



MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL



V JORNADA
CIENTÍFICA
PRODER

MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL
UFCA 2019

CERTIFICADO

Certificamos que **BRENDA TAMIRES CONCEIÇÃO E SÁ** participou da V Jornada Científica do PRODER (Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento Regional Sustentável), na qualidade de **AVALIADOR DE TRABALHOS CIENTÍFICOS SUBMETIDOS**, realizada nos dias 03 e 04 de dezembro de 2019, em Juazeiro do Norte/CE.

ADRIANA DE ALENCAR GOMES PINHEIRO
Presidente da Comissão Científica

FRANCISCA LAUDECI MARTINS SOUSA
Presidente da Comissão Organizadora

FRANCISCO ROBERTO DE AZEVEDO
Coordenador do Programa de Pós-graduação em
Desenvolvimento Regional Sustentável



MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL



V JORNADA
CIENTÍFICA
PRODER

MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL
UFCA 2019

TRABALHOS AVALIADOS POR BRENDA TAMIRES CONCEIÇÃO E SÁ

RIO SALGADO: UM BREVE DIAGNOSTICO URBANO

Maria Kelliany Domingos Silva
Jefferson Israel Ferreira da Silva
Maria Luana Juvino Costa
Larissa Duarte Galvão

A IMPLEMENTAÇÃO DO ICMS ECOLÓGICO NO ESTADO DA PARAÍBA

Adriana Secundo Gonçalves Dessoles

A UTILIZAÇÃO DA COLETA SELETIVA DE LIXO NA EEEP RAIMUNDO SARAIVA COELHO

Maria Francimar Teles de Souza
Rosa Cruz Macêdo
Antonia Lucelia Santos Mariano
José Oberdan Leite
Maria Jaqueline Ferreira da Silva

ADRIANA DE ALENCAR GOMES PINHEIRO
Presidente da Comissão Científica

FRANCISCO ROBERTO DE AZEVEDO
Coordenador do Programa de Pós-graduação
em Desenvolvimento Regional Sustentável

FRANCISCA LAUDECI MARTINS SOUSA
Presidente da Comissão Organizadora



MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL



V JORNADA
CIENTÍFICA
PRODER

MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL
UFCA 2019

CERTIFICADO

Certificamos que **CICERA KELICIANE DE BARROS** participou da V Jornada Científica do PRODER (Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento Regional Sustentável), na qualidade de **AVALIADOR DE TRABALHOS CIENTÍFICOS SUBMETIDOS**, realizada nos dias 03 e 04 de dezembro de 2019, em Juazeiro do Norte/CE.

ADRIANA DE ALENCAR GOMES PINHEIRO
Presidente da Comissão Científica

FRANCISCA LAUDECI MARTINS SOUSA
Presidente da Comissão Organizadora

FRANCISCO ROBERTO DE AZEVEDO
Coordenador do Programa de Pós-graduação em
Desenvolvimento Regional Sustentável



MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL



V JORNADA
CIENTÍFICA
PRODER

MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL
UFCA 2019

TRABALHOS AVALIADOS POR CICERA KELICIANE DE BARROS

O PROGRAMA DE AQUISIÇÃO DE ALIMENTOS (PAA) E SUA
CONTRIBUIÇÃO PARA OS AGRICULTORES FAMILIARES DO BRASIL

Ana Paula Pereira
Janiele de Brito de Souza

AGRICULTURA ORGÂNICA E SUAS CONTRIBUIÇÕES PARA O
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL BRASILEIRO

Janiele de Brito de Souza
Francisca Laudeci Martins Souza

O PAPEL DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO CONTEXTO DO
DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL

Janiele de Brito de Souza
Marcelo Martins Moura Fé

A IMPORTÂNCIA DO PROGRAMA NACIONAL DE FORTALECIMENTO DA
AGRICULTURA FAMILIAR (PRONAF) PARA OS AGRICULTORES
FAMILIARES DA REGIÃO NORDESTE

Rosaline Dias da Silva
Janiele de Brito de Souza

ADRIANA DE ALENCAR GOMES PINHEIRO
Presidente da Comissão Científica

FRANCISCO ROBERTO DE AZEVEDO
Coordenador do Programa de Pós-graduação
em Desenvolvimento Regional Sustentável

FRANCISCA LAUDECI MARTINS SOUSA
Presidente da Comissão Organizadora



MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL



V JORNADA
CIENTÍFICA
PRODER

MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL
UFCA 2019

CERTIFICADO

Certificamos que **CICERO LOURENÇO DA SILVA** participou da V Jornada Científica do PRODER (Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento Regional Sustentável), na qualidade de **AVALIADOR DE TRABALHOS CIENTÍFICOS SUBMETIDOS**, no período de 03 a 04 de dezembro de 2019, em Juazeiro do Norte/CE.

ADRIANA DE ALENCAR GOMES PINHEIRO
Presidente da Comissão Científica

FRANCISCA LAUDECI MARTINS SOUSA
Presidente da Comissão Organizadora

FRANCISCO ROBERTO DE AZEVEDO
Coordenador do Programa de Pós-graduação em
Desenvolvimento Regional Sustentável



MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL



V JORNADA
CIENTÍFICA
PRODER

MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL
UFCA 2019

TRABALHOS AVALIADOS POR CICERO LOURENÇO DA SILVA

ARQUEOLOGIA SOCIAL INCLUSIVA E O BEM VIVER: POSSIBILIDADES DE UM DIÁLOGO

Francisco Evanildo Simão Da Silva
Francisca Laudeci Martins Souza
Cintia Maria Silva de Carvalho
Cícero Álef Gomes Pereira

ADRIANA DE ALENCAR GOMES PINHEIRO
Presidente da Comissão Científica

FRANCISCO ROBERTO DE AZEVEDO
Coordenador do Programa de Pós-graduação
em Desenvolvimento Regional Sustentável

FRANCISCA LAUDECI MARTINS SOUSA
Presidente da Comissão Organizadora



MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL



V JORNADA
CIENTÍFICA
PRODER

MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL
UFCA 2019

CERTIFICADO

Certificamos que **EMANUELLY EDILA RODRIGUES SIMÕES** participou da V Jornada Científica do PRODER (Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento Regional Sustentável), na qualidade de **AVALIADOR DE TRABALHOS CIENTÍFICOS SUBMETIDOS**, realizada nos dias 03 e 04 de dezembro de 2019, em Juazeiro do Norte/CE.

ADRIANA DE ALENCAR GOMES PINHEIRO
Presidente da Comissão Científica

FRANCISCA LAUDECI MARTINS SOUSA
Presidente da Comissão Organizadora

FRANCISCO ROBERTO DE AZEVEDO
Coordenador do Programa de Pós-graduação em
Desenvolvimento Regional Sustentável



MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL



V JORNADA
CIENTÍFICA
PRODER

MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL
UFCA 2019

TRABALHOS AVALIADOS POR EMANUELLY EDILA RODRIGUES SIMÕES

HABITAÇÃO POPULAR: UMA FORMA DE INCLUIR EXCLUINDO

Maria Islara da Silva Duarte
Maria Fernandes da Silva
Érico Robsom Duarte de Sousa

POLÍTICAS PÚBLICAS DE HABITAÇÃO: PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA

Francisca Katiane Ernesto de Melo
Francisca Laudeci Martins de Souza

ADRIANA DE ALENCAR GOMES PINHEIRO
Presidente da Comissão Científica

FRANCISCO ROBERTO DE AZEVEDO
Coordenador do Programa de Pós-graduação
em Desenvolvimento Regional Sustentável

FRANCISCA LAUDECI MARTINS SOUSA
Presidente da Comissão Organizadora



MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL



V JORNADA
CIENTÍFICA
PRODER

MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL
UFCA 2019

CERTIFICADO

Certificamos que **EMMANUEL PINHEIRO TEIXEIRA PINHEIRO** participou da V Jornada Científica do PRODER (Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento Regional Sustentável), na qualidade de **AVALIADOR DE TRABALHOS CIENTÍFICOS SUBMETIDOS**, realizada nos dias 03 e 04 de dezembro de 2019, em Juazeiro do Norte/CE.

ADRIANA DE ALENCAR GOMES PINHEIRO
Presidente da Comissão Científica

FRANCISCA LAUDECI MARTINS SOUSA
Presidente da Comissão Organizadora

FRANCISCO ROBERTO DE AZEVEDO
Coordenador do Programa de Pós-graduação em
Desenvolvimento Regional Sustentável



MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL



V JORNADA
CIENTÍFICA
PRODER

MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL
UFCA 2019

TRABALHOS AVALIADOS POR EMMANUEL PINHEIRO TEIXEIRA PINHEIRO

COMPREENSÃO QUALITATIVA E TEÓRICA DO EMPREENDEDORISMO SUSTENTÁVEL ATRAVÉS DA METODOLOGIA DA HISTÓRIA DE VIDA

Amanda Rávilla Valério Xavier; Raiane de Alencar Alves; Alano da Silva Ramalho e Marcus Vinicius de Oliveira Brasil

A INFLUÊNCIA DO EDUCADOR FÍSICO E DO NUTRICIONISTA NO NÚCLEO DE APOIO A SAÚDE DA FAMÍLIA E AS REPERCUSSÕES NO METABOLISMO DA POPULAÇÃO

Ana Clara Lacerda Cervantes de Carvalho; Suanam Altair Tavares de Menezes; Hidllyza Gonçalves Silva; Victor Pinheiro Gomes e Albuquerque

ESTUDO DO EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO DE VITAMINA D SOBRE A DEPRESSÃO

Ana Clara de Andrade Barreto; Ana Clara Lacerda Cervantes de Carvalho e Samya de Araújo Neves

JORNADA PARA O BEM VIVER: UM CAMINHO SE FAZ CAMINHANDO

Maria Anelice de Lima; Suzana de Alencar Cavalcante Lima e Francisca Laudeci Martins Souza

DIÁLOGOS INTERGERACIONAIS COMO PROPOSTA DE EDUCAÇÃO PARA A SUSTENTABILIDADE

Francisca Amanda de Macêdo Anastácio; Francisca Vilândia de Alencar; Marcus Vinicius de Oliveira Brasil Filho e Marcus Vinicius de Oliveira Brasil

ADRIANA DE ALENCAR GOMES PINHEIRO
Presidente da Comissão Científica

FRANCISCO ROBERTO DE AZEVEDO
Coordenador do Programa de Pós-graduação
em Desenvolvimento Regional Sustentável

FRANCISCA LAUDECI MARTINS SOUSA
Presidente da Comissão Organizadora



MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL



V JORNADA
CIENTÍFICA
PRODER

MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL
UFCA 2019

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCA KATHYANE MALHEIRO LINS** participou da V Jornada Científica do PRODER (Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento Regional Sustentável), na qualidade de **AVALIADOR DE TRABALHOS CIENTÍFICOS SUBMETIDOS**, realizada nos dias 03 e 04 de dezembro de 2019, em Juazeiro do Norte/CE.

ADRIANA DE ALENCAR GOMES PINHEIRO
Presidente da Comissão Científica

FRANCISCA LAUDECI MARTINS SOUSA
Presidente da Comissão Organizadora

FRANCISCO ROBERTO DE AZEVEDO
Coordenador do Programa de Pós-graduação em
Desenvolvimento Regional Sustentável



MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL



V JORNADA
CIENTÍFICA
PRODER

MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL
UFCA 2019

TRABALHOS AVALIADOS POR FRANCISCA KATHYANE MALHEIRO LINS

O USO DO SOFTWARE GEOGEBRA NO ENSINO MÉDIO: UMA ABORDAGEM PARA O ENSINO DE ESTATÍSTICA

Artálio Barbosa Furtado
Bruno Serafim de Souza

ESTADO DE SAÚDE E NUTRICIONAL DE BRASILEIROS ADULTOS EM 2019 COM BASE NOS RELATORIOS DO MINISTERIO DA SAÚDE

Suanam Altair Tavares de Menezes
Ana Clara Lacerda Cervantes de Carvalho
Pedro Luciano Martins Cidade
Victor Pinheiro Gomes e Albuquerque

REDESCOBRINDO O NORDESTE: A EXPANSÃO CAPITALISTA DO SEMIÁRIDO

Wagner Pires da Silva
Erlene Pereira Barbosa
Cícera Maria Mamede Santos
Juliana Oliveira de Malta

ADRIANA DE ALENCAR GOMES PINHEIRO
Presidente da Comissão Científica

FRANCISCO ROBERTO DE AZEVEDO
Coordenador do Programa de Pós-graduação
em Desenvolvimento Regional Sustentável

FRANCISCA LAUDECI MARTINS SOUSA
Presidente da Comissão Organizadora



MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL



V JORNADA
CIENTÍFICA
PRODER

MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL
UFCA 2019

CERTIFICADO

Certificamos que **ISABELLE SANTOS DE SOUZA VIEIRA** participou da V Jornada Científica do PRODER (Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento Regional Sustentável), na qualidade de **AVALIADOR DE TRABALHOS CIENTÍFICOS SUBMETIDOS**, realizada nos dias 03 e 04 de dezembro de 2019, em Juazeiro do Norte/CE.

ADRIANA DE ALENCAR GOMES PINHEIRO
Presidente da Comissão Científica

FRANCISCA LAUDECI MARTINS SOUSA
Presidente da Comissão Organizadora

FRANCISCO ROBERTO DE AZEVEDO
Coordenador do Programa de Pós-graduação em
Desenvolvimento Regional Sustentável



MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL



V JORNADA
CIENTÍFICA
PRODER

MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL
UFCA 2019

TRABALHOS AVALIADOS POR ISABELLE SANTOS DE SOUZA VIEIRA

GESTÃO DEMOCRÁTICA E O PERFIL DO GESTOR ESCOLAR DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE JARDIM CEARÁ.	Carlos Alberto da Silva Fábio Freire de Oliveira Maria Erlândia da Costa Pedro Alves Costa Neto
<i>Antilophia bokermanni</i> : RISCO DE EXTINÇÃO EM CHAPADA DO ARARIPE NO ESTADO DO CEARÁ	Francisco Eliando Silva Oliveira Francisca Maria Araújo Moura
WORKSHOP SUSTENTÁVEL: DISCUTINDO E DESENVOLVENDO BOAS PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS EM UMA ESCOLA PÚBLICA ESTADUAL DO PIAUÍ	Francisca Maria Araújo Moura Francisco Eliando Silva Oliveira Ramiro Gustavo Valera Camacho

ADRIANA DE ALENCAR GOMES PINHEIRO
Presidente da Comissão Científica

FRANCISCO ROBERTO DE AZEVEDO
Coordenador do Programa de Pós-graduação
em Desenvolvimento Regional Sustentável

FRANCISCA LAUDECI MARTINS SOUSA
Presidente da Comissão Organizadora



MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL



V JORNADA
CIENTÍFICA
PRODER

MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL
UFCA 2019

CERTIFICADO

Certificamos que **JARDEL PEREIRA DA SILVA** participou da V Jornada Científica do PRODER (Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento Regional Sustentável), na qualidade de **AVALIADOR DE TRABALHOS CIENTÍFICOS SUBMETIDOS**, realizada nos dias 03 e 04 de dezembro de 2019, em Juazeiro do Norte/CE.

ADRIANA DE ALENCAR GOMES PINHEIRO
Presidente da Comissão Científica

FRANCISCA LAUDECI MARTINS SOUSA
Presidente da Comissão Organizadora

FRANCISCO ROBERTO DE AZEVEDO
Coordenador do Programa de Pós-graduação em
Desenvolvimento Regional Sustentável



MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL



V JORNADA
CIENTÍFICA
PRODER

MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL
UFCA 2019

TRABALHOS AVALIADOS POR JARDEL PEREIRA DA SILVA

INFLUÊNCIA DOS MONOTERPENOS LINALOL E BORNEOL SOBRE A GERMINAÇÃO DE RAÍZES DE *Allium cepa* INUZIDO POR NaCl

Larisse Bernardino dos Santos
Jailson Renato Lima Silva
Rosa Cruz Macedo
Antônia Eliene Duarte

MEIOS, AMBIENTES E MEIO AMBIENTE EM CONSTRUÇÃO

Pedro Alves Costa Neto
Paulo Henrique Bitu Costa
Helangia Gonçalves de Oliveira
Carlos Alberto da Silva

ADRIANA DE ALENCAR GOMES PINHEIRO
Presidente da Comissão Científica

FRANCISCO ROBERTO DE AZEVEDO
Coordenador do Programa de Pós-graduação
em Desenvolvimento Regional Sustentável

FRANCISCA LAUDECI MARTINS SOUSA
Presidente da Comissão Organizadora



MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL



V JORNADA
CIENTÍFICA
PRODER

MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL
UFCA 2019

CERTIFICADO

Certificamos que **LARISSA DUARTE GALVÃO** participou da V Jornada Científica do PRODER (Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento Regional Sustentável), na qualidade de **AVALIADOR DE TRABALHOS CIENTÍFICOS SUBMETIDOS**, realizada nos dias 03 e 04 de dezembro de 2019, em Juazeiro do Norte/CE.

ADRIANA DE ALENCAR GOMES PINHEIRO
Presidente da Comissão Científica

FRANCISCA LAUDECI MARTINS SOUSA
Presidente da Comissão Organizadora

FRANCISCO ROBERTO DE AZEVEDO
Coordenador do Programa de Pós-graduação em
Desenvolvimento Regional Sustentável



MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL



V JORNADA
CIENTÍFICA
PRODER

MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL
UFCA 2019

TRABALHOS AVALIADOS POR LARISSA DUARTE GALVÃO

A AGRICULTURA FAMILIAR COMO MEIO DE GERAÇÃO DE RENDA E DE
SUBSISTÊNCIA NA CIDADE DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE

Francisca Delâne Alves Rolim

ÉTICA NA CIÊNCIA: UM DESAFIO A SUPERAR

Carlos Alberto Da Silva
Fábio Freire De Oliveira
Maria Erlândia Da Costa
Pedro Alves Costa Neto

ADRIANA DE ALENCAR GOMES PINHEIRO
Presidente da Comissão Científica

FRANCISCO ROBERTO DE AZEVEDO
Coordenador do Programa de Pós-graduação
em Desenvolvimento Regional Sustentável

FRANCISCA LAUDECI MARTINS SOUSA
Presidente da Comissão Organizadora



MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL



V JORNADA
CIENTÍFICA
PRODER

MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL
UFCA 2019

CERTIFICADO

Certificamos que **LYNDYANNE DIAS MARTINS** participou da V Jornada Científica do PRODER (Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento Regional Sustentável), na qualidade de **AVALIADOR DE TRABALHOS CIENTÍFICOS SUBMETIDOS**, realizada nos dias 03 e 04 de dezembro de 2019, em Juazeiro do Norte/CE.

ADRIANA DE ALENCAR GOMES PINHEIRO
Presidente da Comissão Científica

FRANCISCA LAUDECI MARTINS SOUSA
Presidente da Comissão Organizadora

FRANCISCO ROBERTO DE AZEVEDO
Coordenador do Programa de Pós-graduação em
Desenvolvimento Regional Sustentável



MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL



V JORNADA
CIENTÍFICA
PRODER

MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL
UFCA 2019

TRABALHOS AVALIADOS POR LYNDYANNE DIAS MARTINS

ALUNOS PROTAGONISTAS NO PROCESSO DE MONITORIA ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS

Suely Santana de Alencar
Adegildo Domingos Santana

HORTA ESCOLAR: UMA ESTRATÉGIA PEDAGÓGICA PAUTADA NA EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Roberta de Moura Borges Gomes
Ana Paula Pinto Bastos

CONCEPÇÕES DOS ESTUDANTES E PROFESSORES ACERCA DA TEORIA EVOLUCIONISTA

Maria Janaina Lira Vital

ANÁLISE SENSORIAL, ACEITABILIDADE E NUTRICIONAL DE BARRA DE CERREAIS ELABORADA ATRAVÉS DO APROVEITAMENTO ALTERNATIVO DE INGREDIENTES DO BIOMA CAATINGA.

José Diogo Ferreira Freitas
Felipe José Oliveira de Carvalho

ADRIANA DE ALENCAR GOMES PINHEIRO
Presidente da Comissão Científica

FRANCISCO ROBERTO DE AZEVEDO
Coordenador do Programa de Pós-graduação
em Desenvolvimento Regional Sustentável

FRANCISCA LAUDECI MARTINS SOUSA
Presidente da Comissão Organizadora



MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL



V JORNADA
CIENTÍFICA
PRODER

MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL
UFCA 2019

CERTIFICADO

Certificamos que **MÔNICA SUELY GUIMARÃES DE ARAÚJO** participou da V Jornada Científica do PRODER (Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento Regional Sustentável), na qualidade de **AVALIADOR DE TRABALHOS CIENTÍFICOS SUBMETIDOS**, realizada nos dias 03 e 04 de dezembro de 2019, em Juazeiro do Norte/CE.

ADRIANA DE ALENCAR GOMES PINHEIRO
Presidente da Comissão Científica

FRANCISCA LAUDECI MARTINS SOUSA
Presidente da Comissão Organizadora

FRANCISCO ROBERTO DE AZEVEDO
Coordenador do Programa de Pós-graduação em
Desenvolvimento Regional Sustentável



MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL



V JORNADA
CIENTÍFICA
PRODER

MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL
UFCA 2019

TRABALHOS AVALIADOS POR MÔNICA SUELY GUIMARÃES DE ARAÚJO

DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO DE COLETA DE LIXO PARA REDUÇÃO DO DESCARTE INADEQUADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

André Silva Sampaio
Sanmia de Lima Pinto

O SETOR HABITACIONAL DE IGUATU E A INFLUÊNCIA NO MERCADO DE TRABALHO

Maria Fernandes da Silva
Maria Islara da Silva Duarte
Nayara Sales Araújo
Érico Robsom Duarte de Sousa

ADRIANA DE ALENCAR GOMES PINHEIRO
Presidente da Comissão Científica

FRANCISCO ROBERTO DE AZEVEDO
Coordenador do Programa de Pós-graduação
em Desenvolvimento Regional Sustentável

FRANCISCA LAUDECI MARTINS SOUSA
Presidente da Comissão Organizadora



MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL



V JORNADA
CIENTÍFICA
PRODER

MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL
UFCA 2019

CERTIFICADO

Certificamos que **ROSA CRUZ MACÊDO** participou da V Jornada Científica do PRODER (Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento Regional Sustentável), na qualidade de **AVALIADOR DE TRABALHOS CIENTÍFICOS SUBMETIDOS**, realizada nos dias 03 e 04 de dezembro de 2019, em Juazeiro do Norte/CE.

ADRIANA DE ALENCAR GOMES PINHEIRO
Presidente da Comissão Científica

FRANCISCA LAUDECI MARTINS SOUSA
Presidente da Comissão Organizadora

FRANCISCO ROBERTO DE AZEVEDO
Coordenador do Programa de Pós-graduação em
Desenvolvimento Regional Sustentável



MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL



V JORNADA
CIENTÍFICA
PRODER

MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL
UFCA 2019

TRABALHOS AVALIADOS POR ROSA CRUZ MACÊDO

ÍNDICE VERDES DE CIDADES

Cristiane Souza
Jessica Cássia Sales Vieira
Maria de Lourdes de Araújo

ESTRATÉGIA DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NO BRASIL

Andrezza Pereira de Matos
Luimonara Clementino Vieira
Ivana Sampaio Leite
Rodolfo José Sabiá

DESRESPEITO E BULLYING NO AMBIENTE ESCOLAR

Ana Maria Pereira Vital
Maria Eduarda Lima Soares

ADRIANA DE ALENCAR GOMES PINHEIRO
Presidente da Comissão Científica

FRANCISCO ROBERTO DE AZEVEDO
Coordenador do Programa de Pós-graduação
em Desenvolvimento Regional Sustentável

FRANCISCA LAUDECI MARTINS SOUSA
Presidente da Comissão Organizadora



MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL



V JORNADA
CIENTÍFICA
PRODER

MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL
UFCA 2019

CERTIFICADO

Certificamos que **VITÓRIA DE MORAES MÁXIMO** participou da V Jornada Científica do PRODER (Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento Regional Sustentável), na qualidade de **AVALIADOR DE TRABALHOS CIENTÍFICOS SUBMETIDOS**, realizada nos dias 03 e 04 de dezembro de 2019, em Juazeiro do Norte/CE.

ADRIANA DE ALENCAR GOMES PINHEIRO
Presidente da Comissão Científica

FRANCISCA LAUDECI MARTINS SOUSA
Presidente da Comissão Organizadora

FRANCISCO ROBERTO DE AZEVEDO
Coordenador do Programa de Pós-graduação em
Desenvolvimento Regional Sustentável



MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL



V JORNADA
CIENTÍFICA
PRODER

MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL
UFCA 2019

TRABALHOS AVALIADOS POR VITÓRIA DE MORAES MÁXIMO

UM OUTRO OLHAR SOB A CULTURA DE DEGRADAÇÃO AMBIENTAL NA
CHAPADA DO ARARIPE

Marina Paiva Arraes de Carvalho
Jardel Pereira da Silva
Tamyris Madeira de Brito

ADRIANA DE ALENCAR GOMES PINHEIRO
Presidente da Comissão Científica

FRANCISCO ROBERTO DE AZEVEDO
Coordenador do Programa de Pós-graduação
em Desenvolvimento Regional Sustentável

FRANCISCA LAUDECI MARTINS SOUSA
Presidente da Comissão Organizadora