



**Centro de Tecnologia – CT**

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2011

**Total de projetos: 026**  
**Não financiados: 026**  
**Financiados: 000**

**01.** Mensuração e Caracterização dos Acidentes Trabalho, ocorridos na cidade de Teresina, nos anos de 2011 e 2012.

- **Coordenação:** Francisco Firmo de Sousa Moura
- **Vinculação:** Estruturas
- **Vigência:** 2011 a 2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2011-
- **Cadastro:** CT – 001/2011

**02.** Flechas de vigas e lajes em estruturas de concreto armado: comparação com valores normativos e avaliação da sensibilidade dos usuários.

- **Coordenação:** Maria de Lourdes Teixeira Moreira
- **Vinculação:** Estruturas
- **Vigência:** 2011 a 2013
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2011-
- **Cadastro:** CT – 002/2011

**03.** Avaliação de espaços de lazer e áreas verdes em conjuntos habitacionais populares de Teresina.

- **Coordenação:** Wilza Gomes Reis Lopes
- **Vinculação:** Construção Civil e Arquitetura
- **Vigência:** 2011 a 2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2011-
- **Cadastro:** CT – 003/2011

**04.** Avaliação das águas subterrâneas utilizadas para abastecimento no Campus Petrônio Portela - UFPI.

- **Coordenação:** Carlos Ernando da Silva
- **Vinculação:** Recursos Hídricos e Geologia Aplicada
- **Vigência:** 2011 a 2013
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2011-
- **Cadastro:** CT – 004/2011

**05.** Estudo sobre as ZEIS/ Zonas especiais de interesse social de Teresina.

- **Coordenação:** Alcilia Afonso de Albuquerque Costa
- **Vinculação:** Construção Civil e Arquitetura
- **Vigência:** 08/2011 a 08/2013
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2011-
- **Cadastro:** CT – 005/2011



**Centro de Tecnologia – CT**

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2011

**Total de projetos: 026**  
**Não financiados: 026**  
**Financiados: 000**

**06.** Ininga: de fazenda a bairro residencial e universitário. A formação urbana do bairro Ininga e sua relação com o Campus Universitário Ministro Petrônio Portela da UFPI.

- **Coordenação:** Alcilia Afonso de Albuquerque Costa
- **Vinculação:** Construção Civil e Arquitetura
- **Vigência:** 08/2011 a 08/2013
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2011-
- **Cadastro:** CT – 006/2011

**07.** Caracterização dos blocos cerâmicos, produzidos na cidade de Teresina.

- **Coordenação:** Francisco Firmo de Sousa Moura
- **Vinculação:** Estruturas
- **Vigência:** 2011 a NI
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2011-
- **Cadastro:** CT – 007/2011

**08.** Avaliação pós-ocupação investigativa do shopping da cidade de Teresina.

- **Coordenação:** Ana Lucia R. C. da Silveira
- **Vinculação:** Construção Civil e Arquitetura
- **Vigência:** 2011 a 2013
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2011-
- **Cadastro:** CT – 008/2011

**09.** Análise da iluminação natural em salas de aula da UFPI.

- **Coordenação:** Ana Lucia R. C. da Silveira
- **Vinculação:** Construção Civil e Arquitetura
- **Vigência:** 2011 a 2013
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2011-
- **Cadastro:** CT – 009/2011

**10.** Diagnóstico do setor produtivo de calçados, bolsas e similares em Teresina-PI.

- **Coordenação:** Geordy Souza Pereira
- **Vinculação:** Engenharia de Produção
- **Vigência:** 2011 a 2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2011-
- **Cadastro:** CT – 010/2011



**Centro de Tecnologia – CT**

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2011

**Total de projetos: 026**  
**Não financiados: 026**  
**Financiados: 000**

11. Pólo industrial de Teresina com uma fonte desenvolvimentista da indústria local: Um estudo de caso.

- **Coordenação:** Eulálio Gomes Campelo Filho
- **Vinculação:** Engenharia de Produção
- **Vigência:** 2011 a 2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2011-
- **Cadastro:** CT – 011/2011

12. O perfil do gestor de empresas na sociedade piauiense.

- **Coordenação:** Eulálio Gomes Campelo Filho
- **Vinculação:** Engenharia de Produção
- **Vigência:** 2011 a 2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2011-
- **Cadastro:** CT – 012/2011

13. O impacto do fator crédito no desenvolvimento da indústria de Construção Civil do Piauí.

- **Coordenação:** Eulálio Gomes Campelo Filho
- **Vinculação:** Engenharia de Produção
- **Vigência:** 2011 a 2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2011-
- **Cadastro:** CT – 013/2011

14. A estratégia como instrumento impulsionador da competitividade empresarial: Uma análise do setor do comércio do estado do Piauí.

- **Coordenação:** Eulálio Gomes Campelo Filho
- **Vinculação:** Engenharia de Produção
- **Vigência:** 2011 a 2016
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2011-
- **Cadastro:** CT – 014/2011

15. Desenvolvimento de bionanocompósitos a base de argilas organofílicas.

- **Coordenação:** Tatianny Soares Alves
- **Vinculação:** Engenharia de Produção
- **Vigência:** 2011 a 2015
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2011-
- **Cadastro:** CT – 015/2011



**Centro de Tecnologia – CT**

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2011

**Total de projetos: 026**  
**Não financiados: 026**  
**Financiados: 000**

16. Diagnóstico do Transporte Público Urbano que serve o campus da UFP: uma abordagem da qualidade sob a ótica do usuário.

- **Coordenação:** Oneida Barros Bezerra
- **Vinculação:** Engenharia de Produção
- **Vigência:** 2011 a 2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2011-
- **Cadastro:** CT – 016/2011

17. Quantificação e previsão dos recursos eólicos em regiões típicas do estado do Piauí.

- **Coordenação:** Marcos Antonio Tavares Lira
- **Vinculação:** Engenharia Elétrica
- **Vigência:** 2011 a 2013
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2011-
- **Cadastro:** CT – 017/2011

18. Significado do lugar e agenda política na arquitetura: um estudo das edificações tombadas ou em processo de tombamento do centro histórico de Teresina.

- **Coordenação:** Sílvia Maria Santana Andrade
- **Vinculação:** Construção Civil e Arquitetura
- **Vigência:** 2009 a 2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2011-
- **Cadastro:** CT – 018/2011

19. Ideais Urbanos e Deformações: análise e levantamento das edificações das avenidas Dom Severino e Home-ro Castelo Branco.

- **Coordenação:** Sílvia Maria Santana Andrade
- **Vinculação:** Construção Civil e Arquitetura
- **Vigência:** 2010 a 2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2011-
- **Cadastro:** CT – 019/2011

20. Utilização eficiente de energia solar fotovoltaica no centro de tecnologia da UFPI.

- **Coordenação:** Akyfrance Rocha Almeida
- **Vinculação:** Engenharia Elétrica
- **Vigência:** 2011 a 2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2011-
- **Cadastro:** CT – 020/2011



**Centro de Tecnologia – CT**

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2011

**Total de projetos: 026**  
**Não financiados: 026**  
**Financiados: 000**

**21. Análise da quantidade das águas do rio Parnaíba.**

- **Coordenação:** Carlos Ernando da Silva
- **Vinculação:** Recursos Hídricos e Geologia Aplicada
- **Vigência:** 09/2011 a 08/2013
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2011-
- **Cadastro:** CT – 021/2011

**22. Caracterização das indústrias de pré-moldados de concreto para a construção civil na cidade de Teresina.**

- **Coordenação:** Maria de Lordes Teixeira Moreira
- **Vinculação:** Estruturas
- **Vigência:** 2011 a 2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2011-
- **Cadastro:** CT – 022/2011

**23. Cultivo de curimatã (*Prochilodus lacustris*) em efluente de esgoto doméstico tratado.**

- **Coordenação:** Cleto Augusto Baratta Monteiro
- **Vinculação:** Recursos Hídricos e Geologia Aplicada [Cooperação (apoio da AGESPISA com material de consumo e cessão de instalações)]
- **Vigência:** 07/2011 a 09/2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2011-
- **Cadastro:** CT – 023/2011

**24. Diagnóstico do Transporte Público Urbano que serve o Campus da UFPI: Uma abordagem da qualidade sob a ótica do Usuário.**

- **Coordenação:** Oneida Barros Bezerra
- **Vinculação:** Engenharia da Produção
- **Vigência:** 2011 a 2013
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2011-
- **Cadastro:** CT -024/2011

**25. Efeito do Método de Preparação na Formação de Nanocompósitos Polímero Biodegradável e Argila Vermiculita: Intercalação por Fusão e Intercalação por Solução.**

- **Coordenação:** Renata Barbosa
- **Vinculação:** Engenharia Mecânica
- **Vigência:** 2011 a 2013
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2011-
- **Cadastro:** CT -025/2011



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



**Centro de Tecnologia – CT**

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2011

**Total de projetos: 026**  
**Não financiados: 026**  
**Financiados: 000**

**26.** Compósitos Poliméricos a Base de Matriz Termofixa e Coco Babaçu: Análise por Sorção de Água e Degradação Térmica.

- **Coordenação:** Renata Barbosa
- **Vinculação:** Engenharia Mecânica
- **Vigência:** 2011 a 2013
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2011-
- **Cadastro:** CT – 026/2011