



**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

CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E ENGENHARIAS – CETE

XXV SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

DIA: 10.11.2016

HORÁRIO: 14:00 às 18:00 horas

ÁREA	LOCAL
CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E ENGENHARIAS – CETE	AUDITÓRIO DO CT

Coordenadores:

Prof. Dr. Bartolomeu Cruz Viana Neto (Comitê Institucional de Iniciação Científica/UFPI)

Prof. Dr. João Carlos Medeiros

(Comitê Institucional de Iniciação Científica/UFPI)

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.
3. O apresentador deverá estar acompanhado de seu respectivo orientador ou representante. A ausência do orientador, com a justificativa encaminhada à CPES, ou seu representante não impede a apresentação do trabalho, apenas elimina o apresentador de concorrer ao Prêmio Destaque da Iniciação Científica – UFPI 2016. O representante do orientador deve ser docente participante do projeto de pesquisa ao qual o trabalho apresentado esteja relacionado.

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

1 Título: AVALIAÇÃO DO MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE PROTEÍNAS EM SEMENTES DE FEIJÃO-CAUPI EMPREGANDO METODOLOGIA DE SUPERFÍCIE RESPOSTA E PLANEJAMENTO FATORIAL.

Francislene Machado Silva Braga (Discente, ICV)

Herbert de Sousa Barbosa (Orientador, Depto de Química – UFPI)

2 Título: INVESTIGAÇÃO DO EFEITO DE ESPAÇADORES MOLECULARES EM REAÇÕES BIOCATALISADA PELA B-GALACTOSIDASE.

Elizio F. Rodrigues Júnior (Discente, ICV)

Janildo L. Magalhães (Orientador, Depto de Química – UFPI).

3 Título: Propriedades ópticas de filmes finos

MAYKOL CHRISTIAN DAMASCENO DE OLIVEIRA (Bolsista PIBIC/UFPI)

ANGEL ALBERTO HIDALGO (Orientador, Dep. de Física/UFPI)

4 Título: BUSCA EM VIZINHANÇA VARIÁVEL PARA O PROBLEMA DE ROTEAMENTO E ATRIBUIÇÃO DE ESPECTRO EM REDES ÓPTICAS ELÁSTICAS.

Neclyeux Sousa Monteiro (Discente, ICV)

Antônio Costa de Oliveira (Orientador, Departamento de Computação/UFPI)

5 Título: SEGMENTAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE CÉLULAS LEUCÊMICAS EM IMAGENS MICROSCÓPICAS DE SANGUE.

Luis Henrique Silva Vogado (Bolsista do PIBIC/UFPI)

Rodrigo de Melo Souza Veras (Orientador, Depto de Computação – UFPI)

6 Título: ESTUDO E IMPLEMENTAÇÃO DE ALGORITMOS DE APRENDIZAGEM DE MÁQUINA PARA A REALIZAÇÃO DE PROCESSO DE DESCOBERTA DE CONHECIMENTO DE PREVISÃO DE OCORRÊNCIAS DE ESPÉCIMES DE PEIXE BOI MARINHO NO ESTURÁRIO DOS RIOS TIMONHA E UBATUBA.

Malena Caroline de Moraes Assunção (Bolsista do PIBIC/UFPI)

Vinicius Ponte Machado (Orientador, Depto de Computação – UFPI)

7 Título: ESTOQUE E INCREMENTO DE CARBONO EM UMA ÁREA DE CAATINGA ARBÓREA NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS- PIAUÍ.

Ramon de Sousa Leite (Discente, ICV)

Marlete Moreira Mendes Ivanov (Orientadora, Departamento de Biologia, CPCE/UFPI)

8 Título: RISCOS DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE URUÇUÍ-UMA.

Helbecy Cristino Paraná de Sousa (Discente, ICV)

Edivania de Araújo Lima (Orientadora, Depto de Engenharias – UFPI/CPCE)

9 Título: MAPEAMENTO DO USO E COBERTURA DA TERRA COM IMAGENS RAPIDEYE E LANDSAT: O AVANÇO DO DESFLORESTAMENTO NA MESORREGIÃO DO SUDOESTE PIAUIENSE.

Lourival José da Rocha Júnior (Bolsista do PIBIC/CNPq)

Giovana Mira de Espindola (Orientadora, Depto de Transportes – UFPI)

10 Título: IDENTIFICAÇÃO DA DINÂMICA DE UM ROBÔ MÓVEL A PARTIR DE UMA REDE NEURAL ARTIFICIAL DO TIPO MULTI-LAYER PERCEPTRON .

Stéfano Coelho Santos (Bolsista do PIBIC/CNPq)

José Medeiros de Araújo Júnior (Orientador, Departamento de Engenharia Elétrica – UFPI)

11 Título: CARACTERÍSTICAS BIOMÉTRICAS DE PLANTAS DE FEIJÃO-FAVA EM RESPOSTA A INOCULAÇÃO COM BACTÉRIAS NODULÍFERAS.

Hildete Leal do Nascimento (Bolsista PIBIC/CNPq)

Artenisa Cerqueira Rodrigues (Departamento de Engenharia Agrícola e Solos/CCA/UFPI)

12 Título: PATOGENICIDADE DE *Macrophomina phaseolina* EM FEIJÃO-FAVA.

Lorena Leal Pires (Discente, ICV)

José Evando Aguiar Beserra Jr. (Orientador, Departamento de Fitotecnia/UFPI)