



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI

CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Rayane Marculino Vidal, Jonathan Alvino de Luna, Cristiano Alencar Veloso Júnior, João Barbosa Souza Neto, Ana Patrícia Nunes Bandeira** apresentaram o trabalho na modalidade Iniciação Científica e Tecnológica, intitulado: "**UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DA PEDRA CARIRI EM BASE E SUB-BASE DE PAVIMENTOS**", 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

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://conferencias.ufca.edu.br/index.php/index/index/certificados/verificar> informando o código de verificação: **4f5141db77**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI

CERTIFICADO

Certificamos que **Cicero Cordeiro ALEXANDRE, Bruna Marianne Ferreira SOLON, Ana Patricia Nunes Bandeira, José Getúlio Gomes SOUSA, João Babosa SOUZA NETO, Antonia Fabiana Marques ALMEIDA** apresentaram o trabalho na modalidade Iniciação Científica e Tecnológica, intitulado: "UTILIZAÇÃO DE RESÍDUO DE MINERAÇÃO EM PRODUÇÃO DE TIJOLOS DE SOLO-CIMENTO", 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

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://conferencias.ufca.edu.br/index.php/index/index/certificados/verificar> informando o



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI

CERTIFICADO

Certificamos que **Carlos Eduardo Duarte Lima, Danilo Moraes Brito Cordeiro Santos, Francisco Eliakim de Lemos Bernardo, João Barbosa Souza Neto, Ana Patrícia Nunes Bandeira** apresentaram o trabalho na modalidade Iniciação Científica e Tecnológica, intitulado: "**ESTABILIZAÇÃO QUÍMICA DE SOLOS EXPANSIVOS NA REGIÃO DO CARIRI**", 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

