



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
Coordenadoria Geral de Pesquisa**

**Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio –  
PIBIC\_EM**

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)



**EDITAL PIBIC-EM (2012/2013)**

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PRPPG) por meio da sua Coordenadoria Geral de Pesquisa (CGP), responsável pela coordenação do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio – PIBIC\_EM, intitulado “**O Despertar para Ciência: A Vez do Estudante de Ensino Técnico na Iniciação Científica**” divulga o resultado dos projetos aprovados com a respectiva cota de bolsas por orientador(a).

**COLÉGIO AGRÍCOLA DE TERESINA – 35 BOLSAS**

1. **Orientador(a): CONCEIÇÃO DE MARIA FRANCO DE SÁ NASCIMENTO - 02 BOLSAS**  
**Projeto 1: RETORNAR À ESCOLA NA MATURIDADE: AVERIGUAÇÃO DAS DIFICULDADES E FACILIDADES DE APRENDIZAGEM DE JOVENS E ADULTOS**
  
2. **Orientador(a): FRANCISCO DE ASSIS SINIMBU NETO - 02 BOLSAS**  
**Projeto 1: PRODUÇÃO DE HORTALIÇAS EM SISTEMA ALTERNATIVO DE CULTIVO HIDROPÔNICO COM GARRAFA PET NO MUNICÍPIO DE TERESINA-PI**

3. **Orientador(a):** JACLASON MACHADO VERAS - 02 BOLSAS

**Projeto 1:** SEFEA: UM SISTEMA ESPECIALISTA PARA AUXILIAR NO DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DA FERRUGEM ASIÁTICA NAS PLANTACÕES DE SOJA DO ESTADO DO PIAUÍ

4. **Orientador(a):** JOSE VALDEMIR DOS REIS JUNIOR - 02 BOLSAS

**Projeto 1:** APERFEIÇOAMENTO DO AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM CUSTOMIZADO PARA O COLÉGIO AGRÍCOLA DE TERESINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - CAT/UFPI.

5. **Orientador(a):** JOSSIVALDO DE CARVALHO PACHECO - 02 BOLSAS

**Projeto 1:** CONCEPÇÕES DOS PROFESSORES E ALUNOS DO 3º ANO DO CURSO TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA NA MODALIDADE CONCOMITANTE COM O ENSINO MÉDIO SOBRE AS DIVERSAS FORMAS DE INTERAÇÃO PROPICIADAS PELA PLATAFORMA MOODLE.

6. **Orientador(a):** LEONARDO LELIS DE LIMA - 02 BOLSAS 039.494

**Projeto 1:** O USO DO SOFTWARE SCILAB COMO FERRAMENTA DE APRENDIZAGEM EM CIÊNCIAS FÍSICAS E MATEMÁTICAS NO COLÉGIO AGRÍCOLA DE TERESINA

7. **Orientador(a):** LUZINEIDE FERNANDES DE CARVALHO - 02 BOLSAS

**Projeto 1:** ARMAZENAMENTO E AVALIAÇÃO DA QUALIDADE FISIOLÓGICA DE SEMENTES DE ESPÉCIES DE ADUBOS VERDES

8. **Orientador(a):** RAIMUNDO JOSÉ DE SOUSA ROCHA - 02 BOLSAS

**Projeto 1:** ÈPOCAS DE APLICAÇÃO DO NITROGÊNIO EM DUAS CULTIVARES DE MILHO NA REGIÃO DE TERESINA.

9. **Orientador(a):** RITA DE CÁSSIA MAGALHÃES MENDONÇA - 02 BOLSAS  
**Projeto 1:** DOENÇAS SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS NA POPULAÇÃO HEBIÁTRICA DE UMA CAPITAL NORDESTINA: CARACTERIZAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA E AÇÕES EDUCATIVAS
10. **Orientador(a):** ANA MARIA QUESSADA - 02 BOLSAS  
**Projeto 1:** UTILIZAÇÃO DE CORTICÓIDE INTRALESIONAL NO TRATAMENTO DE OTOHEMATOMA EM CÃES
11. **Orientador(a):** FRANCISCO EDINALDO PINTO MOUSINHO - 03 BOLSAS  
**Projeto 1:** AVALIAÇÃO HIDRÁULICA DE UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO DE BAIXO CUSTO E DO DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS DE CAJUEIRO ANÃO PRECOCE SOB A APLICAÇÃO DE DIFERENTES LÂMINAS DE ÁGUA  
  
**Projeto 2:** DESENVOLVIMENTO DE MUDAS FRUTÍFERAS EM AMBIENTE PROTEGIDO SOB DIFERENTES NÍVEIS DE IRRIGAÇÃO
12. **Orientador(a):** JOÃO MACEDO DE SOUSA - 02 BOLSAS  
**Projeto 1:** ACIDENTES OCUPACIONAIS EM PROFISSIONAIS DE UM HOSPITAL VETERINÁRIO
13. **Orientador(a):** JOSÉ ADALMIR TORRES DE SOUZA - 02 BOLSAS  
**Projeto 1:** EFEITO DA SOMATOTROPINA RECOMBINANTE (R-BST) EM CABRAS ANGLONUBIANA, SOROPOSITIVAS PARA CAE SUBMETIDAS A PROTOCOLO DE SUPEROVULAÇÃO.  
  
**Projeto 2:** MELHORIA DA EFICIÊNCIA REPRODUTIVA DE REBANHOS LEITEIROS DE BARRAS-PI PELA TÉCNICA DE

## TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÕES ASSOCIADA A RBST.

14. **Orientador(a): JOSÉ ELIVALTO GUIMARÃES CAMPELO - 03 BOLSAS**
- Projeto 1:** INCIDÊNCIA DE ECTIMA CONTAGIOSO (BOQUEIRA) NA RAÇA ANGLONUBIANA NO REBANHO CAPRINO DA UFPI EM TERESINA E RELAÇÃO COM A IDADE DA MATRIZ.
- Projeto 2:** SISTEMA INTEGRADO DIGITAL DE RASTREABILIDADE SANITÁRIA E ZOOTÉCNICA DA AGROPECUÁRIA NO PIAUÍ – SIDRAPI
15. **Orientador(a): MIGUEL FERREIRA CAVALCANTE FILHO - 01 BOLSA**
- Projeto 1:** 1. ESTUDO TOPOGRÁFICO E MESOSCÓPICO DOS ARRANJOS DOS TECIDOS ÓSSEO ESPONJOSO E COMPACTO, NO ESQUELETO DE ANIMAIS SILVESTRES, COM ORIENTAÇÃO PARA PUNÇÕES DA MEDULA ÓSSEA
16. **Orientador(a): LIVIO CÉSAR CUNHA NUNES - 02 BOLSAS**
- Projeto 1:** A PERCEPÇÃO DOS ALUNOS DO CURSO TÉCNICO EM ENFERMAGEM QUANTO À ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS.
17. **Orientador(a): RIVELILSON MENDES DE FREITAS - 02 BOLSAS**
- Projeto 1:** USO DE MEDICAMENTOS/PLANTAS MEDICINAIS POR GESTANTES ATENDIDAS EM UMA MATERNIDADE PÚBLICA DE TERESINA: CONSIDERAÇÕES FARMACOEPIDEMIOLÓGICAS

1. **Orientador(a):** CARLO ALDROVANDI TORREÃO MARQUES - 02 BOLSAS  
**Projeto 1:** CRIAÇÃO DE OVINOS DESLANADOS TENDO EM VISTA PRODUÇÃO DE CORDEIRO PRECOCE
  
2. **Orientador(a):** EGNILSON MIRANDA DE MOURA - 03 BOLSAS  
**Projeto 1:** A ARTE DE RESOLVER PROBLEMAS DE OLIMPÍADAS DE MATEMÁTICAS.
  
3. **Orientador(a):** JACIRA NEVES DA COSTA TORREÃO - 03 BOLSAS  
**Projeto 1:** DESEMPENHO REPRODUTIVO DE OVELHAS MORADA NOVA CRIADAS EM SISTEMA DE LOTAÇÃO ROTATIVA
  
4. **Orientador(a):** JOÃO SAMMY NERY DE SOUZA - 02 BOLSAS  
**Projeto 1:** ESTUDO DOS RENDIMENTOS E DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA DOS ÓLEOS ESSENCIAIS DAS FOLHAS DE CORYMBIA SP. DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS-PI
  
5. **Orientador(a):** JOSÉ LINDENBERG ROCHA SARMENTO - 02 BOLSAS  
**Projeto 1:** CARACTERIZAÇÃO FENOTÍPICA E GENÉTICA DE OVINOS SANTA INÊS NO ESTADO DO PIAUÍ
  
6. **Orientador(a):** JOSÉ LUIZ DA SILVA - 03 BOLSAS  
**Projeto 1:** REALIDADE AMBIENTAL DO MUNICÍPIO DE ALVORADA DO GURGUEIA
  
7. **Orientador(a):** JOSY ANTEVELI OSAJIMA - 02 BOLSAS  
**Projeto 1:** QUÍMICA: O LÚDICO NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM
  
8. **Orientador(a):** KELLY CRISTINE RODRIGUES DE MOURA - 03 BOLSAS  
**Projeto 1:** O USO DE SOFTWARES LIVRES COMO RECURSO PARA O AUXÍLIO DO ENSINO DE MATEMÁTICA A ALUNOS ENSINO MÉDIO.

9. **Orientador(a):** LEILSON ROCHA BEZERRA - 03 BOLSAS

**Projeto 1:** EDUCAÇÃO SEXUAL NA ADOLESCÊNCIA:  
ABORDANDO AS IMPLICAÇÕES DA SEXUALIDADE NO  
CONTEXTO ESCOLAR

10. **Orientador(a):** MARAISA LOPES - 02 BOLSAS

**Projeto 1:** A DISCIPLINA DE LÍNGUA INGLESA NAS ESCOLAS  
PÚBLICAS E PRIVADAS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS (PI):  
ALGUMAS COMPREENSÕES

11. **Orientador(a):** MARCELO BARBOSA FURTINI - 02 BOLSAS

**Projeto 1:** PÓS-OCUPAÇÃO UM DESAFIO NAS EDIFICAÇÕES DAS  
INSTITUIÇÕES DE ENSINO DE BOM JESUS-PI

12. **Orientador(a):** MARCOS JÁCOME DE ARAÚJO -02 BOLSAS

**Projeto 1:** DISPONIBILIDADE, COMPOSIÇÃO BROMATOLÓGICA  
DO PASTO E ESTIMATIVA DE CONSUMO DE OVELHAS  
NATIVAS SUPLEMENTADAS NO PRÉ E PÓS-PARTO

13. **Orientador(a):** OLDÊNIA FONSECA GUERRA - 03 BOLSAS

**Projeto 1:** A UTILIZAÇÃO DA INTERNET NA FORMAÇÃO DE  
LEITORESAS NO COLÉGIO AGRÍCOLA DE BOM JESUS: UMA  
ABORDAGEM A PARTIR DAS RELAÇÕES DE GÊNERO

14. **Orientador(a):** RAIMUNDO NONATO BENVINDO - 03 BOLSAS

**Projeto 1:** IMPACTOS AMBIENTAIS NA MICROBACIA DO  
RIACHO DO CEDRO NA CIDADE DE BOM JESUS

## **COLÉGIO AGRÍCOLA DE FLORIANO**

1. **Orientador(a):** CRISTIANE LOPES CARNEIRO DE SOUZA - 03  
BOLSAS

**Projeto 1:** IDENTIFICAÇÃO DAS QUEIMADAS E  
DEGRADAÇÃO AMBIENTAL NA MICRORREGIÃO DE

## FLORIANO-PI

**Projeto 2:** PERFIL DOS CONSUMIDORES DE FRUTAS, VERDURAS E LEGUMES NO COMÉRCIO VAREJISTA DE FLORIANO PI.

2. **Orientador(a):** EVERARDO DE SOUSA LUZ - 02 BOLSAS

**Projeto 1:** NOVAS TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO: O USO DE SOFTWARES LIVRES EM AULAS DE FÍSICA BÁSICA NO COLÉGIO AGRÍCOLA DE FLORIANO – PIAUÍ.

3. **Orientador(a):** JESANNE BARGUIL BRASILEIRO ROCHA - 03 BOLSAS

**Projeto 1:** ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO TÉCNICO DE ENFERMAGEM NA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA EM FLORIANO-PI

4. **Orientador(a):** JOSÉ RIBAMAR LOPES BATISTA JÚNIOR - 03 BOLSAS

**Projeto 1:** APRENDENDO COM TEXTO, SOM E IMAGEM: REDES SOCIAIS, PRODUTOS CULTURAIS E LETRAMENTO DIGITAL EM SALA DE AULA

5. **Orientador(a):** LAURIELSON CHAVES ALENCAR - 03 BOLSAS

**Projeto 1:** DIAGNÓSTICO DA APICULTURA NO MUNICÍPIO DE FLORIANO-PI

6. **Orientador(a):** MARIA DA CONCEIÇÃO BEZERRA DA SILVA MATIAS 03 BOLSAS

**Projeto 1:** DECOMPOSIÇÃO DE RESÍDUOS VEGETAIS EM SOLO SOB CULTIVO DE MILHO EM SUCESSÃO A PLANTAS DE COBERTURA

7. **Orientador(a):** MARIA LUCIENE FEITOSA ROCHA - 03 BOLSAS

**Projeto 1:** CONHECIMENTO DE ADOLESCENTES DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SOBRE DOENÇAS SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS

8. **Orientador(a):** MARTHA FONSECA SOARES MARTINS - 03 BOLSAS

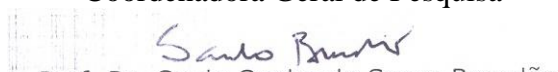
**Projeto 1:** ADESÃO DO CLIENTE HIPERTENSO AO TRATAMENTO EM DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DE FLORIANO: UM ESTUDO COMPARATIVO

9. **Orientador(a):** MARTTEM COSTA DE SANTANA - 03 BOLSAS  
**Projeto 1:** WORKSHOP APRENDIZ DE INFORMÁTICA:  
EDUCANDO TECNICAMENTE POR OFICINAS – “WAIETOP”
10. **Orientador(a):** RICARDO DE CASTRO RIBEIRO SANTOS - 03 BOLSAS  
**Projeto 1:** MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS NO ENSINO DA AGROPECUÁRIA
11. **Orientador(a):** SIDCLAY FERREIRA MAIA - 03 BOLSAS  
**Projeto 1:** APRENDIZAGENS PROFISSIONAIS EM EAD: OS TUTORES DA REDE E-TEC BRASIL DA UFPI EM EVIDÊNCIA  
**Projeto 2:** AS APRENDIZAGENS DOCENTES DA PRÁTICA EDUCATIVA NO ENSINO TÉCNICO: O QUE NOS DIZEM OS PROFESSORES DO COLÉGIO AGRÍCOLA DE FLORIANO.
12. **Orientador(a):** SORAYA OKA LOBO - 03 BOLSAS  
**Projeto 1:** “BLOGTI” - BLOG TÉCNICO DE INFORMÁTICA: ACOMPANHAMENTO DA APRENDIZAGEM EM AMBIENTE VIRTUAL

Teresina, 29 de março de 2012.



Profa. Dra. Jaíra Maria Alcobaça Gomes  
Coordenadora Geral de Pesquisa



Prof. Dr. Saulo Cunha de Serpa Brandão  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação