



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
Coordenadoria Geral 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](mailto:pesquisa@ufpi.edu.br)

**INFORMAÇÕES SOBRE A APRESENTAÇÃO ORAL  
TRABALHOS SELECIONADOS  
XXI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

**DIA: 25.10.2012**

**HORÁRIO: 14:00h às 18:00h**

**1. CIÊNCIAS DA VIDA**

LOCAL: AUDITÓRIO DO CT

**2. CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS, LETRAS E ARTES**

LOCAL: AUDITÓRIO DO CCHL

**3. CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E ENGENHARIAS**

LOCAL: AUDITÓRIO DO CCN

Foram selecionados 36 (trinta e seis) trabalhos para apresentação oral, sendo 12 (quinze) de cada grande área de conhecimento.

**Os critérios de seleção dos trabalhos pelos Comitês:**

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 idéias

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

## **TRABALHOS SELECIONADOS**

### **CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS, LETRAS E ARTES**

#### **1. REPRESENTAÇÃO DE ESCOLA PRIMÁRIA NA IMPRENSA: 1930-1970**

Cleidiane de Carvalho Pereira (bolsista do PIBIC/CNPq)

Antônio de Pádua Carvalho Lopes (Orientador, Depto. de Fundamentos da Educação - CCE/UFPI)

#### **2. A PERMANÊNCIA DE ESTUDANTES DE ORIGEM POPULAR COTISTAS NA UFPI: SUBSÍDIOS PARA O DEBATE DA QUALIDADE DO ENSINO SUPERIOR**

Leonardo Lustosa Batista (bolsista do PIBIC/UFPI)

Maria da Glória Carvalho Moura (Orientadora, Depto. Métodos e Técnicas de Ensino – CCE/UFPI)

#### **3. A PRODUÇÃO DE EFEITOS DE SENTIDOS NAS CHARGES DOS JORNAIS O DIA E MEIO NORTE**

Thiago Ramos de Melo (bolsista do PIBIC/CNPq)

Francisco Juvêncio Laerte Magalhães (Orientador, Depto. Comunicação Social – CCE/UFPI)

#### **4. ANÁLISE SEMIÓTICA DA ARTE DA MADEIRA NA TALHA DOS MESTRES DEZINHO, EXPEDITO E BARRADAS**

Webert Rodrigues Perdigão (Bolsista PIBIC/CNPq)

Zozilena de Fátima Fróz Costa (Orientador, Departamento de Música e Artes Visuais – UFPI)

#### **5. O IMPACTO DA DESCENTRALIZAÇÃO DAS POLÍTICAS PÚBLICAS SOBRE A COMPETIÇÃO POLÍTICA NA CIDADE DE TERESINA ENTRE 1988 A 2008**

Marília Gabriela de Sousa Mateus (bolsista do PIBIC/CNPq)

Cleber de Deus Pereira da Silva (Orientador, Depto. de Ciências Sociais - CCHL/Ufpi).

#### **6. ASSOCIATIVISMO URBANO E PARTICIPAÇÃO NA GESTÃO DA CIDADE: UMA ANÁLISE DA ZONA NORTE DE TERESINA-PI**

Sâmia Suyane Cunha Coelho (bolsista do PIBIC/UFPI)

Masilene Rocha Viana (Orientador, Depto. de Serviço Social– CCHL/UFPI)

#### **7. SOBRE A IDEIA DE VIRTUDE: SPHOPENHAUER E A TRADIÇÃO GREGA**

José Luis de Barros Guimarães (bolsista do PIBIC/CNPq)

Luizir de Oliveira (Orientador, Depto. de Filosofia– CCHL/UFPI)

## **8 VIOLÊNCIA DOMÉSTICA E FAMILIAR CONTRA A MULHER E A LEI MARIA DA PENHA: ASPECTOS SOCIAIS E JURÍDICOS**

Gabriela dos Santos Barros (Programa ICV)

**Maria Sueli Rodrigues de Sousa** (Orientador, Depto. de Ciências Jurídicas- CCHL/UFPI)

## **9 PRÁTICAS E DISCURSOS SOBRE A INFÂNCIA TERESINENSE NAS ÚLTIMAS DÉCADAS DO SÉC XIX E NA PRIMEIRA METADE DO SÉC XX**

Lorena Maria de França Ferreira (bolsista do PIBIC/CNPq)

Pedro Vilarinho Castelo Branco (Orientador, Depto. de Geografia e História- CCHL/UFPI)

## **10 O PLANO DIRETOR DE TERESINA E A GARANTIA DO DIREITO A TERRA URBANA E A MORADA**

Sabrina Gomes de Moura (bolsista do PIBIC/CNPq)

Antônia Jesuíta de Lima (Orientador, Depto. de Serviço Social- CCHL/UFPI)

## **11 BOLSA FAMÍLIA NOVAS ESTRATÉGIAS DE COMBATE À MISÉRIA: O CASO DO DIRCEU**

Anna Kariny da Silva Santos (bolsista do PIBIC/Ufpi)

Carlos Antonio Mendes de Carvalho Buenos Aires (Orientador, Depto. de Ciências Sociais- CCHL/UFPI)

## **12 FUNÇÕES RETÓRICAS DO GÊNERO OFÍCIO.**

Ismael Paulo Cardoso Alves (bolsista do PIBIC/UFPI)

Francisco Alves Filho (Orientador, Depto. de letras- CCHL/UFPI)

## **CIÊNCIAS DA VIDA**

### **1 EFEITOS GENOTÓXICOS DO GLUCONATO DE CLOREXIDINA A 0,12% EM EPITÉLIO DE MUCOSA ORAL**

Thaise Cardoso da Silva (bolsista do PIBIC/CNPq)

Sandra Maria Mendes de Moura Dantas (Orientadora, Depto de Ciências Biológicas- UFPI)

### **2 USO DE INDICADORES NA ESTIMATIVA DO CONSUMO E DIGESTIBILIDADE EM OVELHAS NATIVAS SUPLEMENTADAS A PASTO NO PRÉ E PÓS-PARTO**

Lucas Almeida Lima (Bolsista PIBIC/UFPI)

Marcos Jácome de Araújo (Orientador, CPCE/UFPI)

### **3 ACESSIBILIDADE E LONGITUDINALIDADE DA ASSISTÊNCIA PRÉ-NATAL EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DE TERESINA-PI**

Kelly de Sousa Maciel (bolsista do PIBIC/CNPq)

Inez Sampaio Nery (Orientador, Depto. de Enfermagem - CCS/UFPI)

### **4 ANÁLISE DA ESTABILIDADE DIMENSIONAL DE MODELOS DE GESSO OBTIDOS A PARTIR DE MOLDES DE HIDROCOLÓIDE IRREVERSÍVEL SUPLEMENTADOS COM CLOREXIDINA**

Ana Claudia Santos Rodrigues (bolsista do PIBIC/Ufpi)

Carmem Dolores Vilarinho Soares de Moura (Orientador, Odontologia Restauradora – CCS/UFPI)

### **5 REAÇÕES DE IMUNOFLUORESCÊNCIA EM ASPIRADO DE MEDULA ÓSSEA PARA O DIAGNÓSTICO DE LEISHMANIOSE VISCERAL (CALAZAR) HUMANA**

Paulo Rocha de Pádua Júnior (bolsista do PIBIC/CNPq)

Carlos Henrique Nery Costa (Orientador, Depto. de Medicina Comunitária – CCS/UFPI)

### **6 ASSOCIAÇÃO ENTRE CEGUEIRA NOTURNA E VARIÁVEIS SOCIOECONÔMICAS, NUTRICIONAIS E OBSTÉTRICAS DE GESTANTES ADOLESCENTES ASSISTIDAS EM UMA MATERNIDADE ESCOLA EM TERESINA-PI**

Carulina Cardoso Batista (Programa ICV)

Geânia de Sousa Paz Lima (Orientador, Depto. de Nutrição– CCS/UFPI)

### **7 CARACTERIZAÇÃO DO EFEITO VASORRELAXANTE DE MIMOSA CAESALPINIIFOLIA BENTH. ABORDAGEM IN VITRO**

Lucas Henrique Porfírio Moura (bolsista do PIBIC/UFPI)

Aldeídia Pereira de Oliveira (Orientador, Floriano/UFPI)

### **8 LIMIAR DE FADIGA DOS MÚSCULOS EXTENSORES DO TRONCO EM MULHERES ATLETAS DE ARTES MARCIAIS.**

Caruline Rodrigues Alvarenga (bolsista do ICV)

Fuad Armad Hazime (Orientador, Parnaíba/UFPI)

**9 ESTUDO SOROLÓGICO, PATOLÓGICO E MOLECULAR DE LEPTOSPIRA EM CÃES NO MUNICÍPIO DE TERESINA- PI**

Elis Rosélia Dutra de Freitas Siqueira Silva (bolsista do PIBIC/CNPq)

Francisco Assis Lima Costa (Orientador, Depto. de Clínica e Cirúrgica veterinária CCA/UFPI)

**10 AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE GASTROPROTETORA DOS EXTRATOS ETANÓLICOS OBTIDOS DA CASCA DO CAULE, DAS FOLHAS E DAS FRAÇÕES DE PARTIÇÃO DE PLATONIA INSIGNIS MART. (CLUSIACEAE) EM MODELOS ANIMAIS: UM ESTUDO COMPARATIVO.**

Jakellyne Araújo Diniz (Programa ICV)

Rita de Cássia Meneses Oliveira (Orientador, Depto. de Biofísica e Fisiologia CCS/UFPI)

**11 AVALIAÇÃO DA POSSÍVEL AÇÃO DOPAMINÉRGICA DE FLAVONÓIDES EXTRAÍDOS DA HETEROPTERYS APHRODISIACA O. MACH., UMA PLANTA MEDICINAL BRASILEIRA, EM MODELOS ANIMAIS “IN VIVO”**

Letícia Ximenes Furtado Marques (Programa ICV)

Paulo Marques da Silva Cavalcanti (Orientador, Depto. de Bioquímica e Farmacologia CCS/UFPI)

**12 MULTIPARIDADE NA JUVENTUDE: FATORES DE RISCO**

Carolina Rodrigues de Oliveira Sousa (bolsista do PIBIC/CNPq)

Keila Rejane Oliveira Gomes (Orientador, Depto. de Enfermagem CCS/UFPI)

## **CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E ENGENHARIAS**

### **1 SENSOR PARA IBUPROFENO A PARTIR DE NANOPARTÍCULAS DE AZUL DA PRÚSSIA E NANOTUBOS DE CARBONO**

Lourdes Cristina da Silva Lopes (bolsista do PIBIC/CNPq),  
Welter Cantanhêde da Silva (Orientador, Depto. de Química – UFPI)

### **2 COMPÓSITOS OBTIDOS DE RESINAS A BASE DE GLICERINA REFORÇADOS COM FIBRA DE EPICARPO DO COCO BABAÇU: AVALIAÇÃO DO EFEITO DO TRATAMENTO ALCALINO APLICADO À FIBRA**

Douglas da Cruz Sousa (bolsista do PIBIC/CNPq)  
Carla Verônica Rodarte de Moura (Orientadora, Depto de Química – UFPI)

### **3 EMPREGO DO POLISSACARÍDEO EXTRAÍDO DA ALGA VERMELHA (GRACILARIA BIRDIAE) NA FORMAÇÃO DE NANOPARTICULAS DE PRATA**

Marianne Corrêa dos Santos (Bolsista PIBIC/UFPI)  
Durcilene Alves da Silva (Orientadora CMRV/UFPI)

### **4 CONTROLE APROXIMADO E HIERÁRQUICO PARA SISTEMAS DISPERSIVOS E PARA O FLUIDO DE OLDROYD**

Italo Augusto Oliveira de Albuquerque (bolsista do PIBIC/CNPq)  
Marcondes Rodrigues Clark (Orientador, Depto de Matemática - UFPI)

### **5 CONTROLE DE COAS EM REDES NEURAIS SOB VÁRIAS TOPOLOGIAS**

Antonio Jorge Fontenele Neto (bolsista do PIBIC/CNPq),  
Francisco Welington de Sousa Lima (Orientador, Depto de Física - UFPI)

### **6 IDENTIFICAÇÃO DE RELAÇÕES EM DESCRIÇÕES TEXTUAIS DE REQUISITOS DE SOFTWARE**

Rogério Figueredo de Sousa (bolsista do PIBIC/UFPI)  
Raimundo Santos Moura (Orientador, Depto. de Informática e Estatística - CCN/UFPI).

### **7 IMPLEMENTAÇÃO DE UM MÓDULO AGENTE DE MOTORISTA NA FERRAMENTA DE SIMULAÇÃO NCTUS VOLTADO PARA ESTUDO DE APLICAÇÕES PARA EVITAR A COLISÃO DE AUTOMÓVEIS EM CADEIA**

Iallen Gabio de Sousa Santos (Programa ICV)  
André Castelo Branco Soares (Orientador, Informática e Estatística – CCN/UFPI).

### **8 CONTROLE E OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS LINEARES NO $R_n$**

Andressa Gomes (bolsista do PIBIC/CNPq)  
Alexandro Marinho Oliveira (Orientador, Depto. de Matemática – Parnaíba/UFPI).

**9 ESTUDO ESPECTROSCÓPICO (Raman, Ftir, Xrd e Edx) DE TRONCOS FÓSSEIS DA FORMAÇÃO PEDRA DE FOGO – BACIA DO PARNAÍBA, NORDESTE BRASIL**

Maria Izabel Clemente (Programa ICV)

Bartolomeu Cruz Viana Neto (Orientador, Depto. de Física– CCN/UFPI)

**10 SIMULAÇÃO DOS DADOS DE VELOCIDADE E DIREÇÃO DOS RECURSOS EÓLICOS DO PIAUÍ UTILIZANDO O MODELO Rams**

Marcos Henrique da Silva Alves (Programa ICV)

Marcos Antônio Tavares Lira (Orientador, Depto. de Engenharia Elétrica - CT/UFPI).

**11 AVALIAÇÃO TEMPORAL DO TRATAMENTO DE SEMENTES DE SOJA COM INOCULANTE “NITRAGIN” E ADITIVO CELULAR “OPTIMIZE POWER® EM MISTURA COM STANDAK TOP, SOBRE O DESENVOLVIMENTO DA SOJA EM CONDIÇÕES DE CAMPO**

Tiago Augusto Drews (bolsista do PIBIC/UFPI)

Francisco de Alcantara Neto (Orientador, Depto.de Engenharias– CPCE/UFPI)

**12 SELEÇÃO DE GENÓTIPOS DE FEIJÃO-FAVA (PHASEOLUS LUNATUS) PARA RESISTÊNCIA A COLLETOTRICHUM TRUNCATUM, AGENTE CASUAL DA ANTRACNOSE**

Ananda Rosa Beserra Santos (bolsista do PIBIC/UFPI)

Eulália Maria Sousa Carvalho (Orientador, Depto. de Fitotecnia - CCA/UFPI)