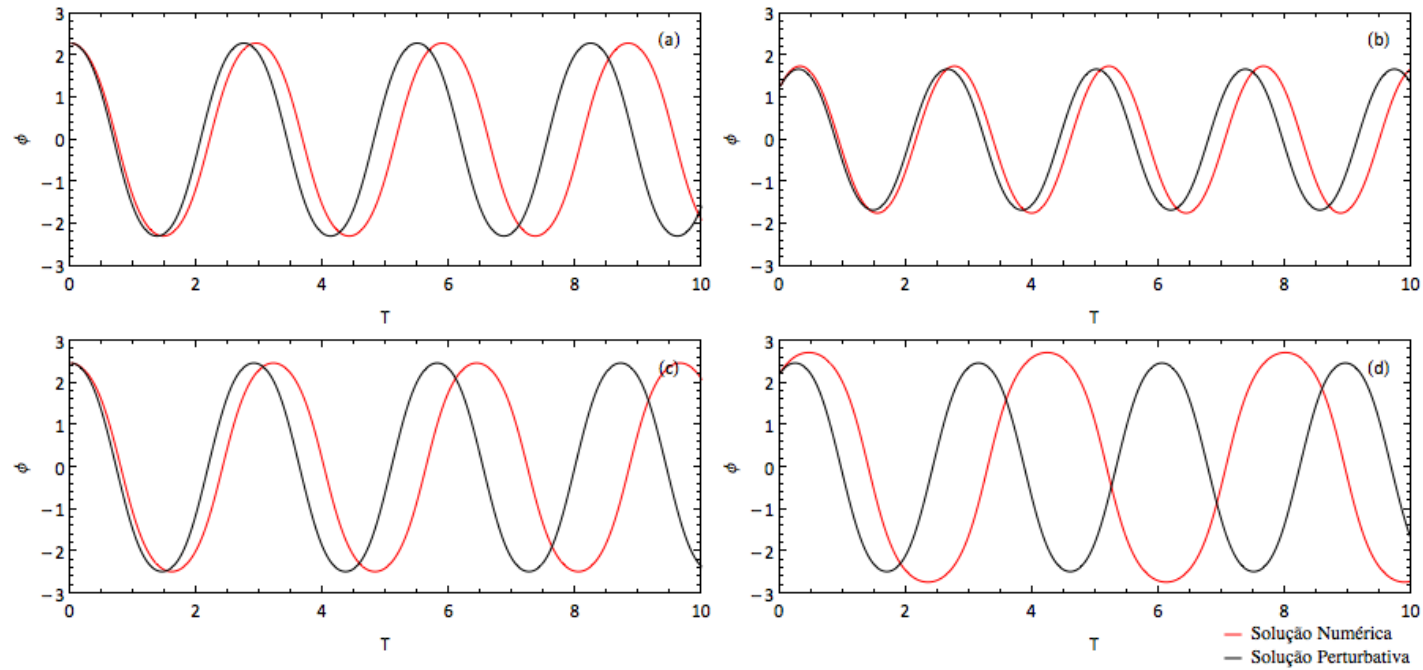


Figura 2 - Comparação entre resultados no espaço de fase para a libração do pêndulo simples

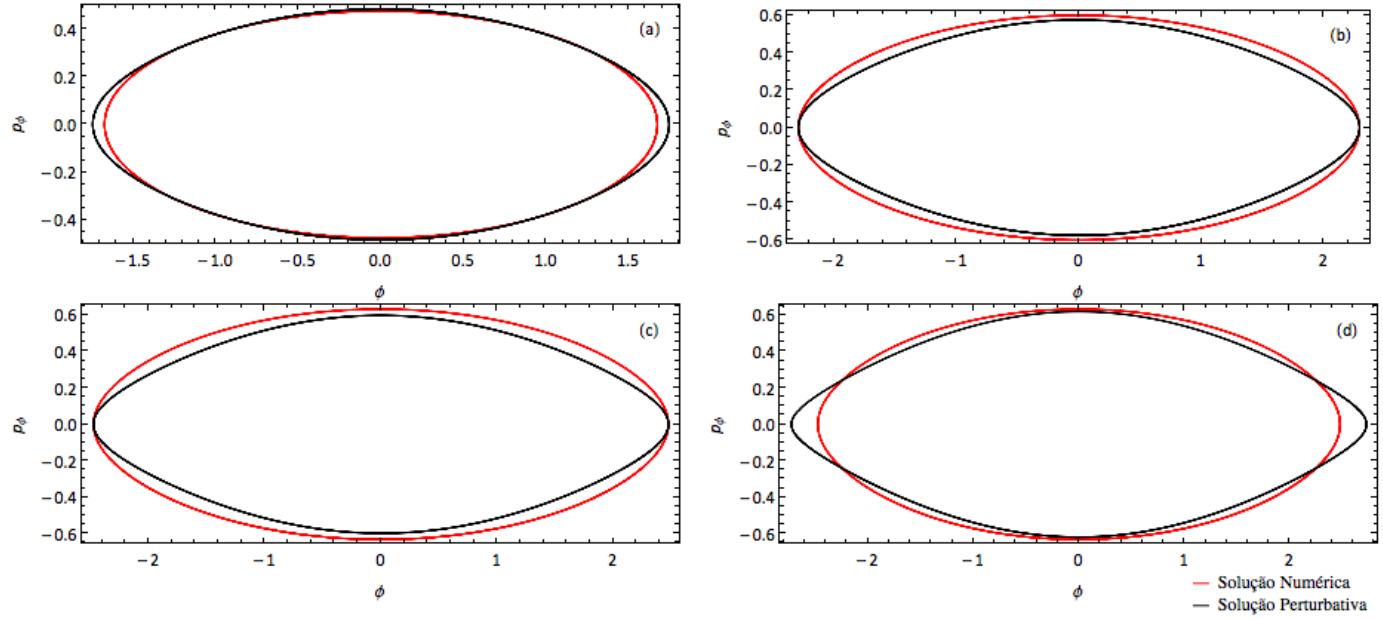


Figura 3 – Comparação de resultados entre o período do pêndulo simples

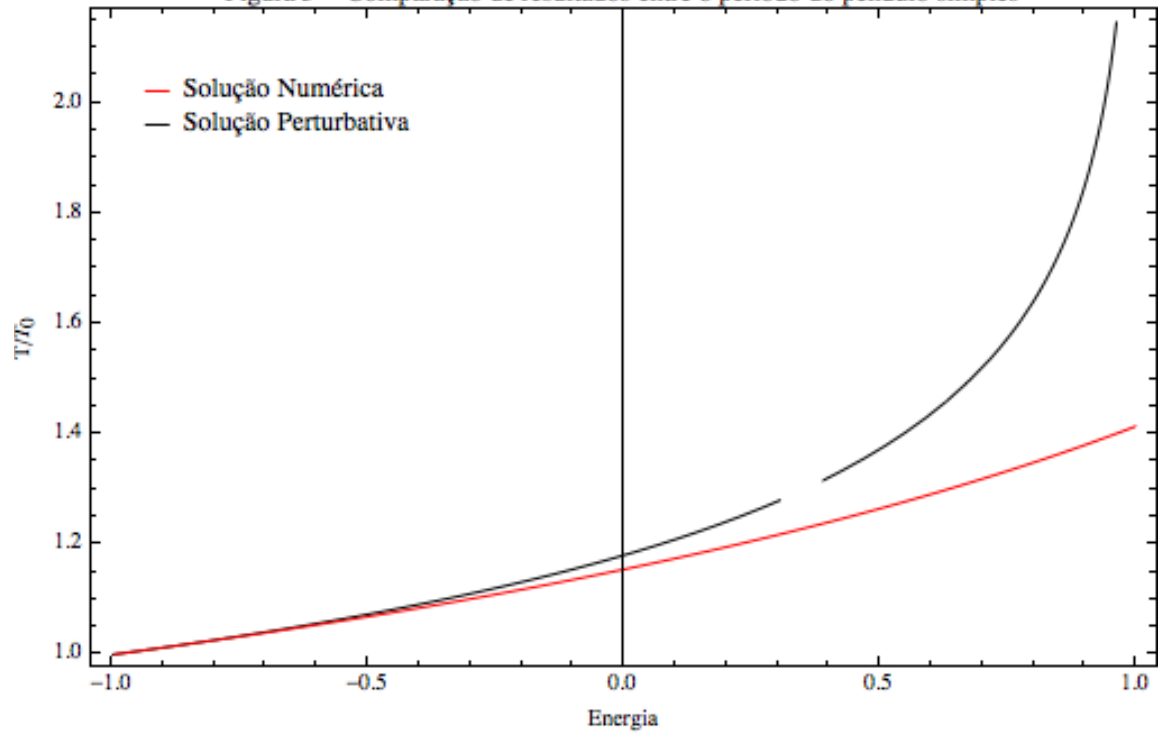


Figura 4 - Comparação entre resultados para a rotação do pêndulo simples

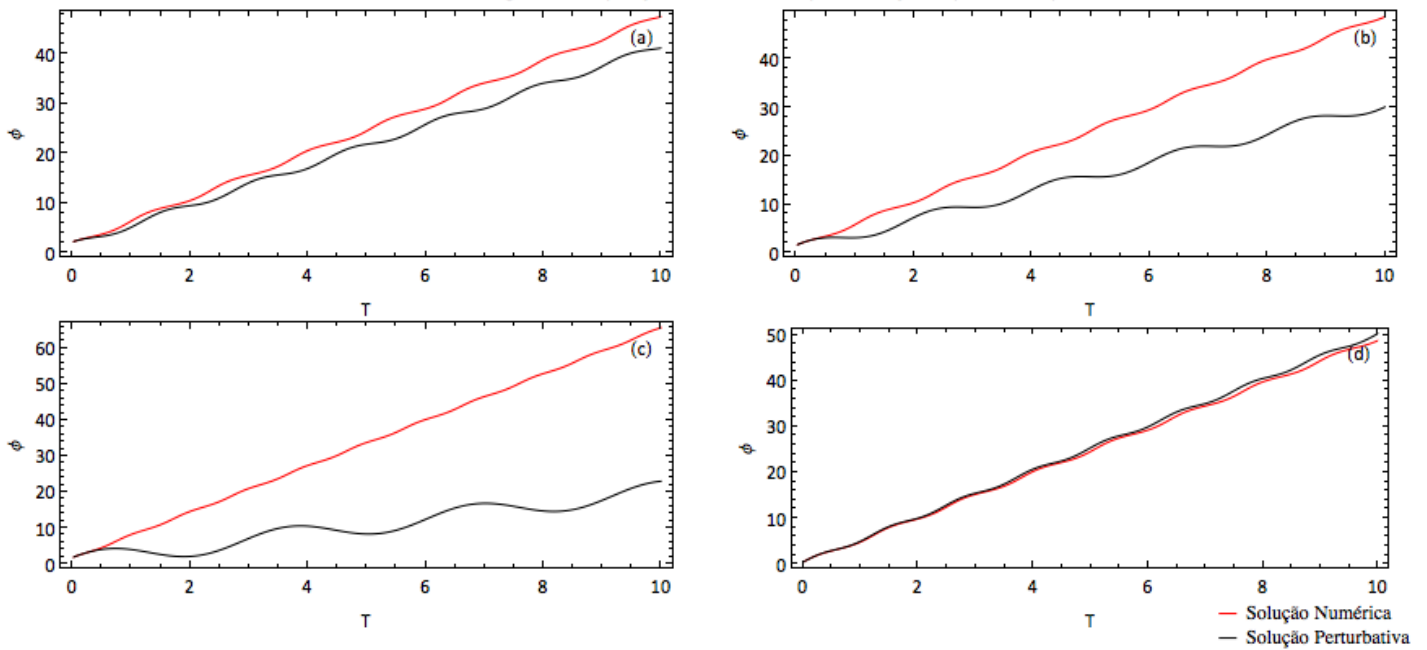


Figura 5 - Comparação entre resultados no espaço de fase para a rotação do pêndulo simples

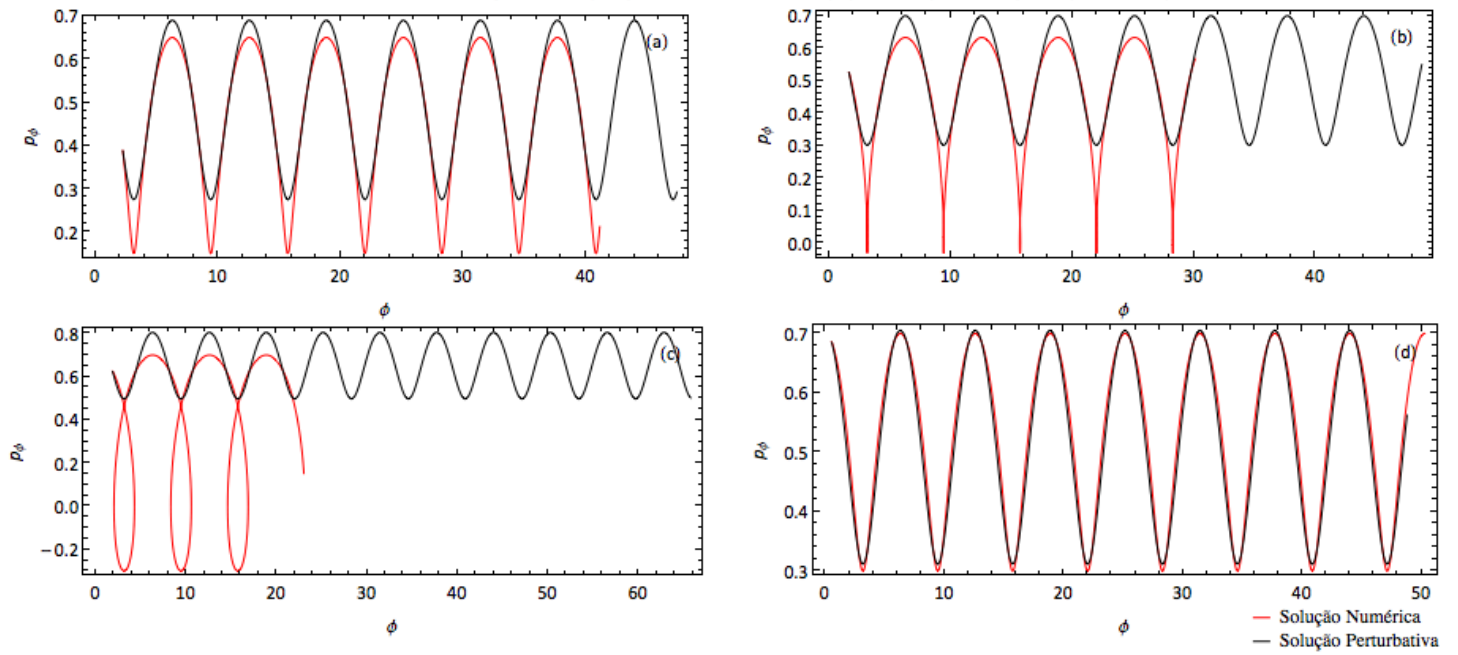


Figura 6 – Seção de Poincaré do pêndulo elástico ($f = 0.2$ e $E = 0.03J$)

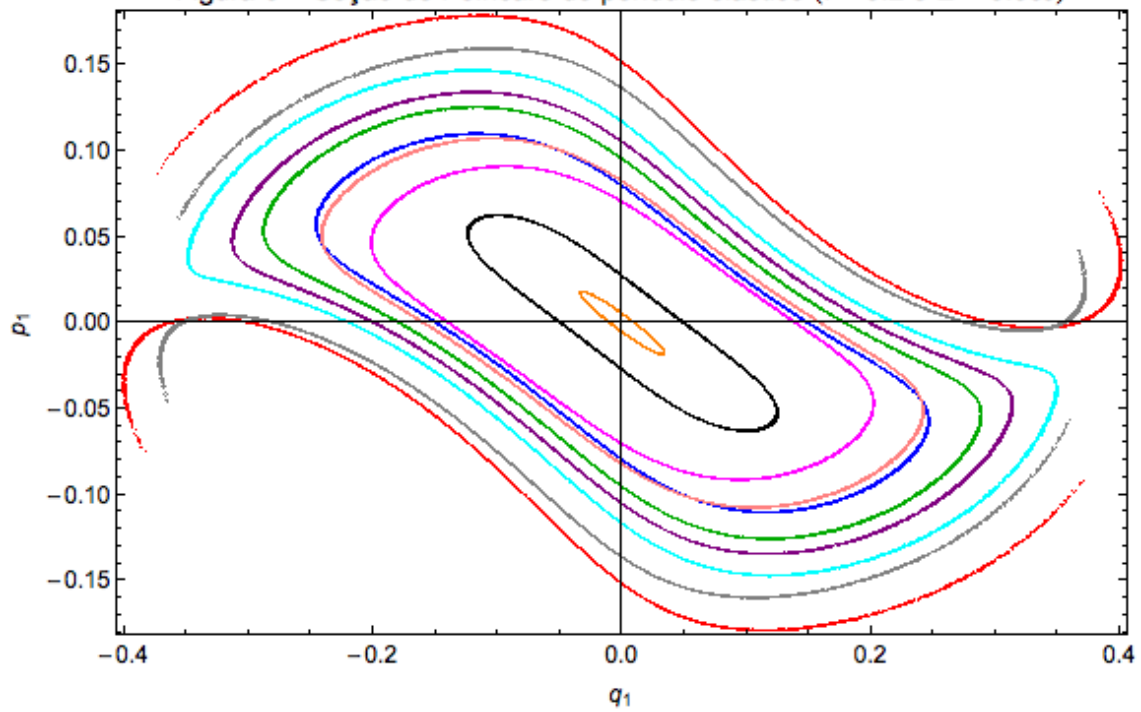


Figura 7 – Seção de Poincaré do pêndulo elástico ($f = 0.2$ e $E = 0.035J$)

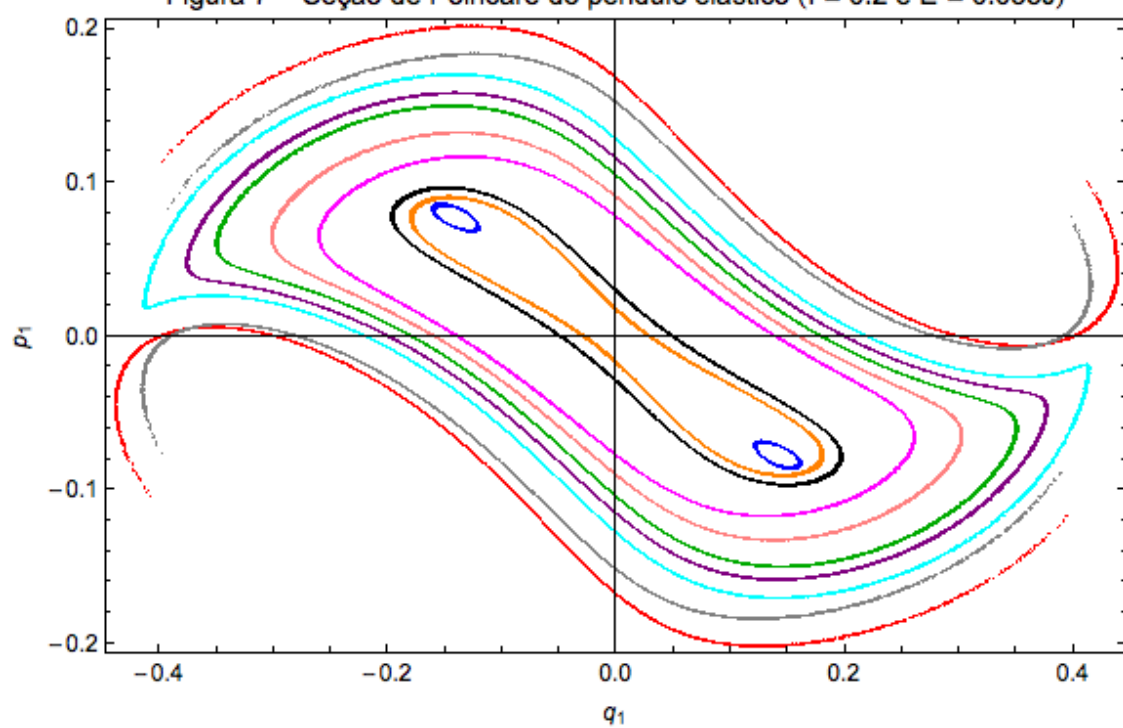


Figura 8 – Seção de Poincaré do pêndulo elástico ($f = 0.2$ e $E = 0.04J$)

