



Centro de Tecnologia – CT

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2012

Total de projetos: 008
Não financiados: 007
Financiados: 001

1. Qualificação urbana dos bairros Todos os Santos e São Sebastião, Teresina, Piauí.
 - **Coordenação:** Angela Martins Napoleão Braz e Silva
 - **Vinculação:** Construção Civil e Arquitetura
 - **Vigência:** 2011 a 2012
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
 - **Cadastro :** CT – 001/2012

2. Utilização eficiente de energia solar fotovoltaica no centro de tecnologia.
 - **Coordenação:** Welflen Ricardo Nogueira Santos
 - **Vinculação:** Engenharia Elétrica
 - **Vigência:** 2012 a 2013
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
 - **Cadastro :** CT – 002/2012

3. Nanocompósitos Poliméricos Biodegradáveis: Avaliação da Degradação Térmica.
 - **Coordenação:** Renata Barbosa
 - **Vinculação:** Engenharia Mecânica
 - **Vigência:** 2012 a 2014
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
 - **Cadastro :** CT – 003/2012

4. Estudo da organização do trabalho na produção do serviço de transporte público urbano por ônibus em Teresina.
 - **Coordenação:** Oneida Barros Bezerra
 - **Vinculação:** Engenharia de Produção/Engenharia Civil/Engenharia de Agrimensura.
 - **Vigência:** 2012 a 2014
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
 - **Cadastro :** CT – 004/2012

5. Controle do PID inteligente e preditivo aplicado a processos industriais
 - **Coordenação:** Otacílio da Mota Almeida
 - **Vinculação:** Engenharia elétrica
 - **Vigência:** 2012 a 2014
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
 - **Cadastro :** CT – 005/2012



Centro de Tecnologia – CT

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2012

Total de projetos: 008
Não financiados: 007
Financiados: 001

6. Redes neurais não-supervisionadas para identificação e equalização de canais em sistemas de comunicações móveis.

- **Coordenação:** Luis Gustavo Mota Souza
- **Vinculação:** Engenharia elétrica
- **Vigência:** 2012 a 2015 (de 2014 Prorrogação, processo 23111.020631/2014-05)
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro :** CT – 006/2012

7. Tratamento desenvolvimento de técnicas e ferramentas para determinação das características de solos e avaliação de sistemas de aterramento.

- **Coordenação:** Otacilio da Mota Almeida
- **Vinculação:** Engenharia elétrica
- **Vigência:** 2012 a 2014
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro :** CT – 007/2012

8. Espaços segregados como nova forma de moradia: identificação e análise de condomínios horizontais na cidade de Teresina, Piauí.

- **Coordenação:** Wilza Gomes Reis Lopes
- **Vinculação:** Construção civil e Arquitetura
- **Orgão de fomento:** CNPq
- **Valor do financiamento:** R\$ 13.000,00
- **Vigência:** 01/2012 a 01/2014
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro :** CT – 008/2012