

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



## CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certificamos que Alexandre Lima, esteve presente nas atividades 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

Carga horária total: 30 horas

