



SEMINÁRIO PARA A GRADUAÇÃO

SUMÁRIO

SUMÁRIO

1

Deep learning e séries temporais

2

Uma introdução à teoria do caos

3

Equação do calor unidimensional

4

Sobre a importância da matemática para estatística e ciência de dados

5

Característica de Euler

6

É útil utilizar modelagem matemática e otimização na indústria?

7

Teoria espectral de grafos em circuitos elétricos

SUMÁRIO

8

Produtos vetoriais em dimensões maiores e holonomia

9

Uma introdução à evolução de curvas pelo curve-shortening flow

10

Compre um algoritmo e ganhe oito de graça: porque e como fatorar matrizes aproximadamente?

11

Ensinar matemática: práticas, percursos e perspectivas

12

Como mergulhar sem ir à praia?

13

Ajuste de curvas Bézier

14

Álgebra linear e computação quântica