



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



Campus Ministro Reis Velloso – CMRV

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2010

Total de projetos: 049
Não financiados: 036
Financiados: 013

1. Prevalência do dengue em Teresina, Piauí: Tipagem de *Dengue vírus* portestes imunológicos e moleculares.
 - **Coordenação:** Gustavo Portela Ferreira
 - **Órgão de fomento:** CNPq/FAPEPI (Chamada Pública nº 001/2007 – Programa DCR)
 - **Valor do financiamento:** R\$ 10.000,00
 - **Vigência:** 11/2008 a 2012 (de 10/2010 Prorrogação)
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
 - **Cadastro:** CMRV – 001/2010

2. Caracterização microbiológica de ambientes aquáticos no Estado do Piauí: utilização de vírus como indicadores de contaminação ambiental.
 - **Coordenação:** Anna Carolina Toledo da Cunha Pereira
 - **Órgão de fomento:** FAPEPI/CNPq (Edital MS/CNPq/FAPEPI/SES-PI nº 006/2009)
 - **Valor do financiamento:** R\$ 19.999,22
 - **Vigência:** 2010 a 2015 (de 2012 Prorrogação)
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
 - **Cadastro:** CMRV – 002/2010

3. Taxonomia, variabilidade genética e morfológica, e coleções biológicas de espécies do Delta do Parnaíba, Brasil.
 - **Coordenação:** Ivanilza Moreira de Andrade
 - **Vigência:** 2010 a 2012
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
 - **Cadastro:** CMRV – 003/2010

4. Anilhamento de aves no Aeroporto de Parnaíba-PI.
 - **Coordenação:** Anderson Guzzi
 - **Vigência:** 01/2010 a 12/2012
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
 - **Cadastro:** CMRV – 004/2010

5. Avaliação do potencial gastroprotetor e antiinflamatório de uma galactana sulfatada extraída da rodófito *Gracilaria birdiae*.
 - **Coordenação:** Jand-Venes Rolim Medeiros
 - **Vigência:** 2010 a 2014 (de 2012 Prorrogação)
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
 - **Cadastro:** CMRV – 005/2010



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



Campus Ministro Reis Velloso – CMRV

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2010

Total de projetos: 049
Não financiados: 036
Financiados: 013

6. Efeito protetor dos mediadores gasosos (NO, CO e H₂S) na lesão gástrica induzida por alendronata em ratos.
 - **Coordenação:** Jand-Venes Rolim Medeiros
 - **Vigência:** 2010 a 2014 (de 2011 Prorrogação)
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
 - **Cadastro:** CMRV – 006/2010

7. Desenvolvimento de biossensores nanoestruturados para métodos diagnósticos e aplicações farmacológicas.
 - **Coordenação:** Carla Eiras
 - **Órgão de fomento:** CNPq - Edital MCT/CNPq nº 062/2008 – Jovens Pesquisadores (Nanotecnologia)
 - **Valor do financiamento:** R\$ 79.785,50
 - **Vigência:** 12/2008 a 01/2011
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
 - **Cadastro:** CMRV – 007/2010

8. Filmes nanoestruturados contendo peptídeos bioativos aplicados como sensores eletroquímicos em métodos diagnósticos.
 - **Coordenação:** Carla Eiras
 - **Órgão de fomento:** CNPq - Edital MCT/CNPq nº 03/2009 – Consolidação de NovosCampi e Novas Universidades
 - **Valor do financiamento:** R\$ 63.936,00
 - **Vigência:** 08/2009 a 2012
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
 - **Cadastro:** CMRV – 008/2010

9. Inventário florístico de um trecho da Área de Proteção Ambiental – APA Delta de Parnaíba (Piauí/Ceará), Nordeste do Brasil.
 - **Coordenação:** Jesus Rodrigues Lemos
 - **Vigência:** 08/2010 a 07/2011
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
 - **Cadastro:** CMRV – 009/2010

10. Análise histomorfométrica do cimento de ratos tratados intermitentemente com PTH (1-34).
 - **Coordenação:** Daniel Fernando Pereira Vasconcelos
 - **Vigência:** 2010 a 2011
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
 - **Cadastro:** CMRV – 010/2010



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



Campus Ministro Reis Velloso – CMRV

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2010

Total de projetos: 049
Não financiados: 036
Financiados: 013

11. Estudo das macroalgas ocorrentes em três praias do litoral piauiense.

- **Coordenação:** Maria Helena Alves
- **Vigência:** 08/2010 a 07/2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CMRV – 011/2010

12. Caracterização molecular das espécies de *Jatropha* L. (Euphorbiaceae) na região Meio Norte do Piauí.

- **Coordenação:** Francilene Leonel Campos
- **Vigência:** 2010 a 12/2014 (de 2011 Prorrogação)
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CMRV – 012/2010

13. Comprovação do modelo de teoria funcionalista dos valores humanos: um estudo transcultural.

- **Coordenação:** Emerson Diógenes de Medeiros
- **Vigência:** 05/2010 a 05/2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CMRV – 013/2010

14. Comprovação do modelo de teoria funcionalista dos valores humanos no Estado do Piauí/Brasil.

- **Coordenação:** Emerson Diógenes de Medeiros
- **Vigência:** 05/2010 a 05/2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CMRV – 014/2010

15. Adaptação para o contexto parnaibano do instrumento de vinculação parental (Parental Bonding Instrument – PBI): sua validade de construto, precisão e validade confirmatória.

- **Coordenação:** Estefanea Élide da Silva Gusmão
- **Vigência:** 08/2010 a 07/2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CMRV – 015/2010



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



Campus Ministro Reis Velloso – CMRV

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2010

Total de projetos: 049
Não financiados: 036
Financiados: 013

16. Representação das atividades profissionais: caracterização das atividades consideradas masculinas e femininas nas organizações da cidade de Parnaíba-PI.

- **Coordenação:** Raquel Pereira Belo
- **Vigência:** 08/2010 a 07/2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CMRV – 016/2010

17. Bioecologia de crustáceos decápodos na área de Proteção Ambiental do Delta do Parnaíba.

- **Coordenação:** João Marcos de Góes
- **Vigência:** 2010 a 2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CMRV – 017/2010

18. Avaliação do perfil glicêmico e sua correlação com os níveis de triglicerídeos em indivíduos do Assentamento Cajueiro no município de Parnaíba-PI.

- **Coordenação:** Cláudio Ângelo Ventura
- **Vigência:** 2010 a 2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CMRV – 018/2010

19. Avaliação de bioativos em alimentos regionais.

- **Coordenação:** Pedro Sanches dos Reis
- **Vigência:** 2010 a 2015 (de 2010 Prorrogação)
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CMRV – 019/2010

20. Perfil epidemiológico de tubérculos e hanseníase no município de Parnaíba – PI no período de 2001 a 2008.

- **Coordenação:** Anna Carolina Toledo da Cunha Pereira
- **Vigência:** 2010 a 2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CMRV – 020/2010



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



Campus Ministro Reis Velloso – CMRV

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2010

Total de projetos: 049
Não financiados: 036
Financiados: 013

21. Avaliação de efeitos cicatrizantes do óleo de *Copaifera sp.*

- **Coordenação:** Manoel Dias Souza Filho
- **Vigência:** 04/2010 a 08/2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CMRV – 021/2010

22. Estudo citogenético e molecular em alcoolistas do Estado do Piauí.

- **Coordenação:** Renata Canalle
- **Vigência:** 04/2010 a 2018 (de 2014 2ª Prorrogação, processo 23111.000297/2015-46; de 07/2012 1ª Prorrogação)
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CMRV – 022/2010

23. Prevalência de fatores de risco hereditários para o tromboembolismo venoso em uma população de idosos do nordeste brasileiro, Parnaíba, PI.

- **Coordenação:** Giovanny Rebouças Pinto
- **Órgão de fomento:** CNPq - Edital MCT/CNPq nº 03/2009 – Consolidação de Novos Campi e Novas Universidades
- **Valor do financiamento:** R\$ 60.330,00
- **Vigência:** 2009 a 2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CMRV – 023/2010

24. Efeitos do óleo de *Copaifera sp.* sobre controle glicêmico e função renal de ratos com diabetes induzido por estreptozotocina.

- **Coordenação:** Manoel Dias Souza Filho
- **Vigência:** 04/2010 a 08/2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CMRV – 024/2010

25. Desenvolvimento de nanocompósitos biocompatíveis de polímeros de ocorrência natural: potencial recurso para melhora n processo de reparação tecidual.

- **Coordenação:** Diego Basile Colugnati
- **Vigência:** 04/2010 a 11/2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CMRV – 025/2010



Campus Ministro Reis Velloso – CMRV

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2010

Total de projetos: 049
Não financiados: 036
Financiados: 013

26. Análise de polimorfismos genéticos associados ao câncer de próstata no Estado do Piauí.
- **Coordenação:** Giovanni Rebouças Pinto
 - **Órgão de fomento:** FAPEPI/CNPq (Edital FAPEPI/MCT/CNPq nº 10/2009 – Programas Primeiros Projetos – PPP – Programa de Infra-Estrutura para Jovens Pesquisadores)
 - **Valor do financiamento:** R\$ 14.300,28
 - **Vigência:** 2010 a 2012
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
 - **Cadastro:** CMRV – 026/2010
27. Avaliação de parâmetros fisiológicos e de performance durante o período de recuperação de exercício físico.
- **Coordenação:** Marcelo Coertjens
 - **Vigência:** 07/2010 a 12/2012
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
 - **Cadastro:** CMRV – 027/2010
28. Avaliação de parâmetros ventilatórios em diferentes temperaturas de imersão.
- **Coordenação:** Patrícia Chaves Coertjens
 - **Vigência:** 07/2010 a 12/2012
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
 - **Cadastro:** CMRV – 028/2010
29. Fisioterapia respiratória associada à estimulação elétrica nervosa transcutânea no pós-operatório de leparotomias.
- **Coordenação:** Fuad Ahmad Hazime
 - **Vigência:** 01/2010 a 12/2011
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
 - **Cadastro:** CMRV – 029/2010
30. Prospecção de peptídeos antiparasitários e antivitais a partir da herpetofauna do Piauí para estudos em doenças negligenciadas.
- **Coordenação:** José Roberto de Souza de Almeida Leite
 - **Órgão de fomento:** CNPq – Edital MCT/CNPq 14/2009 – Universal – Faixa B
 - **Valor do financiamento:** R\$ 42.000,00
 - **Vigência:** 2009 a 2011
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
 - **Cadastro:** CMRV – 030/2010



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



Campus Ministro Reis Velloso – CMRV

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2010

Total de projetos: 049
Não financiados: 036
Financiados: 013

31. Prospecção de peptídeos antiparasitária a partir da secreção cutânea de anfíbios do Delta do Parnaíba.
- **Coordenação:** José Roberto de Souza de Almeida Leite
 - **Órgão de fomento:** FAPEPI – Chamada Pública nº 001/2008 da FAPEPI – Fluxo Contínuo
 - **Valor do financiamento:** R\$ 4.950,00
 - **Vigência:** 2010 a 2011
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
 - **Cadastro:** CMRV – 031/2010
32. Avanços, benefícios e riscos da nanotecnologia aplicada à saúde (NanoBioMed).
- **Coordenação:** José Roberto de Souza de Almeida Leite
 - **Órgão de fomento:** CAPES – Edital 04/CII-2008, Rede Nanobiotec-Brasil
 - **Valor do financiamento:** R\$ 2.400.000,00
 - **Vigência:** 2009 a 2012
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
 - **Cadastro:** CMRV – 032/2010
33. Biodiversidade de macrófitas aquáticas do Delta do Parnaíba com enfoque em espécies de Araceae Juss.
- **Coordenação:** Ivanilza Moreira de Andrade
 - **Órgão de fomento:** CNPq (Edital MCT/CNPq 03/2009 – Consolidação de Novos Campi e Novas Universidades)
 - **Valor do financiamento:** R\$ 63.936,00
 - **Vigência:** 2010 a 2012
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
 - **Cadastro:** CMRV – 033/2010
34. O psicólogo educacional escolar e as demandas educacionais em Parnaíba – PI.
- **Coordenação:** Algeless Milka Pereira Meireles da Silva
 - **Vigência:** 2010 a 2012
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
 - **Cadastro:** CMRV – 034/2010



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



Campus Ministro Reis Velloso – CMRV

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2010

Total de projetos: 049
Não financiados: 036
Financiados: 013

35. Avaliação Citogenética e Molecular de Genotoxicidade em uma população de Tabagistas no estado do Piauí.

- **Coordenação:** Fábio José Nascimento Motta
- **Órgão de fomento:** FAPEPI (Edital FAPEPI/SESPI/MS/CNPq/Nº006/2009)
- **Valor do financiamento:** R\$ 18.063,00
- **Vigência:** 2010 a 2011 (de 2011 Prorrogação)
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CMRV – 035/2010

36. Perfil dos pacientes em Tratamento Nefrológico em uma Clínica particular de Parnaíba-PI.

- **Coordenação:** Manoel Dias Souza Filho
- **Vigência:** 2010 a 2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CMRV – 036/2010

37. Técnicas alternativas de coloração em Citopatologia Bucal.

- **Coordenação:** Manoel Dias Souza Filho
- **Vigência:** 2010 a 2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CMRV – 037/2010

38. Literatura em meio digital.

- **Coordenação:** Vânia Soares Barbosa
- **Vigência:** 2009 a 2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CMRV – 038/2010

39. Controle aproximado e atrator global para fluidos de Oldroyd.

- **Coordenação:** Alexandre Marinho Oliveira e Marcondes Rodrigues Clark
- **Órgão de fomento:** Ministério da Ciência e Tecnologia - MCT
- **Valor do financiamento:** R\$ 16.200,00
- **Vigência:** 2010 a 2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CMRV – 039/2010



Campus Ministro Reis Velloso – CMRV

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2010

Total de projetos: 049
Não financiados: 036
Financiados: 013

40. Avaliação da eficácia da Eletroestimulação Nervosa Transcutânea (TENS) no controle da dor em puérperas pós-cesárea e pós-episiotomia.

- **Coordenação:** Janaína Mayer de Oliveira
- **Vigência:** 2010 a 2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CMRV – 040/2010

41. Modelagem, Controle e Discretizações para sistemas distribuídos.

- **Coordenação:** Alexandre Marinho Oliveira
- **Órgão de fomento:** Fundo de Amparo a pesquisa do Estado do Piauí - FAPEPI
- **Valor do financiamento:** R\$ 4.285,00
- **Vigência:** 2009 a 2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CMRV – 041/2010

42. INVTUR – inventário da oferta turística dos municípios integrantes da região turística Pólo Costa do Delta (Piauí-Brasil).

- **Coordenação:** Rodrigo de Sousa Melo
- **Vigência:** 2010 a 12/2016 (de 12/2012 Prorrogação, processo 23111.001724/2016-94)
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CMRV – 042/2010

43. Formigas invasoras: levantamento, controle e biologia molecular.

- **Coordenação:** Cintia Martins Perinoto
- **Vigência:** 2011 a 2013
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CMRV – 043/2010

44. Grupos de estudos para iniciação á pesquisa em Matemática

- **Coordenação:** Alexandro Marinho Oliveira
- **Vigência:** 2010 a 2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CMRV – 044/2010



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



Campus Ministro Reis Velloso – CMRV

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2010

Total de projetos: 049
Não financiados: 036
Financiados: 013

45. Saúde mental no trabalho: um estudo sobre a predisposição á síndrome de burnout nos servidores da Universidade Federal do Piauí, Campus Ministro Reis Velloso.

- **Coordenação:** Carla Fernanda de Lima Santiago da Silva
- **Vigência:** 2011 a 2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CMRV – 045/2010

46. Perfil do consumo de pescado de Parnaíba-Pi

- **Coordenação:** Rosa Helena Rebouças
- **Vigência:** 2011 a 2010
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CMRV – 046/2010

47. Diversidade Fúngica da região da ibiapaba e Araripe, Ceará, Brasil.

- **Coordenação:** Maria Helena Alves
- **Vigência:** 2010 a 2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CMRV – 047 /2010

48. Diagnóstico de qualidade da água do Rio Igarapu.

- **Coordenação:** Eudes Ferreira Lima
- **Vigência:** 2010 a 2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CMRV – 048 /2010

49. O sintagma nominal na posição pós-verbal e a interface sintaxe-semântica

- **Coordenação:** Ronald Taveira da Cruz
- **Vigência:** 2009 a 2013
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CMRV – 049 /2010