

# Certificado



Certificamos que

## Marcelle Batista Martins (UFPB)

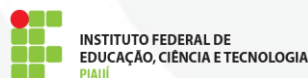
é autor(a) do artigo “*Um estudo exploratório sobre o uso de algoritmos genéticos para o problema de eficiência energética em trens urbanos*”, apresentado no IX Encontro Unificado de Computação (ENUCOMP 2016), evento realizado de 08 a 11 de novembro de 2016 em Teresina-PI.

Teresina, 12 de novembro de 2016.

Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz (UESPI)  
Coordenador Geral

Eyder Franco Sousa Rios (UESPI)  
Coordenador do Comitê de Programa

### Organização



### Patrocínio



Av. Bento Gonçalves, 9500  
Setor 4 - Prédio 43.412  
Sala 219 Bairro Agronomia  
91.509-900 - Porto Alegre - RS  
[www.sbc.org.br](http://www.sbc.org.br)

