



# XXIX SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - SIC

## PREMIAÇÃO POR ÁREA DE CONHECIMENTO

- Ciências Agrárias
- Ciências Exatas e da Terra
- Engenharias
- Ciências Biológicas
- Ciências Humanas
- Linguística, Letras e Artes
- Ciências da Saúde
- Ciências Sociais e Aplicadas
- Multidisciplinar

# XXIX SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – SIC

## PREMIADOS: CIÊNCIAS AGRÁRIAS

### 1º Lugar

Maria de Fátima Ribeiro Braga; Prof. Dr. Napoleao Martins Argolo Neto.  
Título do trabalho: *Análise da citotoxicidade e adesividade de células-tronco mesenquimais adipoderivadas cultivadas sobre uma nova matriz polimérica eletrofiada de acetato de celulose.*

### 2º Lugar

Artur Oliveira Rocha; Prof. Dr. José Lindenberg Rocha Sarmiento.  
Título do trabalho: *Associação de polimorfismo do gene receptor da leptina com características de interesse econômico em galinhas caipiras Canela-Preta.*

### 3º Lugar

Raimunda Vieira de Pinho; Profa. Dra. Angela Celis de Almeida Lopes.  
Título do trabalho: *Estimação de componentes de variância parâmetros genéticos entre e dentro progênies de feijão-fava.*

XXIX SIC | XII SDTI | X SEMEX | VII SEMAE | I SEG | VI MC | IV CP-PRPG | I SIPECTUFPI

**SIUFPI** 20  
20

SEMINÁRIOS INTEGRADOS DA UFPI

UFPI: COMPROMISSO, DESAFIOS E PATRIMÔNIO SOCIAL NO CONTEXTO DA PANDEMIA



50  
anos  
UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO PIAUÍ  
1971 - 2021

# XXIX SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – SIC

## PREMIADOS: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

### 1º Lugar

Emerson Portela Sena; Profa. Dra. Aldeidia Pereira de Oliveira.  
Título do trabalho: *Efeito antitrombótico do sesquiterpeno farnesol em ratos.*

### 2º Lugar

Jaqueline Miranda Macedo; Prof. Dr. Elison Fabricio Bezerra Lima.  
Título do trabalho: *Taxonomia de larvas de Phlaeothripidae (Insecta, Thysanoptera) brasileiras.*

### 3º Lugar

Taline Alves Nobre; Prof. Dr. João Marcelo de Castro e Sousa.  
Título do trabalho: *Avaliação antitumoral de nanopartículas de bromelina em estudo in vitro.*

XXIX SIC | XII SDTI | X SEMEX | VII SEMAE | I SEG | VI MC | IV CP-PRPG | I SIPECTUFPI

**SIUFPI 20**  
**20**

SEMINÁRIOS INTEGRADOS DA UFPI

UFPI: COMPROMISSO, DESAFIOS E PATRIMÔNIO SOCIAL NO CONTEXTO DA PANDEMIA



**50**  
anos  
UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO PIAUÍ  
1971 - 2021

# XXIX SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – SIC

## PREMIADOS: CIÊNCIAS DA SAÚDE

### 1º Lugar

Gabriela Ribeiro Moreira; Profa. Dra. Fatima Regina Nunes de Sousa.  
Título do trabalho: *Análises histopatológicas do primeiro molar superior esquerdo de ratos submetidos à movimentação dentária induzida tratados com ácido zoledrônico.*

### 2º Lugar

Jorrdam Almondes Martins; Prof. Dr. Victor Alves de Oliveira.  
Título do trabalho: *Ação moduladora de vitaminas antioxidantes sobre os efeitos genotóxicos de quimioterápicos em modelos de câncer de mama.*

### 3º Lugar

Getulio Gomes da Silva Neto; Prof. Dr. Glauber Campos Vale.  
Título do trabalho: *Efeito dos produtos do probiótico L. rhamnosus Lr-32 sobre desenvolvimento de biofilme de Streptococcus mutans.*

XXIX SIC | XII SDTI | X SEMEX | VII SEMAE | I SEG | VI MC | IV CP-PRPG | I SIPECTUFPI

**SIUFPI** 20  
20

SEMINÁRIOS INTEGRADOS DA UFPI

UFPI: COMPROMISSO, DESAFIOS E PATRIMÔNIO SOCIAL NO CONTEXTO DA PANDEMIA



50  
anos  
UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO PIAUÍ  
1971 - 2021

# XXIX SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – SIC

## PREMIADOS: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

### 1º Lugar

Paloma Nayra da Silva Lima; Prof. Dr. Bartolomeu Cruz Viana Neto.  
Título do trabalho: Síntese e caracterização de nanomateriais de carbono a partir de várias partes do coco babaçu, uma biomassa regional e suas aplicações no campo de energia e meio ambiente.

### 2º Lugar

Rodrigo Ferreira Santiago; Profa. Dra. Mariana Helena Chaves.  
Título do trabalho: *Isolamento de constituintes químicos do extrato etanólico das sementes de Senna acuruensis (Benth.) H.S. Irwin & Barneby (Leguminosae-Caesalpinioideae) .*

### 3º Lugar

Avilla Vince Ribeiro Cardoso; Prof. Dr. Herbert de Sousa Barbosa.  
Título do trabalho: *Análise de proteínas em plantas e sementes de feijão-caupi utilizando a eletroforese em gel unidimensional (SDS-PAGE) como ferramenta de separação..*

XXIX SIC | XII SDTI | X SEMEX | VII SEMAE | I SEG | VI MC | IV CP-PRPG | I SIPECTUFPI

**SIUFPI 2020**  
SEMINÁRIOS INTEGRADOS DA UFPI

UFPI: COMPROMISSO, DESAFIOS E PATRIMÔNIO SOCIAL NO CONTEXTO DA PANDEMIA



**50**  
anos  
UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO PIAUÍ  
1971 - 2021

# XXIX SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – SIC

## PREMIADOS: CIÊNCIAS HUMANAS

### 1º Lugar

Ana Ester de Matos Silva; Prof. Dr. Raimundo Nonato Lima dos Santos.  
Título do trabalho: *Cartografias auditivas: sonoridades urbanas da cidade de Picos-PI, nas décadas de 1980 e 1990.*

### 2º Lugar

Ana Luzia Pinheiro de Freitas; Profa. Dra. Claudia Minervina Souza Cunha.  
Título do trabalho: *O que nos contam os contextos funerários do Piauí.*

### 3º Lugar

Tamires de Sousa Abreu; Profa. Dra. Marilde Chaves dos Santos.  
Título do trabalho: *Vestígios de uma história esquecida: levantamento de dados sobre a trajetória de alunos negros no Estabelecimento Rural São Pedro de Alcântara.*

XXIX SIC | XII SDTI | X SEMEX | VII SEMAE | I SEG | VI MC | IV CP-PRPG | I SIPECTUFPI

**SIUFPI** 20  
20

SEMINÁRIOS INTEGRADOS DA UFPI

UFPI: COMPROMISSO, DESAFIOS E PATRIMÔNIO SOCIAL NO CONTEXTO DA PANDEMIA



50  
anos  
UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO PIAUÍ  
1971 - 2021

# XXIX SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – SIC

## PREMIADOS: CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS

### 1º Lugar

Ana Caroline de Sousa Sampaio; Prof. Dr. Francisco Eduardo de Oliveira Cunha.  
Título do trabalho: *Riqueza e miséria do trabalho rural no cerrado piauiense.*

### 2º Lugar

Benjamim Sipaubá Gonçalves Rubim; Prof. Dr. Marcelo Barbosa Furtini.  
Título do trabalho: *Desenvolvimento de material a base de hidrogel para ser aplicado na construção civil.*

### 3º Lugar

Samuel Vinhas Quadros; Profa. Dra. Rosilene Marques Sobrinho de França.  
Título do trabalho: *O encarceramento feminino e as expressões da questão social na contemporaneidade.*

XXIX SIC | XII SDTI | X SEMEX | VII SEMAE | I SEG | VI MC | IV CP-PRPG | I SIPECTUFPI

**SIUFPI 2020**  
SEMINÁRIOS INTEGRADOS DA UFPI

UFPI: COMPROMISSO, DESAFIOS E PATRIMÔNIO SOCIAL NO CONTEXTO DA PANDEMIA



**50**  
anos  
UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO PIAUÍ  
1971 - 2021

# XXIX SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – SIC

## PREMIADOS: ENGENHARIAS

### 1º Lugar

Yasmin Martins Perci; Prof. Dr. José Medeiros de Araújo Junior.  
Título do trabalho: *Redes Neurais Aplicadas na Identificação da Dinâmica de Temperatura e Umidade em uma Incubadora Neonatal.*

### 2º Lugar Junior.

João Victor Soares de Assunção Santos; Prof.Dr. José Maria Pires de Menezes  
Título do trabalho: *Estudo de EEG para controle de dispositivos robóticos.*

### 3º Lugar

Miguel Leocadio de Sousa Neto; Prof. Dr. Marcos Antônio Tavares Lira.  
Título do trabalho: *Modelagem de um Protótipo de Sistema de arrefecimento de módulos fotovoltaicos.*

XXIX SIC | XII SDTI | X SEMEX | VII SEMAE | I SEG | VI MC | IV CP-PRPG | I SIPECTUFPI

**SIUFPI 2020**  
SEMINÁRIOS INTEGRADOS DA UFPI  
UFPI: COMPROMISSO, DESAFIOS E PATRIMÔNIO SOCIAL NO CONTEXTO DA PANDEMIA



**50**  
anos  
UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO PIAUÍ  
1971 - 2021

# XXIX SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – SIC

## PREMIADOS: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES

### 1º Lugar

Mizaely Batista de Brito Freire; Prof. Dr. Emanuel Barbosa de Sousa.  
Título do trabalho: *A cultura disciplinar do curso de Letras – Libras da Universidade Federal do Piauí: da Justificativa de implantação aos princípios norteadores do currículo de curso.*

### 2º Lugar

Tâmara Ramalho da Silva; Prof. Dr. Francisco Alves Filho.  
Título do trabalho: *Descrição da organização retórica da seção identificação do problema de pesquisa.*

### 3º Lugar

Maria Eduarda Sousa Santos; Profa. Dra. Vânia Soares Barbosa.  
Título do trabalho: *Texto-Imagem: as relações lógico-semânticas nas matérias publicadas na Revista The Economist.*

XXIX SIC | XII SDTI | X SEMEX | VII SEMAE | I SEG | VI MC | IV CP-PRPG | I SIPECTUFPI

**SIUFPI** 20  
20

SEMINÁRIOS INTEGRADOS DA UFPI

UFPI: COMPROMISSO, DESAFIOS E PATRIMÔNIO SOCIAL NO CONTEXTO DA PANDEMIA



50  
anos  
UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO PIAUÍ  
1971 - 2021

# XXIX SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – SIC

## PREMIADOS: MULTIDISCIPLINAR

### 1º Lugar

Ana Victória da Silva Mendes; Prof. Dr. Daniel Dias Rufino Arcanjo.  
Título do trabalho: *Estudo do efeito da suplementação com ômega-3 sobre a reatividade vascular em artéria aorta de ratos submetidos a dieta hipercolesterolêmica*.

### 2º Lugar

André Felipe do Amaral Oliveira; Prof. Dr. Edson Cavalcanti da Silva Filho.  
Título do trabalho: *Desenvolvimento de novos pigmentos a base de argilas e moléculas obtidas do urucum*.

### 3º Lugar

Rodrigo Prado Feitosa; Profa. Dra. Josy Anteveli Osajima Furtini.  
Título do trabalho: *Fotodegradação de um poluente usando hidroxiapatita dopada com estrôncio*.

XXIX SIC | XII SDTI | X SEMEX | VII SEMAE | I SEG | VI MC | IV CP-PRPG | I SIPECTUFPI

**SIUFPI** 20  
20

SEMINÁRIOS INTEGRADOS DA UFPI

UFPI: COMPROMISSO, DESAFIOS E PATRIMÔNIO SOCIAL NO CONTEXTO DA PANDEMIA



50  
anos  
UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO PIAUÍ  
1971 - 2021

# XXIX SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – SIC

## PREMIAÇÃO POR ÁREA DE CONHECIMENTO

- Ciências Agrárias
- Ciências Exatas e da Terra
- Engenharias
- Ciências Biológicas
- Ciências Humanas
- Linguística, Letras e Artes
- Ciências da Saúde
- Ciências Sociais e Aplicadas
- Multidisciplinar

XXIX SIC | XII SDTI | X SEMEX | VII SEMAE | I SEG | VI MC | IV CP-PRPG | I SIPECTUFPI

**SIUFPI** 20  
20  
SEMINÁRIOS INTEGRADOS DA UFPI

UFPI: COMPROMISSO, DESAFIOS E PATRIMÔNIO SOCIAL NO CONTEXTO DA PANDEMIA



50  
anos  
UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO PIAUÍ  
1971 - 2021