



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a) aluno(a) **ALEF FELIPE DA SILVA**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: "**O CUIDADOR E A MEDIAÇÃO PEDAGÓGICA: REFLEXÕES INICIAIS**", na modalidade POSTER. Sob orientação do(a) professor(a) ROBÉRIO FERREIRA NOBRE.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a) aluno(a) **ANTONIA ERINEIDE CAVALCANTE**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: **"SEQUÊNCIA DE FIBONACCI: A MATEMÁTICA PRESENTE NA NATUREZA"**, na modalidade POSTER. Sob orientação do(a) professor(a) JOSÉ AUGUSTO PEREIRA NOGUEIRA.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a) aluno(a) **ANTONIA MICAELLE DE ALENCAR**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: "**EDUCAÇÃO AMBIENTAL, CIDADANIA E SUSTENTABILIDADE: A PERCEPÇÃO DOS EDUCANDOS SOBRE COLETA SELETIVA**", na modalidade POSTER. Sob orientação do(a) professor(a) VERONICA NOGUEIRA DO NASCIMENTO.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" aos(a) alunos(a) **ANTONIA NATANIELLE PEREIRA DE LIMA, YASMIN LIMA DA SILVA e SUIMARA EVELYN FEITOSA VIEIRA**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: **"TEATRO NA COMUNIDADE: O TEATRO DO OPRIMIDO NAS COMUNIDADES DO CARIRI CEARENSE"**, na modalidade PÔSTER. Sob orientação do(a) professor(a) MÔNICA VIANNA DE MELLO.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a) aluno(a) **ANTONIO CAIO ALMEIDA ROSAL**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: **"UMA VISÃO SOBRE OS CONTOS DE MARCELINO FREIRE"**, na modalidade POSTER. Sob orientação do(a) professor(a) EDSON SOARES MARTINS.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a) aluno(a) **ANTÔNIO MAXUEL LIMA DA SILVA**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: **"OS DESAFIOS DO PROCESSO DE ENSINO/APRENDIZAGEM COM ALUNOS QUE POSSUEM DÉFICIT DE APRENDIZAGEM NO ENSINO FUNDAMENTAL EM ESCOLAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE"**, na modalidade POSTER. Sob orientação do(a) professor(a) ANA ISABEL CALIXTO DONELARDY.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a) aluno(a) **ANTONIO RIZAEI VITOR DE OLIVEIRA**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: **"MICROSCÓPIO CASEIRO: UMA ALTERNATIVA PARA AS AULAS PRÁTICAS DE CIÊNCIAS DO ENSINO FUNDAMENTAL II"**, na modalidade POSTER. Sob orientação do(a) professor(a) JANETE DE SOUZA BEZERRA.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## ***CERTIFICADO***

A Universidade Regional do Cariri – URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa – PRPGP, atribui “MENÇÃO HONROSA” ao(a) aluno(a) **BEATRIZ DA SILVA RODRIGUES**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: “**REALIZAÇÃO PROFISSIONAL E SATISFAÇÃO NO TRABALHO: PERSPECTIVA DOS ACADÊMICOS**”, na modalidade POSTER. Sob orientação do(a) professor(a) NYRREYNE DIAS PEREIRA DE MELO.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a) aluno(a) **BRENDA MARIA DE SOUSA LOURENÇO**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: **"DIFICULDADES ENFRENTADAS PELOS PROFESSORES DE BIOLOGIA FRENTE À INCLUSÃO DE ALUNOS COM DEFICIÊNCIA NA ESCOLA ENSINO REGULAR"**, na modalidade POSTER. Sob orientação do(a) professor(a) JEANE DANTAS SOUSA.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a) aluno(a) **BRUNA CAELI ALVES DE OLIVEIRA**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: "**DO PROJETO POLÍTICO-PEDAGÓGICO AO PLANO DE AULA: A IMPORTÂNCIA DO PLANEJAMENTO PARA A PRÁTICA DOCENTE**", na modalidade POSTER. Sob orientação do(a) professor(a) SISLÂNDIA MARIA FERREIRA BRITO.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a)s aluno(a)s **CAMILA RAMOS ALVES** e **GERÔNIMO COELHO PINHEIRO**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: **"O MERGULHAR NO UNIVERSO INFANTIL POR MEIO DAS ARTES VISUAIS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA"**, na modalidade PÔSTER. Sob orientação do(a) professor(a) SIMONE CARDOSO RIBEIRO.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a) aluno(a) **CARLOS HENRIQUE NUNES DE ARAÚJO PEREIRA**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: "**PAISAGENS SONORAS DA TRADIÇÃO POPULAR NO CARIRI: ASSOMBRAÇÕES;**", na modalidade POSTER. Sob orientação do(a) professor(a) EDSON SOARES MARTINS.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a) aluno(a) **CICERA SIMONI DA SILVA**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: **"A CONSTRUÇÃO DE MODELOS ANATÔMICOS NO ENSINO FUNDAMENTAL E SUAS CONTRIBUIÇÕES PARA O PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM"**, na modalidade POSTER. Sob orientação do(a) professor(a) NORMA SUELY RAMOS FREIRE BEZERRA.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" aos(a) alunos(a) **COSMO MARTINS BARBOZA, AMANDA JAQUELINE RODRIGUES DA SILVA, DANIELE DOS SANTOS CARVALHO e JÉSSICA ARARUNA ARAÚJO**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: **"GROTOWSKI NO PETECA: UM CATÁLOGO DE POSSIBILIDADES"**, na modalidade PÔSTER. Sob orientação do(a) professor(a) MÔNICA VIANNA DE MELLO.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a) aluno(a) **DÁVILA MARTINS VIEIRA**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: "**IDENTIFICAÇÃO DO EFEITO DAS ESCOLAS PÚBLICAS CEARENSES DE TEMPO INTEGRAL**", na modalidade POSTER. Sob orientação do(a) professor(a) WELLINGTON RIBEIRO JUSTO.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a) aluno(a) **DYESLA LEANDRO DE SOUZA**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: **"ANÁLISE DA VIABILIDADE ECONÔMICA DA INSTALAÇÃO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO RESIDENCIAL: UM ESTUDO DE CASO"**, na modalidade POSTER. Sob orientação do(a) professor(a) DIEFERSON LEANDRO DE SOUZA.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a) aluno(a) **EDILÂNIA MARTINS DOS SANTOS**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: "**ANÁLISE DOS PERÍODOS CHUVOSOS E SECOS DO MUNICÍPIO CRATO-CE ATRAVÉS DE SÉRIE HISTÓRICA PLUVIOMÉTRICA NO PERÍODO DE 1912 A 2011**", na modalidade POSTER. Sob orientação do(a) professor(a) RODOLFO JOSÉ SABIÁ.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a) aluno(a) **ÉLIDA MARIA PEREIRA GOMES**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: **"AUSÊNCIA DO PERMANECER"**, na modalidade PÔSTER. Sob orientação do(a) professor(a) RUBENS VENÂNCIO.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a) aluno(a) **ELIDIANGELA MARTINS DA SILVA**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: **"INFLUÊNCIA DA ALIMENTAÇÃO NO DESENVOLVIMENTO DA DEPRESSÃO EM ADOLESCENTES"**, na modalidade POSTER. Sob orientação do(a) professor(a) THAYNÁ BEZERRA DE LUNA.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a) aluno(a) **ELISA GONÇALVES LEITE**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: **"RETRAÇÃO ECONÔMICA E EMPREGO FORMAL: AVALIAÇÃO PARA O NORDESTE BRASILEIRO ENTRE 2014 E 2018"**, na modalidade POSTER. Sob orientação do(a) professor(a) ROSEMARY DE MATOS CORDEIRO.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a) aluno(a) **FRANCISCO INÁCIO DE SOUSA NETO**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: "**CANTO DA MORTALHA: ENTRE FOTOGRAFIAS FÚNEBRES E DESENHO, MEMÓRIAS E LINGUAGENS**", na modalidade PÔSTER. Sob orientação do(a) professor(a) RUBENS VENÂNCIO.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a) aluno(a) **FRANCISCO LEONARDO DA SILVA FEITOSA**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: **"APLICAÇÃO DE PROTOCOLO FISIOTERAPÊUTICO EM PACIENTE PORTADOR DA SÍNDROME DE DANDY WALKER ASSOCIADO A HIDROCEFALIA: UM ESTUDO DE CASO"**, na modalidade POSTER. Sob orientação do(a) professor(a) VIVIANE GOMES BARBOSA FILGUEIRA.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a) aluno(a) **FRANCISCO SANTIAGO DE MORAIS**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: "**CONSTRUÇÃO DO CICLO TRIGONOMÉTRICO PARA ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO DA REGIÃO CARIRI-OESTE**", na modalidade POSTER. Sob orientação do(a) professor(a) FRANCISCO RONALD FEITOSA MORAES.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a) aluno(a) **GISLAINE DA SILVA FEITOSA**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: **"A INSTÂNCIA NARRATIVA NA OBRA LUCÍOLA, DE JOSÉ DE ALENCAR"**, na modalidade POSTER. Sob orientação do(a) professor(a) ANA CAROLINA NEGRÃO BERLINI DE ANDRADE.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a) aluno(a) **INGRID FERREIRA GUINELI**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: "**O USO DE ATIVIDADES EXTRACURRICULARES PARA O ENSINO DA LÍNGUA INGLESA ATRAVÉS DO PROGRAMA RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA**", na modalidade POSTER. Sob orientação do(a) professor(a) GUILHERME MARIANO MARTINS DA SILVA.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a) aluno(a) **JOÃO PAULO MARTINS DOS SANTOS**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: "**EXPERIENCIANDO O PROCESSO DE ALFABETIZAÇÃO E LETRAMENTO EM UMA TURMA DE EDUCAÇÃO EXPERIENCIANDO O PROCESSO DE ALFABETIZAÇÃO E LETRAMENTO EM UMA TURMA DE EDUCAÇÃO INFANTIL V NA CIDADE DE BARBALHA**", na modalidade POSTER. Sob orientação do(a) professor(a) PEDRO WESLEI DE OLIVEIRA SILVA.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a) aluno(a) **JOÃO VICTOR MARIANO DA SILVA**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: **"INVENTÁRIO DA GEODIVERSIDADE ENQUANTO ESTRATÉGIA GEOCONSERVACIONISTA: CONSTRUÇÃO DE UMA PROPOSTA PARA A REGIÃO METROPOLITANA DO CARIRI (RMC), CEARÁ"**, na modalidade POSTER. Sob orientação do(a) professor(a) MARCELO MARTINS DE MOURA FÉ.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a) aluno(a) **LEANDRO GONÇALVES FERREIRA**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: "**ANÁLISE ERGONÔMICA DA ATIVIDADE DE ACABAMENTO GRÁFICO**", na modalidade POSTER. Sob orientação do(a) professor(a) JOSÉ GONÇALVES DE ARAÚJO FILHO.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a) aluno(a) **LEONARDO BRANDÃO DE OLIVEIRA AMARAL**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: "**ESTÉTICAS DA ORALIDADE NA TRADIÇÃO POPULAR NO CARIRI**", na modalidade POSTER. Sob orientação do(a) professor(a) EDSON SOARES MARTINS.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a) aluno(a) **LHAYS AYANNY SANTOS ANDRADE**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: "**MISTURA PESADA: ANÁLISE ERGONÔMICA DA OPERAÇÃO DE BETONEIRA EM UMA FÁBRICA DE CALÇADOS**", na modalidade POSTER. Sob orientação do(a) professor(a) JOSÉ GONÇALVES DE ARAÚJO FILHO.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a) aluno(a) **LUIMONARA CLEMENTINO VIEIRA**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: **"IMPLANTAÇÃO DA PRODUÇÃO MAIS LIMPA NA FABRICAÇÃO DE CERÂMICA VERMELHA: UM OLHAR NA LITERATURA"**, na modalidade POSTER. Sob orientação do(a) professor(a) ROSA DE MEDEIROS MARINHO DIAS.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a)s aluno(a)s **MACIEL HORÁCIO FERREIRA e CÍCERO DOS SANTOS LEANDRO**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: **"INTERFERÊNCIA DE ESPÉCIES INVASORAS DA CAATINGA NA GERMINAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE LONCHOCARPUS SERICEUS (POIR) KUNTH (FABACEAE)"**, na modalidade PÔSTER. Sob orientação do(a) professor(a) MARIA ARLENE PESSOA DA SILVA.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a) aluno(a) **MARCELLA SAYONARA SILVA SOUSA**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: "**REMINISCÊNCIA**", na modalidade PÔSTER. Sob orientação do(a) professor(a) RUBENS VENÂNCIO.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a) aluno(a) **MARIA GISLAYNE BORGES MAIA**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: **"METODOLOGIAS ATIVAS NO ENSINO SUPERIOR: O GV-GO NA DISCIPLINA DE DIDÁTICA DO CURSO DE PEDAGOGIA DA URCA"**, na modalidade POSTER. Sob orientação do(a) professor(a) CICERA SINEIDE DANTAS RODRIGUES

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui “MENÇÃO HONROSA” ao(a) aluno(a) **MARIA ÍRIS LARA SARAIVA DE FIGUEIRÊDO**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: “**ALEITAMENTO MATERNO NA PREVENÇÃO DA ENTEROCOLITE NECROSANTE EM RECÉM-NASCIDOS PREMATUROS**”, na modalidade POSTER. Sob orientação do(a) professor(a) THAYNÁ BEZERRA DE LUNA.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a) aluno(a) **MARIA RICAELA RAMOS DE SOUSA**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: "**PLANTAS MEDICINAIS NA ESCOLA: DA CULTURA POPULAR AO CONHECIMENTO CIENTÍFICO**", na modalidade POSTER. Sob orientação do(a) professor(a) JEANE DANTAS SOUSA.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a) aluno(a) **MARIA VITORIA GUEDES DE BRITO**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: **"RECICLANDO SORRISOS: UM RESGATE A PRESERVAÇÃO DAS BRINCADEIRAS POPULARES E PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE"**, na modalidade POSTER. Sob orientação do(a) professor(a) CLEYTON DE SOUSA VELOZO.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a) aluno(a) **MARINA LUNGA DIAS SOUSA**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: **"IDENTIFICAÇÃO E MEDIDAS DE REUSO E RECICLAGEM DE ÁGUA PELO SETOR DE RESTAURANTES EM JUAZEIRO DO NORTE CE"**, na modalidade POSTER. Sob orientação do(a) professor(a) ROSA MARIA DE MEDEIROS MARINHO DIAS.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a) aluno(a) **MILENA RAMOS PEREIRA**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: **"AS RELAÇÕES INTERSEMIÓTICAS EM OBJETOS CORTANTES: A REPRESENTAÇÃO FEMININA"**, na modalidade POSTER. Sob orientação do(a) professor(a) ANA CAROLINA NEGRÃO BERLINI DE ANDRADE.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a) aluno(a) **MILENE MARIA DE OLIVEIRA SILVA**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: "**CLUBE DE LEITURA DE CAMPOS SALES**", na modalidade POSTER. Sob orientação do(a) professor(a) ANDRÉIA ARAÚJO DA NÓBREGA.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a) aluno(a) **PAULO HENRIQUE PEREIRA NOBRE**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: **"JARDIM VERTICAL: APLICAÇÃO METODOLÓGICA NO ENSINO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL"**, na modalidade POSTER. Sob orientação do(a) professor(a) ALLYSSON PONTES PINHEIROS.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a) aluno(a) **SAYNHORÃNE DOS SANTOS SOUZA**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: **"JOGOS PEDAGÓGICOS: UMA EXPERIÊNCIA DE ALFABETIZAÇÃO E LETRAMENTO NA EDUCAÇÃO INFANTIL"**, na modalidade POSTER. Sob orientação do(a) professor(a) PEDRO WESLEI DE OLIVEIRA SILVA.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a) aluno(a) **TAINÁ DA SILVA ALCÂNTARA**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: **"A DANÇA AFRO BRASILEIRA E O TEATRO DO OPRIMIDO: RELAÇÕES POSSÍVEIS"**, na modalidade PÔSTER. Sob orientação do(a) professor(a) MÔNICA VIANNA DE MELLO.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP



# XXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CERTIFICADO

A Universidade Regional do Cariri - URCA, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP, atribui "MENÇÃO HONROSA" ao(a) aluno(a) **VANDERLEIA MARIA DA SILVA**, pelo satisfatório desempenho na XXII Semana de Iniciação Científica 2019, na apresentação do trabalho intitulado: **"MEMÓRIA, IDENTIDADE CULTURAL AFRO-BRASILEIRA E PRODUÇÃO TEXTUAL NA LAGOA DOS CRIoulos"**, na modalidade POSTER. Sob orientação do(a) professor(a) JOSÉ FELIPE DE LIMA ALVES.

---

Irwin Rose Alencar de Menezes  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP