Octave e MatLab

Estudo em MatLab para Octave

Sergio Pedro R Oliveira

09 março 2024

Table of Contents

# 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