



**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  
XXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
DIA 21.11.2013  
HORÁRIO: 14:00 às 18:00 horas**

**Área: CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E ENGENHARIAS – CETE**

**Local: Auditório Afonso Sena – CCN**

**Área: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, LETRAS E ARTES - CHSLA**

**Local: Auditório Noé Mendes - CCHL**

**Área: CIÊNCIAS DA VIDA - CV**

**Local: Auditório da Farmácia - CCS**

**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.

**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.

## **TRABALHOS SELECIONADOS**

**Área: CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E ENGENHARIAS – CETE**

**APRESENTAÇÃO ORAL – INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

**DIA 21.11.2013**

**14:00h às 18:00 h**

**Local: Auditório Afonso Sena – CCN**

**Coordenadores: Prof. Dr. José Pimentel de Lima (UFPI), Prof. Dr. Francisco Francielli Pinheiro dos Santos (UFPI) e Prof. Dr. Carlos José Gonçalves de Souza Lima (UFPI)**

1 TÍTULO: EFEITO DA ADUBAÇÃO COM NITROGÊNIO E BORO EM DUAS CULTIVARES DE ALHO IRRIGADO EM SUSSUAPARA – PIAUÍ

DISCENTE: JAYRO CESAR DE CARVALHO

ORIENTADOR(A): ANTONIO AÉCIO DE CARVALHO BEZERRA

2 TÍTULO: APLICAÇÃO DE FILTROS LINEARES CLÁSSICOS PARA IDENTIFICAÇÃO E EQUALIZAÇÃO DE CANAIS DE COMUNICAÇÃO NÃO-ESTACIONÁRIOS

DISCENTE: HEINRICH HERTZ SILVA

ORIENTADOR(A): LUIS GUSTAVO MOTA SOUZA

3 TÍTULO: AVALIAÇÃO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS UTILIZADAS PARA ABASTECIMENTO NO CAMPUS MINISTRO PETRÔNIO PORTELA - UFPI

DISCENTE: BRUNO DUARTE MOURA

ORIENTADOR(A): CARLOS ERNANDO DA SILVA

4 TÍTULO: CONSTRUÇÃO DE NANODISPOSITIVOS A PARTIR DE AZUL DA PRÚSSIA, CICLODEXTRINA, NANOTUBOS DE CARBONO E ÁCIDO TÂNICO: INTERESSE PARA BIOMEDICINA

DISCENTE: CAIO LENON CHAVES CARVALHO

ORIENTADOR(A): WELTER CANTANHÊDE DA SILVA

5 TÍTULO: FIBRAS DO EPICARPO DO COCO BABAÇU: CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DO EFEITO DE TRATAMENTOS QUÍMICOS COM VISTAS A APLICAÇÃO EM COMPÓSITOS

DISCENTE: DOUGLAS DA CRUZ SOUSA

ORIENTADOR(A): CARLA VERONICA RODARTE DE MOURA

6 TÍTULO: AVALIAÇÃO DO CICLO DE VIDA DO POLIETILENO E DO POLIETILENO RECICLADO

DISCENTE: IARA MONTEIRO ARAUJO

ORIENTADOR(A): JOSÉ MACHADO MOITA NETO

7 TÍTULO: MODIFICAÇÃO DA CELULOSE ATRAVÉS DA INCORPORAÇÃO DE CENTROS BÁSICOS DE NITROGÊNIO E ENXOFRE PARA REMOÇÃO DE CORANTE TÊXTIL

DISCENTE: FRANCISCO JOSÉ LUSTOSA FERREIRA

ORIENTADOR(A): EDSON CAVALCANTI DA SILVA FILHO

8 TÍTULO: MÉTODOS NUMÉRICOS PARA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE EQUILÍBRIO

DISCENTE: ATÉCIO ALVES

ORIENTADOR(A): PAULO SERGIO MARQUES DOS SANTOS

9 TÍTULO: ANÁLISE DE DADOS AMBIENTAIS DO ESTADO DO PIAUÍ UTILIZANDO A DISTRIBUIÇÃO DE PARETO GENERALIZADA (GPD)

DISCENTE: STÊNIO RODRIGUES LIMA

ORIENTADOR(A): FERNANDO FERRAZ DO NASCIMENTO

10 TÍTULO: DETECÇÃO AUTOMÁTICA DA UTILIZAÇÃO DE CAPACETE POR MOTOCICLISTAS

DISCENTE: THIAGO SOUSA SANTOS

ORIENTADOR(A): KELSON ROMULO TEIXEIRA AIRES

11 TÍTULO: ESTUDO TEÓRICO DAS PROPRIEDADES ELETRÔNICAS E DE TRANSPORTE DE NANOESTRUTURAS DE CARBONO GRAFÍTICAS

DISCENTE: ANA LUIZA MARIANO TORRES COSTA

ORIENTADOR(A): EDUARDO COSTA GIRÃO

12 TÍTULO: ESTUDO DO DESEMPACOTAMENTO CONTROLADO DE FIOS FLEXÍVEIS EM CAVIDADES BIDIMENSIONAIS COM OBSTÁCULOS

DISCENTE: NÚBIA RIBEIRO MACHADO

ORIENTADOR(A): VALDEMIRO DA PAZ BRITO

**Área: CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS, LETRAS E ARTES –  
CHSLA**

**APRESENTAÇÃO ORAL – INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
DIA 21.11.2013  
14:00h às 18:00 h**

**Local: Auditório Noé Mendes - CCHL**

**Coordenadores: Prof. Dr. Francisco Alves Filho (UFPI), Prof. Dr. José Augusto de Carvalho Mendes Sobrinho (UFPI) e Profa. Dra. Solange Maria Teixeira (UFPI)**

1. TÍTULO: A VERTICALIZAÇÃO EM TERESINA-PI NOS ÚLTIMOS QUARENTA ANOS: AGENTES PÚBLICOS FEDERAIS, PROCESSOS E TRANSFORMAÇÕES SÓCIOAMBIENTAIS

DISCENTE: EVERSON LUIZ CRUZ

ORIENTADORA: BARTIRA ARAÚJO DA SILVA VIANA

2 TÍTULO: INDICADOR DE SUSTENTABILIDADE SOCIOECONÔMICA DO ASSENTAMENTO RURAL SANTANA NOSSA ESPERANÇA, EM TERESINA-PI

DISCENTE: CLARISSA FLÁVIA SANTOS ARAÚJO

ORIENTADORA: MARIA DO SOCORRO LIRA MONTEIRO

3. TÍTULO: PLANO DE AÇÕES ARTICULADAS (PAR) NA DESCENTRALIZAÇÃO DA POLÍTICA DE EDUCAÇÃO BÁSICA – DESENHO E CONTEXTO INSTITUCIONAL

DISCENTE: IARA CRISTINA DE SOUSA ARAÚJO

ORIENTADORA: GUIOMAR DE OLIVEIRA PASSOS

4 TÍTULO: “MULHERES DO POTI” (GÊNERO, IDENTIDADE, MEMÓRIA: ARTE CERÂMICA E ECONOMIA DA CULTURA)

DISCENTE: LUCAS COELHO PEREIRA

ORIENTADORA: MARIA DIONE CARVALHO MORAIS

5 TÍTULO: UMA RECONSTRUÇÃO DO PRINCÍPIO DA SEPARAÇÃO DOS PODERES: O PAPEL DA JURISDIÇÃO CONSTITUCIONAL E O ATIVISMO JUDICIAL.

DISCENTE: ANA CARLA GUIMARÃES ALMEIDA

ORIENTADOR: NELSON JULIANO CARDOSO MATOS

6 TÍTULO: ARABIMOS DO PORTUGUÊS BRASILEIRO INTRODUZIDOS PELA IMIGRAÇÃO

DISCENTE: FRANCISCO BARROSO DE SOUSA

ORIENTADORA: SAMANTHA DE MOURA MARANHÃO

7 TÍTULO: HISTÓRIA E MEMÓRIA DO REGIME MILITAR NO PIAUÍ: AS FALAS E OS DOCUMENTOS DO DOPS (1964-1985)

DISCENTE: AURORA GABRIELE DE MACÊDO RODRIGUES DOS SANTOS

ORIENTADOR: MANOEL RICARDO ARRAES

8 TÍTULO: A EDUCAÇÃO ESPECIAL NO CINEMA  
DISCENTE: MILENA VIANA MEDEIROS BARBOSA  
ORIENTADORA: ANA VALÉRIA MARQUES FORTES LUSTOSA

9 TÍTULO: EXPANSÃO DA REDE ESCOLAR DE ENSINO PRIMÁRIO E MÉDIO DO  
PIAUÍ-1950-1970  
DISCENTE: CLEIDIANE DE CARVALHO PEREIRA  
ORIENTADOR: ANTONIO DE PÁDUA CARVALHO LOPES

10 TÍTULO: PRÁTICAS PEDAGÓGICAS CRIATIVAS DE PROFESSORES: SENTIDOS E  
SIGNIFICADOS PRODUZIDOS COLABORATIVAMENTE  
DISCENTE: IARLA DANIELLE DE MOURA  
ORIENTADOR: IVANA MARIA LOPES DE MELO IBIAPINA

11 TÍTULO: TECNOLOGIAS MUDIÁTICAS, CONSUMO CULTURAL E  
SUBJETIVIDADES JUVENIS NA REGIÃO DA GRANDE TERESINA  
DISCENTE: PAULA PIRES DA SILVA  
ORIENTADOR: GUSTAVO FORTES SAID

12 TÍTULO: TRANSTORNOS PSIQUIÁTRICOS E USO ABUSIVO DE ÁLCOOL E  
OUTRAS DROGAS EM ASSENTAMENTOS RURAIS NO PIAUÍ: DIAGNÓSTICO EM  
SAÚDE MENTAL E DA REDE DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL  
DISCENTE: DAVI MAGALHÃES CARVALHO  
ORIENTADOR: JOÃO PAULO SALES MACEDO

**Área: CIÊNCIAS DA VIDA**

**APRESENTAÇÃO ORAL – INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
DIA 21.11.2013  
14:00h às 18:00 h**

**Local: Auditório da Farmácia - CCS**

**Coordenadores: Profa. Dra. Marcoeli Silva de Moura (UFPI), Prof.  
Dr. Roberto Wagner Júnior Freire de Freitas (UFPI)  
e Prof. Dr. Arnaud Azevêdo Alves (UFPI)**

1. TÍTULO: AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTILEISHMANIA E FARMACOLÓGICO DE ZANTHOXYLUM RHOIFOLIUM LAM. E PROTIUM HEPTAPHILUM MARCH. NO TRATAMENTO DA LEISHMANIOSE CUTÂNEA EXPERIMENTAL.

DISCENTE: LAYANE VALERIA AMORIM

ORIENTADOR(A): FERNANDO AÉCIO DE AMORIM CARVALHO

2 TÍTULO: PERFIL BIOQUÍMICO DO FERRO E SUA RELAÇÃO COM AS CONCENTRAÇÕES DE MALONDIALDEÍDO E ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DA CERULOPLASMINA NA PRÉ-ECLÂMPSIA PERFIL BIOQUÍMICO DO FERRO RELACIONADO COM A PRÉ-ECLÂMPSIA

DISCENTE: LARISSA MONTELES NASCIMENTO

ORIENTADOR(A): NADIR DO NASCIMENTO NOGUEIRA

3 TÍTULO: EFEITOS DA QUERCETINA EM MODELOS EXPERIMENTAIS DE NOCICEPÇÃO.

DISCENTE: LAIO SANTANA PASSOS

ORIENTADOR(A): SALETE MARIA DA ROCHA CIPRIANO BRITO

4 TÍTULO: PREVALÊNCIA DE HIPOMINERALIZAÇÃO DE MOLARES E INCISIVOS EM ESCOLARES DE TERESINA-PI.

DISCENTE: RAFAEL JOSÉ PIO BARBOSA TEIXEIRA

ORIENTADOR(A): MARINA DE DEUS MOURA DE LIMA

5 TÍTULO: CONHECIMENTOS E PRÁTICAS DE PROFISSIONAIS DE SALAS DE VACINA NO PIAUÍ. CATEGORIA: PIBIC, CCS.

DISCENTE: ELANE MAGALHÃES OLIVEIRA.

ORIENTADORA: TELMA MARIA EVANGELISTA DE ARAÚJO

6 TÍTULO: SÍNDROME METABÓLICA ENTRE UNIVERSITÁRIOS: PREVALÊNCIA E INTERVENÇÕES EDUCATIVAS

DISCENTE: LUANA SAVANA NASCIMENTO DE SOUSA.

ORIENTADORA: ANA ROBERTA VILAROUCA DA SILVA

7 TÍTULO: USO DO PEDÚNCULO DO CAJU NA DIETA DE VACAS MESTIÇAS DE GIROLANDO EM LACTAÇÃO: DESEMPENHO, DIGESTIBILIDADE APARENTE, ESCORE DE CONDIÇÃO CORPORAL, PERFIL METABÓLICO E HEMATOLÓGICO.

DISCENTE: FABRÍCIO BRANDÃO PEREIRA  
ORIENTADOR (A): LEILSON ROCHA BEZERRA

8 USO DO EXTRATO VEGETAL DE LUEHEA DIVARICATA NO CONTROLE DO RHIPICEPHALUS SANGUINEUS.

DISCENTE: KALLIANY KELLZER DA SILVA  
ORIENTADOR(A): MARIA DO CARMO S. BATISTA

9 SUBSTITUIÇÃO DO FARELO DE SOJA POR FENO DE LEUCENA NA ALIMENTAÇÃO DE JUVENIL DE TAMBATINGA.

DISCENTE: FRANCISCO SOUSA COSTA  
ORIENTADOR(A): MARIA DE NASARÉ BONA DE ALENCAR ARARIPE

10 PREVALÊNCIA DO POLIMORFISMO PSTL NO GENE DE METABOLISMO DE XENOBIÓTICOS CYP2E1 EM UMA POPULAÇÃO DE ALCOOLISTAS DO MUNICÍPIO DE PARNAÍBA-PI

DISCENTE: SARA DE SOUSA BARROS  
ORIENTADORA: RENATA CANALLE

11 EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO COMBINADA DE VITAMINAS C, E E ZINCO SOBRE OS MARCADORES DE ESTRESSE OXIDATIVO EM PACIENTES COM CÂNCER DE PELE ATENDIDOS EM UM HOSPITAL DE TERESINA – PI

DISCENTE: JORDANA RAYANE SOUSA AGUIAR  
ORIENTADORA: BETANIA DE JESUS E SILVA DE ALMENDRA FREITAS

12. TÍTULO: DETERMINAÇÃO DA MELHOR FASE SANGUÍNEA PARA A DETECÇÃO DE NÍVEIS DE PARASITEMIA DE LEISHMANIA POR QPCR

DISCENTE: ANTÔNIO JOSÉ SILVA MENESES FILHO  
ORIENTADOR: CARLOS HENRIQUE NERY COSTA