



MEC – Ministério da Educação
UFPI – Universidade Federal do Piauí
PROPESQ – Pró-Reitoria de Pesquisa
CPES – Coordenação de Pesquisa
e-mail: pesquisa@ufpi.edu.br Telefone: 3215-5564



Centro de Ciências da Natureza – CCN

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2008

Total de projetos: 025
Não financiados: 013
Financiados: 012

1. Caracterização Ambiental de quatro represas no Estado do Piauí: Mesa de Pedra, Bocaina, Jenipapo e Salinas
 - **Coordenação:** Jeremias Pereira da Silva Filho
 - **Órgão de fomento:** CODEVASF
 - **Valor do financiamento:** R\$ 20.000,00
 - **Vigência:** 01/2008 a 12/2008
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
 - **Cadastro:** CCN – 001/2008

2. Caracterização Ambiental da Lagoa de Parnaguá – Parnaguá-PI
 - **Coordenação:** Jeremias Pereira da Silva Filho
 - **Órgão de fomento:** CODEVASF
 - **Valor do financiamento:** R\$ 20.000,00
 - **Vigência:** 01/2008 a 12/2008
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
 - **Cadastro:** CCN – 002/2008

3. Seleção de linhagens de feijão-fava (*Phaseolus lunatus* L.) para a agricultura familiar
 - **Coordenação:** Ângela Celis de Almeida Lopes
 - **Vinculação:** Biologia
 - **Órgão de fomento:** CNPq
 - **Valor do financiamento:** R\$ 18.000,00
 - **Vigência:** 2007 a 2009
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
 - **Cadastro:** CCN – 003/2008

4. Montagem de um laboratório par caracterização óptica de semicondutores orgânicos emissores de luz
 - **Coordenação:** Célio Aécio Medeiros Borges
 - **Vinculação:** Física
 - **Órgão de fomento:** CNPq (Edital Universal / 2006)
 - **Valor do financiamento:** R\$ 21.200,00
 - **Vigência:** 2006 a 2008
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
 - **Cadastro:** CCN – 004/2008



MEC – Ministério da Educação
UFPI – Universidade Federal do Piauí
PROPESQ – Pró-Reitoria de Pesquisa
CPES – Coordenação de Pesquisa
e-mail: pesquisa@ufpi.edu.br Telefone: 3215-5564



Centro de Ciências da Natureza – CCN

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2008

Total de projetos: 025
Não financiados: 013
Financiados: 012

5. Intervenção de conservação e sondagem no Sítio Arqueológico Pedra do Castelo

- **Coordenação:** Maria Conceição Soares Meneses Lage
- **Vinculação:** Química
- **Vigência:** 06/2007 a 05/2008
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
- **Cadastro:** CCN – 005/2008

6. Diagnóstico de conservação, escavação e estrutura de visitação para sítios arqueológicos localizados no município de Pedro II

- **Coordenação:** Maria Conceição Soares Meneses Lage
- **Vinculação:** Química
- **Órgão de fomento:** IPHAN
- **Valor do financiamento:** R\$ 13.300,00
- **Vigência:** 2008 a 2008
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
- **Cadastro:** CCN – 006/2008

7. Intervenção de conservação e prospecção arqueológica em oito sítios localizados nos municípios de Batalha, Castelo do Piauí e Pedro II

- **Coordenação:** Maria Conceição Soares Meneses Lage
- **Vinculação:** Química
- **Órgão de fomento:** IPHAN
- **Valor do financiamento:** R\$ 19.850,00
- **Vigência:** 2008 a 2008
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
- **Cadastro:** CCN – 007/2008

8. Reações de metátese de óleos de soja e babaçu usando catalisadores comerciais: Aplicação na oleoquímica

- **Coordenação:** José Milton Elias de Matos
- **Vinculação:** Química
- **Órgão de fomento:** CNPq (Edital MCT/CNPq 15/2007 – Universal)
- **Valor do financiamento:** R\$ 16.000,00
- **Vigência:** 2008 a 2009
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
- **Cadastro:** CCN – 008/2008



MEC – Ministério da Educação
UFPI – Universidade Federal do Piauí
PROPESQ – Pró-Reitoria de Pesquisa
CPES – Coordenação de Pesquisa
e-mail: pesquisa@ufpi.edu.br Telefone: 3215-5564



Centro de Ciências da Natureza – CCN

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2008

Total de projetos: 025
Não financiados: 013
Financiados: 012

9. Projeto MCT/FINEP/Ação transversal – TIB, Chamada 02/2006, Rede NIT-NE (UFBA, UFPE, UFS, UFC, UFPI, CEFET/BA, SENAI-CIMATEC/BA, CISE): Implantação e fortalecimento

- **Coordenação:** Maria Rita de Moraes Chaves Santos (Coordenadora NIT/UFPI)
- **Vinculação:** Química
- **Órgão de fomento:** FINEP/CNPq (MCT/FINEP/Ação Transversal TIB, Chamada 02/2006)
- **Valor do financiamento:** R\$ 200.000,00
- **Vigência:** 2006 a 2008
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
- **Cadastro:** CCN – 009/2008

10. Apoio à estrutura do Laboratório de Materiais Cerâmicos (LMC)

- **Coordenação:** Maria Rita de Moraes Chaves Santos
- **Vinculação:** Química
- **Órgão de fomento:** CAPES
- **Valor do financiamento:** R\$ 199.146,00
- **Vigência:** 2007 a 2009
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
- **Cadastro:** CCN – 010/2008

11. Estudo teórico e experimental de pós-cerâmicos pigmentantes de titanato de níquel dopado com praseodímio

- **Coordenação:** Maria Fernanda do Carmo Gurgel
- **Vinculação:** Química
- **Órgão financiador:** CNPq/FAPEPI
- **Valor do financiamento:** R\$ 15.000,00
- **Vigência:** 2007 a 2010
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
- **Cadastro:** CCN – 011/2008

12. Geometria e análise em variedades riemannianas

- **Coordenação:** Newton Luis Santos
- **Vinculação:** Matemática
- **Vigência:** 2008 a 2009
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
- **Cadastro:** CCN – 012/2008



MEC – Ministério da Educação
UFPI – Universidade Federal do Piauí
PROPESQ – Pró-Reitoria de Pesquisa
CPES – Coordenação de Pesquisa
e-mail: pesquisa@ufpi.edu.br Telefone: 3215-5564



Centro de Ciências da Natureza – CCN

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2008

Total de projetos: 025
Não financiados: 013
Financiados: 012

13. Resolução de problemas de otimização via Redes Neurais

- **Coordenação:** Paulo Sérgio Marques dos Santos
- **Vinculação:** Informática e Estatística
- **Órgão financiador:** FAPEPI/ MCT/CNPq/CT-INFRA nº 001/2008
- **Valor do financiamento:** R\$ 7.723,00
- **Vigência:** 2008 a 2009
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
- **Cadastro:** CCN – 013/2008

14. Alguns problemas não-lineares e plano de execução

- **Coordenação:** Marcondes Rodrigues Clark
- **Vinculação:** Matemática
- **Vigência:** 2008 a 2009
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
- **Cadastro:** CCN – 014/2008

15. Edital CAPES – Pró-equipamentos

- **Coordenação:** Graziella Ciaramella Moita
- **Vinculação:** Química
- **Órgão financiador:** Edital Pró-Equipamentos (CAPES)
- **Valor do financiamento:** NI
- **Vigência:** NI a NI
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
- **Cadastro:** CCN – 015/2008

16. Caracterização, intercalação e pilarização da argila caulinita do bairro Poty Velho

- **Coordenação:** Maria Fernanda do Carmo Gurgel
- **Vinculação:** Química
- **Vigência:** 2008 a 2009
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
- **Cadastro:** CCN – 016/2008



MEC – Ministério da Educação
UFPI – Universidade Federal do Piauí
PROPESQ – Pró-Reitoria de Pesquisa
CPES – Coordenação de Pesquisa
e-mail: pesquisa@ufpi.edu.br Telefone: 3215-5564



Centro de Ciências da Natureza – CCN

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2008

Total de projetos: 025
Não financiados: 013
Financiados: 012

17. Extração e caracterização do óleo da semente da *Bombacopsis giabra* e produção de biodiesel

- **Coordenação:** Mariana Helena Chaves
- **Vinculação:** Química
- **Vigência:** 08/2008 a 07/2009
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
- **Cadastro:** CCN – 017/2008

18. Estudo da liberação Al e Ni durante a fervura de água e leite utilizando ebulidor

- **Coordenação:** Edivan Carvalho Vieira
- **Vinculação:** Química
- **Vigência:** 09/2008 a 08/2010
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
- **Cadastro:** CCN – 018/2008

19. Especificação e bioacessibilidade de Cu, Fe, Mn e Zn em carne de caprinos

- **Coordenação:** Edivan Carvalho Vieira
- **Vinculação:** Química
- **Vigência:** 09/2008 a 02/2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
- **Cadastro:** CCN – 019/2008

20. Especificação de ferro, determinação e a avaliação da bioacessibilidade de cobre, ferro, manganês e zinco em rapadura

- **Coordenação:** Edivan Carvalho Vieira
- **Vinculação:** Química
- **Vigência:** 10/2008 a 03/2013
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
- **Cadastro:** CCN – 020/2008



MEC – Ministério da Educação
UFPI – Universidade Federal do Piauí
PROPESQ – Pró-Reitoria de Pesquisa
CPES – Coordenação de Pesquisa
e-mail: pesquisa@ufpi.edu.br Telefone: 3215-5564



Centro de Ciências da Natureza – CCN

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2008

Total de projetos: 025
Não financiados: 013
Financiados: 012

21. Estudo químico-farmacológico para obtenção de metabólitos bioativos de plantas da região Meio-Norte do Brasil

- **Coordenação:** Mariana Helena Chaves
- **Vinculação:** Química
- **Órgão financiador:** CNPq (Edital MCT/CNPq nº 14/2008 – Universal Faixa A até R\$ 20.000,00)
- **Valor do financiamento:** R\$ 16.000,00
- **Vigência:** 2008 a 2010
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
- **Cadastro:** CCN – 021/2008

22. Oligoelementos metálicos presentes no pólen meliponícola na zona Leste de Teresina

- **Coordenação:** Sebastião Barros Araújo
- **Vinculação:** Química
- **Vigência:** 02/2008 a 06/2009
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
- **Cadastro:** CCN – 022/2008

23. Metátese de ésteres oléico e linoléico usando catalisadores comerciais

- **Coordenação:** José Milton Elias de Matos
- **Vinculação:** Química
- **Vigência:** 09/2008 a 08/2009
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
- **Cadastro:** CCN – 023/2008

24. Influência do solvente e H₂O₂ obtenção da nanocristais de MoO₃

- **Coordenação:** José Milton Elias de Matos
- **Vinculação:** Química
- **Vigência:** 09/2008 a 08/2009
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
- **Cadastro:** CCN – 024/2008

25. Influência do H₂O₂ obtenção da nanocristais de ZrO₂

- **Coordenação:** José Milton Elias de Matos
- **Vinculação:** Química
- **Vigência:** 09/2008 a 08/2009
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
- **Cadastro:** CCN – 025/2008