



CURSO DE MATLAB PARA ALUNOS DO CTC

MAT 2490/1052 – Tópicos de Matemática Aplicada 1/Tópicos 3

Prof. Alessandro Alla (Departamento de Matemática)

O curso será ministrado no idioma Inglês

Período:

2018.1

Horários:

15h-17h / 3^{as} e 5^{as}

Público Alvo:

Alunos de Graduação e Pós Graduação.

Tópicos:



1. Introduction to Matlab;

2. Vectors and Matrices;

3. Introduction to Matlab programming;

4. Selection Statements;

5. Loop statements and Vectorizing Code;

6. Matlab programs (with application to numerical analysis);

7. String manipulation;

8. Data structures: Cell Arrays and Structures;

9. Advanced Plotting Techniques;

10. Mathematical built-in functions.

Maiores informações..:

Departamento de Matemática / PUC-Rio

Rua Marquês de São Vicente, 225 - Edifício Cardeal Leme, sala 862 - Gávea - Rio de Janeiro - CEP 22451-900

Telefones: (+55-21) 3527-1727, (+55-21) 3527-1280, **Fax:** (+55-21)3527-1282