|  |  |
| --- | --- |
|  | UTFPR - Especialização em Métodos Matemáticos Aplicados  Disciplina: Métodos Numéricos  Discente: Cintia Izumi Shinoda |

Atividade 1

Sistema de Lorenz

predições meteorológicas

caos determinístico

forma: sistema de três equações diferenciais de primeira ordem:

parâmetros:

condições iniciais: