

Octave e MatLab

Estudo em MatLab para Octave

Sergio Pedro R Oliveira

09 março 2024

SUMÁRIO

1	OBJETIVO	1
2	VISÃO GERAL	2
3	ARRANJOS NUMÉRICOS, DE CÉLULAS E DE ESTRUTURA	2
4	FUNÇÕES E ARQUIVOS	2
5	PROGRAMANDO COM O MATLAB	2
6	PLOTAGEM AVANÇADA	2
7	CONSTRUÇÃO DE MODELOS E REGRESSÃO	2
8	ESTATÍSTICA, PROBABILIDADE E INTERPOLAÇÃO	2
9	EQUAÇÕES ALGÉBRICAS LINEARES	2
10	MÉTODOS NUMÉRICOS PARA CÁLCULO E EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	2
11	SIMULINK	2
12	MuPAD	2

LISTA DE FIGURAS

LISTA DE TABELAS

1 OBJETIVO

Estudo dirigido em MatLab para Octave.

- 2 VISÃO GERAL
- 3 ARRANJOS NUMÉRICOS, DE CÉLULAS E DE ESTRUTURA
- 4 FUNÇÕES E ARQUIVOS
- 5 PROGRAMANDO COM O MATLAB
- 6 PLOTAGEM AVANÇADA
- 7 CONSTRUÇÃO DE MODELOS E REGRESSÃO
- 8 ESTATÍSTICA, PROBABILIDADE E INTERPOLAÇÃO
- 9 EQUAÇÕES ALGÉBRICAS LINEARES
- 10 MÉTODOS NUMÉRICOS PARA CÁLCULO E EQUAÇÕES DIFERENCIAIS
- 11 SIMULINK
- 12 MuPAD