

# Universidade Federal da Bahia Instituto de Matemática e Estatística Departamendo de Ciência da Computação



## **CERTIFICADO**

Certificamos que Antonio Josefran de Oliveira Bastos, fez parte do comitê local de organização da **I Escola Regional de Teoria da Computação - Nordeste** realizado nas dependências do Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal da Bahia no período de 02 a 04 de maio de 2019, na cidade de Salvador, Bahia.

Ivan do Carmo Machado Chefe do Departamento de

Ciência da Computação

Rafael Augusto de Melo

Presidente do Comitê Organizador

Apoio:







#### Minicursos:

- Teoria de Ramsey: Introdução e avanços recentes
- Introdução à Complexidade Parametrizada
- BDD's Você deveria conhecê-los!

#### Palestras:

- Combinatória Extremal: Árvores monocromáticas em grafos aleatórios
- Planejamento em Inteligência Artificial
- Quebrando o Código da Matemática
- Dual parameterization of Weighted Coloring
- Algoritmos Exatos e Heurísticas de Colorações de Grafos
- Saturação fraca de grafos bipartidos completos

### Mesa redonda:

• Ensino e formação na área de Teoria da Computação

Carga horária total: 30 horas