



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI

## CERTIFICADO

Certificamos que **Rosilda Benício de Souza, Engels Zalmom Lacerda, André Fernandes** apresentaram o trabalho na modalidade Iniciação Científica e Tecnológica, intitulado: "PREVISÃO DE SÉRIES TEMPORAIS: PREVENDO NÚMERO DE EMBARQUES E DESEMBARQUES DE PASSAGEIROS", apresentado durante a V Mostra UFCA, ocorrida nos dias 05 a 09 de novembro de 2018.

**Irma Graciele Carvalho de Oliveira Souza**  
Chefia do Cerimonial e Apoio a Eventos



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI

## CERTIFICADO

Certificamos que **Rosilda Benício de Souza, Marcos André Queiroz Machado, Nicolas Moreira Gomes** apresentaram o trabalho na modalidade Iniciação Científica e Tecnológica, intitulado: "CLASSIFICAÇÃO DE PROBLEMAS NÃO LINEARMENTE SEPARÁVEIS: UMA APLICAÇÃO DO kNN E REDES NEURAIS ARTIFICIAIS", apresentado durante a V Mostra UFCA, ocorrida nos dias 05 a 09 de novembro de 2018.

**Irma Graciele Carvalho de Oliveira Souza**  
Chefia do Cerimonial e Apoio a Eventos



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI

## CERTIFICADO

Certificamos que **Rosilda Benício de Souza, Ermeson David Silva, Vinícius Bacurau** apresentaram o trabalho na modalidade Iniciação Científica e Tecnológica, intitulado: "QUALIDADE DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DE JUAZEIRO DO NORTE: UMA ANÁLISE DE COMPONENTES PRINCIPAIS", apresentado durante a V Mostra UFCA, ocorrida nos dias 05 a 09 de novembro de 2018.

**Irma Graciele Carvalho de Oliveira Souza**  
Chefia do Cerimonial e Apoio a Eventos