



Universidade Federal da Bahia  
Instituto de Matemática e Estatística  
Departamento de Ciência da Computação



## CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certificamos que Tânia Cristina dos Santos Rocha, 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, onde apresentou o trabalho de título **Análise de simuladores e jogos para a mediação do processo de ensino-aprendizagem em teoria da computação.**

Ivan do Carmo Machado  
Chefe do Departamento de  
Ciência da Computação

Rafael Augusto de Melo  
Presidente do  
Comitê Organizador

Apoio:



INSTITUTO DE  
MATEMÁTICA  
E ESTATÍSTICA  
UFBA  
1969-2018



## 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

