



Data Science Academy

www.datascienceacademy.com.br

Matemática Para Machine Learning

Classificação de Sistemas Lineares



A classificação de um sistema linear é feita em função do número de soluções que ele admite, da seguinte maneira:

1) Sistema Possível ou Consistente: é todo sistema linear que possui pelo menos uma solução. Um sistema linear possível é:

- Determinado, se admite uma única solução
- Indeterminado, se admite mais de uma solução.

2) Sistema Impossível ou Inconsistente: é todo sistema linear que não admite solução.

Na sequência você encontra um exercício para classificação de sistemas lineares.