CERTIFICADO

Certificamos que GILMARA RAYANNE DA SILVA CHAGAS apresentou o artigo acadêmico intitulado como: CONFORTO TÉRMICO EM PROTÓTIPOS RESIDENCIAIS DE MADEIRA UTILIZANDO TELHADO VERDE na **V EXPO CIVIL: Edificando o sonho da formação, concretando hoje, a base do futuro**, evento realizado na Universidade Estadual da Paraíba - campus VIII, em Araruna -PB, nos dias 11 à 14 de março de 2019.

William do Varcimento Pontes

William do Nascimento Pontes COORDENADOR DO EVENTO Daniel Baracus da Cunha Campos



Certificamos que AYANNE SILVA MACÊDO apresentou o artigo acadêmico intitulado como: CONFORTO TÉRMICO EM PROTÓTIPOS RESIDENCIAIS DE MADEIRA UTILIZANDO TELHADO VERDE na **V EXPO CIVIL: Edificando o sonho da formação, concretando hoje, a base do futuro**, evento realizado na Universidade Estadual da Paraíba - campus VIII, em Araruna -PB, nos dias 11 à 14 de março de 2019.

William do Narcimento Pontes

William do Nascimento Pontes COORDENADOR DO EVENTO Daniel Baracus da Cunha Campos



Certificamos que IGOR SOUZA OGATA apresentou o artigo acadêmico intitulado como: CONFORTO TÉRMICO EM PROTÓTIPOS RESIDENCIAIS DE MADEIRA UTILIZANDO TELHADO VERDE na **V** EXPO CIVIL: Edificando o sonho da formação, concretando hoje, a base do futuro, evento realizado na Universidade Estadual da Paraíba - campus VIII, em Araruna -PB, nos dias 11 à 14 de março de 2019.

William do Varcimento Pontes

William do Nascimento Pontes COORDENADOR DO EVENTO Daniel Baracus da Cunha Campos

CERTIFICADO

Certificamos que ALAN BARBOSA CAVALCANTI apresentou o artigo acadêmico intitulado como: CONFORTO TÉRMICO EM PROTÓTIPOS RESIDENCIAIS DE MADEIRA UTILIZANDO TELHADO VERDE na V EXPO CIVIL: Edificando o sonho da formação, concretando hoje, a base do futuro, evento realizado na Universidade Estadual da Paraíba - campus VIII, em Araruna -PB, nos dias 11 à 14 de março de 2019.

William do Varcimento Pontes

William do Nascimento Pontes COORDENADOR DO EVENTO Daniel Baracus da Cunha Campos





Certificamos que ALICE OLIVEIRA JUSTO apresentou o artigo acadêmico intitulado como: ANÁLISE DA TEMPERATURA DE COMPACTAÇÃO E USINAGEM A PARTIR DA ADIÇÃO DE ÓLEO DE MAMONA NO CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO na V EXPO CIVIL: Edificando o sonho da formação, concretando hoje, a base do futuro, evento realizado na Universidade Estadual da Paraíba - campus VIII, em Araruna -PB, nos dias 11 à 14 de março de 2019.

William do Narcimento Pontes

William do Nascimento Pontes COORDENADOR DO EVENTO Daniel Baracus da Cunha Campos



Certificamos que MAYRLA DA SILVA SANTOS apresentou o artigo acadêmico intitulado como: ANÁLISE DA TEMPERATURA DE COMPACTAÇÃO E USINAGEM A PARTIR DA ADIÇÃO DE ÓLEO DE MAMONA NO CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO na **V** EXPO CIVIL: Edificando o sonho da formação, concretando hoje, a base do futuro, evento realizado na Universidade Estadual da Paraíba - campus VIII, em Araruna -PB, nos dias 11 à 14 de março de 2019.

William do Narcimento Pontes

William do Nascimento Pontes COORDENADOR DO EVENTO Daniel Baracus da Cunha Campos



Certificamos que SUZANE MARIA DA SILVA GONÇALVES apresentou o artigo acadêmico intitulado como: ANÁLISE DA TEMPERATURA DE COMPACTAÇÃO E USINAGEM A PARTIR DA ADIÇÃO DE ÓLEO DE MAMONA NO CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO na **V** EXPO CIVIL: Edificando o sonho da formação, concretando hoje, a base do futuro, evento realizado na Universidade Estadual da Paraíba - campus VIII, em Araruna -PB, nos dias 11 à 14 de março de 2019.

William do Narcimento Pontes

William do Nascimento Pontes COORDENADOR DO EVENTO Daniel Baracus da Cunha Campos

CERTIFICADO

Certificamos que ALAN BARBOSA CAVALVANTI apresentou o artigo acadêmico intitulado como: ANÁLISE DA TEMPERATURA DE COMPACTAÇÃO E USINAGEM A PARTIR DA ADIÇÃO DE ÓLEO DE MAMONA NO CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO na **V** EXPO CIVIL: Edificando o sonho da formação, concretando hoje, a base do futuro, evento realizado na Universidade Estadual da Paraíba - campus VIII, em Araruna -PB, nos dias 11 à 14 de março de 2019.

William do Narcimento Pontes

William do Nascimento Pontes COORDENADOR DO EVENTO Daniel Baracus da Cunha Campos



Certificamos que THIAGO IGOR DE MEDEIROS apresentou o artigo acadêmico intitulado como: COMPARAÇÃO NO ESTADO DE CONSERVAÇÃO DAS RODOVIAS DA PARAÍBA E ESTADOS VIZINHOS na **V EXPO CIVIL: Edificando o sonho da formação, concretando hoje, a base do futuro**, evento realizado na Universidade Estadual da Paraíba - campus VIII, em Araruna -PB, nos dias 11 à 14 de março de 2019.

William do Narcimento Pontes

William do Nascimento Pontes COORDENADOR DO EVENTO Daniel Baracus da Cunha Campos

CERTIFICADO

Certificamos que FLÁVIA SILVA VIEIRA apresentou o artigo acadêmico intitulado como: COMPARAÇÃO NO ESTADO DE CONSERVAÇÃO DAS RODOVIAS DA PARAÍBA E ESTADOS VIZINHOS na **V** EXPO CIVIL: Edificando o sonho da formação, concretando hoje, a base do futuro, evento realizado na Universidade Estadual da Paraíba - campus VIII, em Araruna -PB, nos dias 11 à 14 de março de 2019.

William do Varcimento Pontes

William do Nascimento Pontes COORDENADOR DO EVENTO Daniel Baracus da Cunha Campos



Certificamos que IANCA LUCENA DE MEDEIROS apresentou o artigo acadêmico intitulado como: COMPARAÇÃO NO ESTADO DE CONSERVAÇÃO DAS RODOVIAS DA PARAÍBA E ESTADOS VIZINHOS na **V EXPO CIVIL: Edificando o sonho da formação, concretando hoje, a base do futuro**, evento realizado na Universidade Estadual da Paraíba - campus VIII, em Araruna -PB, nos dias 11 à 14 de março de 2019.

William do Narximento Pontes

William do Nascimento Pontes COORDENADOR DO EVENTO Daniel Baracus da Cunha Campos

CERTIFICADO

Certificamos que LARISSA SANTANA BATISTA apresentou o artigo acadêmico intitulado como: COMPARAÇÃO NO ESTADO DE CONSERVAÇÃO DAS RODOVIAS DA PARAÍBA E ESTADOS VIZINHOS na **V EXPO CIVIL: Edificando o sonho da formação, concretando hoje, a base do futuro**, evento realizado na Universidade Estadual da Paraíba - campus VIII, em Araruna -PB, nos dias 11 à 14 de março de 2019.

William do Narcimento Pontes

William do Nascimento Pontes COORDENADOR DO EVENTO Daniel Baracus da Cunha Campos



Certificamos que MATTEUS MEDEIROS NÓBREGA apresentou o artigo acadêmico intitulado como: IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE UM SOLO OBTIDO NO MUNICÍPIO DE SALGADINHO – PB na **V EXPO CIVIL: Edificando o sonho da formação, concretando hoje, a base do futuro**, evento realizado na Universidade Estadual da Paraíba - campus VIII, em Araruna -PB, nos dias 11 à 14 de março de 2019.

William do Varcimento Pontes

William do Nascimento Pontes COORDENADOR DO EVENTO Daniel Baracus da Cunha Campos



Certificamos que BEATRIZ WANDERLEY GOMES apresentou o artigo acadêmico intitulado como: IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE UM SOLO OBTIDO NO MUNICÍPIO DE SALGADINHO – PB na V EXPO CIVIL: Edificando o sonho da formação, concretando hoje, a base do futuro, evento realizado na Universidade Estadual da Paraíba - campus VIII, em Araruna -PB, nos dias 11 à 14 de março de 2019.

William do Varcimento Pontes

William do Nascimento Pontes COORDENADOR DO EVENTO Daniel Baracus da Cunha Campos

CERTIFICADO

Certificamos que JEFERSNO GOMES NUNES apresentou o artigo acadêmico intitulado como: IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE UM SOLO OBTIDO NO MUNICÍPIO DE SALGADINHO – PB na **V EXPO CIVIL: Edificando o sonho da formação, concretando hoje, a base do futuro**, evento realizado na Universidade Estadual da Paraíba - campus VIII, em Araruna -PB, nos dias 11 à 14 de março de 2019.

William do Varcimento Pontes

William do Nascimento Pontes COORDENADOR DO EVENTO Daniel Baracus da Cunha Campos

CERTIFICADO

Certificamos que HIAGO LUAN ESTRELA SILVA apresentou o artigo acadêmico intitulado como: IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE UM SOLO OBTIDO NO MUNICÍPIO DE SALGADINHO – PB na V EXPO CIVIL: Edificando o sonho da formação, concretando hoje, a base do futuro, evento realizado na Universidade Estadual da Paraíba - campus VIII, em Araruna -PB, nos dias 11 à 14 de março de 2019.

William do Varcimento Pontes

William do Nascimento Pontes COORDENADOR DO EVENTO Daniel Baracuy da Cunha Campos



Certificamos que GUSTAVO TARGINO DE SOUSA apresentou o artigo acadêmico intitulado como: IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE UM SOLO OBTIDO NO MUNICÍPIO DE SALGADINHO – PB na V EXPO CIVIL: Edificando o sonho da formação, concretando hoje, a base do futuro, evento realizado na Universidade Estadual da Paraíba - campus VIII, em Araruna -PB, nos dias 11 à 14 de março de 2019.

William do Varcimento Pontes

William do Nascimento Pontes COORDENADOR DO EVENTO Daniel Baracus da Cunha Campos

CERTIFICADO

Certificamos que MARIA DAS VITÓRIAS NASCIMENTO apresentou o artigo acadêmico intitulado como: IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE UM SOLO OBTIDO NO MUNICÍPIO DE SALGADINHO – PB na **V EXPO CIVIL: Edificando o sonho da formação, concretando hoje, a base do futuro**, evento realizado na Universidade Estadual da Paraíba - campus VIII, em Araruna -PB, nos dias 11 à 14 de março de 2019.

William do Varcimento Pontes

William do Nascimento Pontes COORDENADOR DO EVENTO Daniel Baracus da Cunha Campos



Certificamos que FERNANDO ARAÚJO SILVA apresentou o artigo acadêmico intitulado como: ESTUDO COMPARATIVO ENTRE MÉTODOS CONVENCIONAIS E TECNOLOGIAS ALTERNATIVAS NA EXECUÇÃO DE TRABALHOS TOPOGRÁFICOS na **V** EXPO CIVIL: Edificando o sonho da formação, concretando hoje, a base do futuro, evento realizado na Universidade Estadual da Paraíba - campus VIII, em Araruna -PB, nos dias 11 à 14 de março de 2019.

William do Narcimento Pontes

William do Nascimento Pontes COORDENADOR DO EVENTO Daniel Baracug da Cunha Campos



Certificamos que JUCIELBE GOMES DA SILVA apresentou o artigo acadêmico intitulado como: ESTUDO COMPARATIVO ENTRE MÉTODOS CONVENCIONAIS E TECNOLOGIAS ALTERNATIVAS NA EXECUÇÃO DE TRABALHOS TOPOGRÁFICOS na V EXPO CIVIL: Edificando o sonho da formação, concretando hoje, a base do futuro, evento realizado na Universidade Estadual da Paraíba - campus VIII, em Araruna -PB, nos dias 11 à 14 de março de 2019.

William do Narcimento Pontes

William do Nascimento Pontes COORDENADOR DO EVENTO Daniel Baracug da Cunha Campos





Certificamos que CIBELE ROCHA DA SILVA apresentou o artigo acadêmico intitulado como: ESTUDO COMPARATIVO ENTRE MÉTODOS CONVENCIONAIS E TECNOLOGIAS ALTERNATIVAS NA EXECUÇÃO DE TRABALHOS TOPOGRÁFICOS na **V** EXPO CIVIL: Edificando o sonho da formação, concretando hoje, a base do futuro, evento realizado na Universidade Estadual da Paraíba - campus VIII, em Araruna -PB, nos dias 11 à 14 de março de 2019.

William do Narcimento Pontes

William do Nascimento Pontes COORDENADOR DO EVENTO Daniel Baracus da Cunha Campos



Certificamos que GUSTAVO FERREIRA LEAL CUNHA apresentou o artigo acadêmico intitulado como: ESTUDO COMPARATIVO ENTRE MÉTODOS CONVENCIONAIS E TECNOLOGIAS ALTERNATIVAS NA EXECUÇÃO DE TRABALHOS TOPOGRÁFICOS na **V** EXPO CIVIL: Edificando o sonho da formação, concretando hoje, a base do futuro, evento realizado na Universidade Estadual da Paraíba - campus VIII, em Araruna -PB, nos dias 11 à 14 de março de 2019.

William do Narcimento Pontes

William do Nascimento Pontes COORDENADOR DO EVENTO Daniel Baracus da Cunha Campos



CERTIFICADO

Certificamos que SUELLIGTON OLIVEIRA SANTOS apresentou o artigo acadêmico intitulado como: ESTUDO COMPARATIVO ENTRE MÉTODOS CONVENCIONAIS E TECNOLOGIAS ALTERNATIVAS NA EXECUÇÃO DE TRABALHOS TOPOGRÁFICOS na **V** EXPO CIVIL: Edificando o sonho da formação, concretando hoje, a base do futuro, evento realizado na Universidade Estadual da Paraíba - campus VIII, em Araruna -PB, nos dias 11 à 14 de março de 2019.

William do Narcimento Pontes

William do Nascimento Pontes COORDENADOR DO EVENTO Daniel Baracus da Cunha Campos



Certificamos que ALAN BARBOSA CAVALCANTI apresentou o artigo acadêmico intitulado como: ESTUDO COMPARATIVO ENTRE MÉTODOS CONVENCIONAIS E TECNOLOGIAS ALTERNATIVAS NA EXECUÇÃO DE TRABALHOS TOPOGRÁFICOS na **V** EXPO CIVIL: Edificando o sonho da formação, concretando hoje, a base do futuro, evento realizado na Universidade Estadual da Paraíba - campus VIII, em Araruna -PB, nos dias 11 à 14 de março de 2019.

William do Narcimento Pontes

William do Nascimento Pontes COORDENADOR DO EVENTO Daniel Baracus da Cunha Campos