



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA  
Coordenadoria de Pesquisa**

Campus Universitário Ministro Petrônio Portela, Bloco 06 – Bairro Ininga  
CEP: 64049-550 – Teresina-PI – Brasil – Fone (86) 3215-5564  
– Fone/Fax (86) 3215-5560  
E-mail:pesquisa@ufpi.edu.br

## **APRESENTAÇÃO ORAL**

### **XXIV SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

**DIA: 26.11.2015**

**HORÁRIO: 14:00 às 18:00 horas**

<b>ÁREA</b>	<b>LOCAL</b>
<b>CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E ENGENHARIAS – CETE</b>	<b>AUDITÓRIO DO CT</b>
<b>CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS, LETRAS E ARTES -CHSLA</b>	<b>AUDITÓRIO DO CCE</b>
<b>CIÊNCIAS DA VIDA - CV</b>	<b>AUDITÓRIO DA FARMÁCIA - CCS</b>

#### **Orientações:**

1. A apresentação oral terá duração de 15 min, sendo 10 min para exposição e 05 min para questionamentos pelo Comitê Externo.
2. O discente deverá comparecer ao auditório 15 min antes do horário do início da sessão, às 13h45min para colocar o arquivo contendo os slides no computador.

#### **Critérios de seleção dos trabalhos pelo Comitê Institucional:**

1. Contextualização da situação em que se insere o projeto (avaliação/justificativa/problematização)
2. Impacto social/acadêmico no âmbito da UFPI e/ou do curso (relevância do projeto em nível institucional)
3. Aspectos lógicos e formais: clareza de expressão, precisão de linguagem, correção gramatical e organização estrutural.
4. Conteúdo: adequação ao tema; sustentação das discussões em autores que tratem do tema, quando necessário; consistência na discussão apresentada, exatidão, atualidade e cultura.
5. Coerência lógica das ideias.

## TRABALHOS SELECIONADOS

### Área: CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E ENGENHARIAS

#### (CETE)

Apresentação Oral – Iniciação Científica

Dia 26.11.2015

Horário: 14:00h às 18:00 h

Local: Auditório do CT

#### **Coordenadores:**

Prof. Dr. Bartolomeu Cruz Viana Neto (UFPI)

Prof. Dr. João Carlos Medeiros (UFPI)

Prof. Dr. Eulalio Gomes Campelo Filho (UFPI)

Prof. Dr. Welter Cantanhêde da Silva (UFPI)

**1)** Título: Fase de Gouy e Dualidade Onda-Partícula.

Discente: **Lucas Soares Marinho**

Orientador: Irismar Gonçalves da Paz

**2)** Título: Retenção de líquidos em estruturas 3D de fios amassados.

Discente: **Tawan Tayron Andrade de Carvalho**

Orientador: Valdemiro da Paz Brito

**3)** Título: Investigação da atividade catalítica de nanopartículas de aumo( M= Mg<sup>2+</sup> E Sr<sup>2+</sup>) Frente A Reação Oxidativa Do Álcool

BENZÍLICO Discente: **Karla Patrícia Ribeiro Castro**

Orientador: Edmilson Miranda De Moura

**4)** Título: Caracterização de óleo e avaliação do potencial de interação da  $\beta$ -ciclodextrina com hidrocarbonetos extraídos de óleos e rochas sedimentares brasileiras.

Discente: **Francisco Jean Seles Oliveira**

Orientador: Sidney Gonçalo de Lima

**5)** Título: Modelos Matemáticos em Biomatemática usando Lógica Fuzzy

Discente: **Rafaelber de Carvalho Sousa Pereira Lima**

Orientador: Jefferson Cruz dos Santos Leite

**6)** Título: Segmentação do disco ótico através de técnicas de agrupamento semissupervisionado para fins do diagnóstico de glaucoma em imagens de retina

Discente: **Luís Guilherme Teixeira dos Santos**

Orientador: Rodrigo de Melo Souza Veras

**7)** Título do trabalho: Seleção massal em progênies oriundas de policruzamentos em cana-de-açúcar

Discente: **Gabriel de Moraes Cunha Gonçalves**

Orientador: Francisco de Alcântara Neto

**8)** Título: Desenvolvimento do arroz de terras altas em resposta a adubação de cobertura.

Discente: **Edivaldo Sousa Santana**

Orientador: Fábio Mielezrski

**9)** Título: Estudo de perdas em um conversor multinível de 5 níveis utilizando modulação PD-PWM

Discente: **Max Dannyell de Carvalho Alves**

Orientadora: Ranoyca Nayana Alencar Leão e Silva Aquino

**10)** Título: Identificação da Dinâmica de Um Robô Móvel a partir de uma Rede Neural Artificial do tipo Multi-Layer Perceptron

Discente: **Stéfano Coelho Santos**

Orientador: José Medeiros de Araújo Júnior

**11)** Título: Eletropolimerização do vermelho de alizarinas na superfície do eletrodo de grafite pirolítico como uma nova plataforma para sensores eletroquímicos.

Discente: **Islaine De Oliveira Mota**

Orientadora: Carla Eiras

**12)** Título: Um olhar sobre as pesquisas voltadas a estratégias de leitura e escrita no ensino de ciências.

Discente: **Odilon Campelo De Alencar Filho**

Orientadora: Luciana Nobre De Abreu Ferreira

**Área: CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS, LETRAS E ARTES  
(CHSLA)**

Apresentação Oral – Iniciação Científica

Dia: 26.11.2015

Horário: 14:00h às 18:00 h

Local: Auditório do CCE

**Coordenadores:**

Prof. Dr. Francisco Alves Filho (UFPI)

Profa. Dra. Neide Cavalcante Guedes (UFPI)

Profa. Dra. Ana Maria da Silva Rodrigues (UFPI)

Prof. Dr. Helder Buenos Aires de Carvalho (UFPI)

- 1) Título: Diagnóstico do processo evolutivo da industrialização no município de Teresina – Piauí nos últimos sessenta anos: agentes, processos e responsabilidades socioambientais.

Discente: Francisco das Chagas Borges da Cunha

Orientadora: Bartira Araújo da Silva Viana

- 2) Título: À margem na chapada do corisco: jornais nanicos, new journalism e jornalismo contracultural na cidade de Teresina.

Discente: Rafael Darlan Cabral de Sousa

Orientador: Edwar de Alencar Castelo Branco

- 3) Título: A política de aliança de classes do PT nos anos 2000.

Discente: Marcos Paulo Magalhães de Figueiredo

Orientador: Francisco Pereira de Farias

- 4) Título: Governança econômica e Plano Diretor no município de Altos-PI

Discente: Eduardo Nonato Machado Nobre

Orientadora: Maria do Socorro Lira Monteiro

5) Título: Direitos da pessoa idosa: o direito instituído à saúde e suas difusões, absorções, usos e violações entre idosos de Teresina-PI.

Discente: Ana Paula Ferreira

Orientadora: Solange Maria Teixeira

6) Título: Agricultura de provisão: dimensões e configuração geral do município de Teresina

Discente: Bruna Danielly Barreto Gonçalves

Orientadora: Marlúcia Valéria da Silva

7) Título: Discurso político na revista veja acerca do segundo turno das eleições 2014

Discente: Ana Paula Carvalho Diniz

Orientador: Francisco Laerte Juvêncio Magalhães

8) Título: Jornalismo cultural piauiense durante o Estado Novo

Discente: Teresa Albuquerque Ribeiro Gonçalves

Orientadora: Ana Regina Barros Rego Leal

9) Título: Avaliação da aprendizagem: contribuições para a aprendizagem nos anos iniciais do ensino fundamental na modalidade educação de jovens e adultos (EJA)

Discente: Luanna Cristina Da Silva

Orientador: Josania Lima Portela Carvalhêdo

10) Título: A valorização das/os professoras/es das séries iniciais do ensino fundamental: estudos exploratórios

Discente: Fernanda Barros Da Silva

Orientadora: Carmen Lúcia de Oliveira Cabral

11) Título: O Plano De Ações Articuladas: Desafios Para A Gestão Educacional

Discente: Maria do Socorro Araujo Silva

Orientadora: Rosana Evangelista da Cruz

12) Título: Tecnologias midiáticas, consumo cultural e subjetividades juvenis em Teresina

Discente: Tauana de Carvalho Alvarenga Queiroz

Orientador: Gustavo Fortes Said

**Área: CIÊNCIAS DA VIDA  
(CV)**

Apresentação Oral – Iniciação Científica

Dia: 26.11.2015

Horário: 14:00h às 18:00 h

Local: Auditório da Farmácia - CCS

**Coordenadores:**

Profa. Dra. Maria Regiane Araujo Soares (UFPI)

Profa. Dra. Marina de Deus Moura Lima (UFPI)

Prof. Dr. Paulo Michel Pinheiro Ferreira (UFPI)

Prof.Dr. Amilton Paulo Raposo Costa (UFPI)

**1)** Efeito dos movimentos em diagonal do membro superior direito no córtex pré-frontal: investigação da atividade motora na variável potência absoluta na banda beta.

Discente: **Maria Gabriela Cardoso Teles Monteiro**

Orientador: Victor Hugo do Vale Bastos

**2)** Mecanismos da percepção do tempo em indivíduos submetidos a Estimulação Magnética Transcraniana Repetitiva em tarefa de produção do tempo.

Discente: **Thalys Bento de Moraes Araujo**

Orientador: Silmar Silva Teixeira

**3)** Levantamento da situação vacinal contra hepatite B de mulheres profissionais do sexo da zona centralde Teresina- PI.

Discente: **Vanessa Moura Carvalho**

Orientadora: Rosilane de Lima Brito Magalhães

4) Inventário das espécies herbáceas subarborescentes ocorrentes nas praças públicas do município de Picos, Piauí.

Discente: **Orlaneide da Silva Brito**

Orientadora: Maria Carolina de Abreu

5) Avaliação do controle postural e habilidades funcionais de crianças e adolescentes com deficiência visual.

Discente: **Hianna Rayza Ferreira Lopes**

Orientadora: Alessandra Tanuri Magalhães

6) Efeito da intervenção nutricional nos parâmetros bioquímicos e antropométricos em indivíduos com diabetes mellitus tipo 2.

Discente: **Jéssica Maria Marcos Moreira**

Orientadora: Karoline de Macêdo Gonçalves Frota

7) Pó da folha da moringa oleífera: estudo tecnológico na obtenção do pó, caracterização físico-química, tecnológica e compostos bioativos.

Discente: **Janaina de Carvalho Alves**

Orientadora: Julianne Viana Freire Portela

8) Endoparasitas incidentes e infecção de caprinos jovens da raça Anglonubiana via pastejo em gramíneas cultivadas.

Discente: **Eduardo Costa dos Santos**

Orientador: José Elivalto Guimarães Campelo

9) Valor nutritivo de dietas contendo frutos desidratados da carnaubeira para caprinos.



Discente: **Renato Sena Marques**

Orientador: Arnaud Azevedo Alves

**10)** Protocolos de obtenção e expansão in vitro das Células Progenitoras Mesenquimais da Geleia de *Wharton* de Equinos (eq-CPMW).

Discente: **Camila Arrivabene Neves**

Orientadora: Maria Acelina Martins de Carvalho

**11)** Liberação de flúor de cimentos de ionômero de vidro após recarga com dentríficio com alta concentração de flúor.

Discente: **Islany Cardoso Lima Campos**

Orientador: Gláuber Campus Vale

**12)** Ensino da ergonomia na formação do enfermeiro.

Discente: **Ivana Mayra da Silva Lira**

Orientador: Márcia Teles de Oliveira Gouveia