



Secretaria de  
Ciência e Tecnologia

**PERNAMBUCO**  
GOVERNO DO ESTADO



**IT E P**

INSTITUTO DE TECNOLOGIA  
DE PERNAMBUCO

# Centro Tecnológico do Araripe



Eng. Lincoln Silva



Centro Tecnológico do Araripe – CTA  
Rua Antônio Alexandre Alves, 112  
Bairro: Vila Santa Isabel, Araripina - PE



Secretaria de  
Ciência e Tecnologia

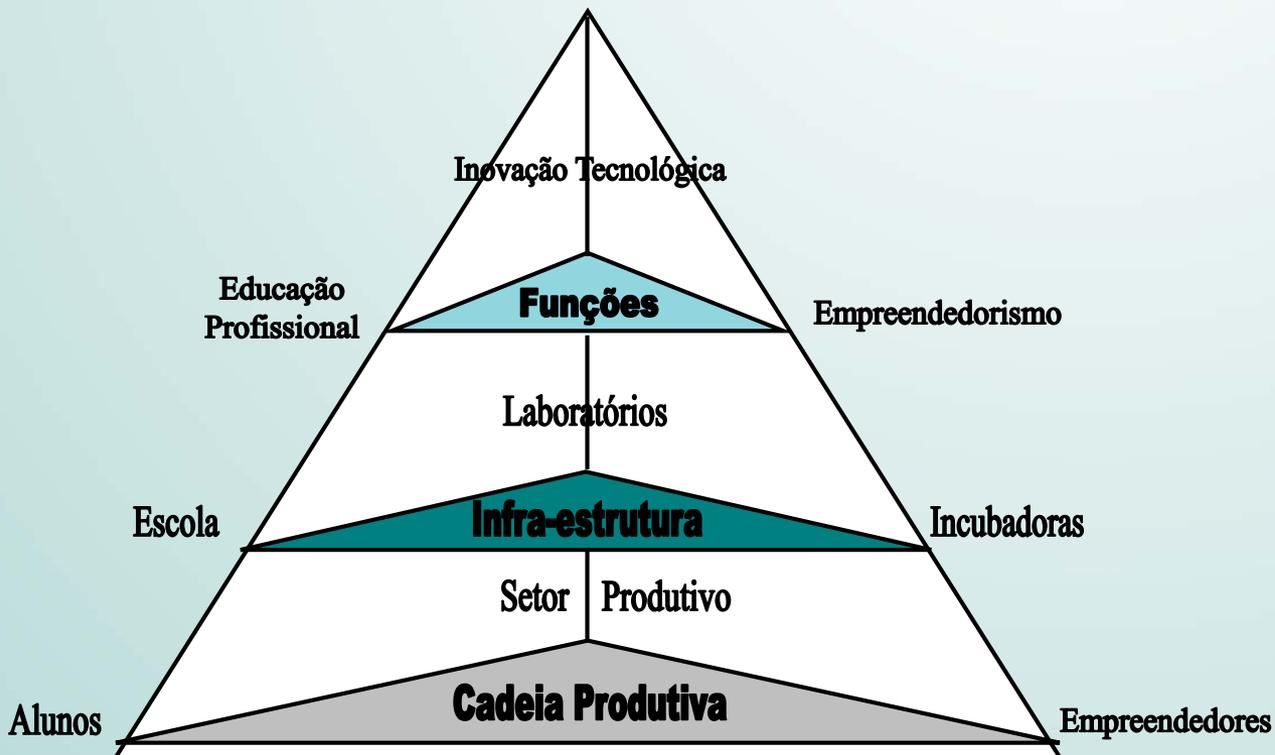
**PERNAMBUCO**  
GOVERNO DO ESTADO



**ITEP**

INSTITUTO DE TECNOLOGIA  
DE PERNAMBUCO

# MODELO DE GESTÃO





Secretaria de  
Ciência e Tecnologia

**PERNAMBUCO**  
GOVERNO DO ESTADO



## EQUIPE

- ✓ **Gestora:** Cibele Rejane Lucena Lopes
- ✓ **Equipe Técnica:**
  - 04 Profissionais
- ✓ **Equipe Administrativa**
  - 02 Profissionais

## INFRAESTRUTURA

**Laboratórios:** 11

**Salas de Aulas:** 05

**Outros:** Auditório, Sala para Reuniões e Planta de Calcinação



**PERNAMBUCO**  
GOVERNO DO ESTADO

Secretaria de  
Ciência e Tecnologia



**ITEP**

INSTITUTO DE TECNOLOGIA  
DE PERNAMBUCO

# Educação Profissional



Secretaria de  
Ciência e Tecnologia

**PERNAMBUCO**  
GOVERNO DO ESTADO



**ITEP**

INSTITUTO DE TECNOLOGIA  
DE PERNAMBUCO

## **Cursos de Formação Inicial ou Continuada – FIC**

- Auxiliar Técnico em Análises Químicas.
- Minerais Industriais e Desmontes de Rochas com foco no Polo Gesseiro.
- Aperfeiçoamento em Processos de Formalização de Empresas
- Eletricista Industrial
- Instalador Predial de Baixa Tensão
- Controlador Lógico Programável (CLP) e Programação Ladder



PERNAMBUCO

Secretaria de  
Ciência e Tecnologia

6



**Figura 1 - Aulas práticas dos cursos FIC**

[www.itep.br](http://www.itep.br)



**ITEP**

INSTITUTO DE TECNOLOGIA  
DE PERNAMBUCO



Secretaria de  
Ciência e Tecnologia

**PERNAMBUCO**  
GOVERNO DO ESTADO



**ITEP**

INSTITUTO DE TECNOLOGIA  
DE PERNAMBUCO

## **Cursos Técnicos:**

### **Modalidade Presencial:**

- ✓ Técnico em Química
- ✓ Técnico em Eletroeletrônica

### **Modalidade de EAD:**

- ✓ Informática, Biblioteconomia, Recursos Humanos, Administração, Logística e Segurança do Trabalho, Secretaria Escolar e Multimeios Didáticos.



Secretaria de  
Ciência e Tecnologia

**PERNAMBUCO**  
GOVERNO DO ESTADO



**ITEP**

INSTITUTO DE TECNOLOGIA  
DE PERNAMBUCO



**Figura 2 - Aulas práticas de Química**



**Figura 3 - Aulas práticas de Eletroeletrônica**



Secretaria de  
Ciência e Tecnologia

**PERNAMBUCO**  
GOVERNO DO ESTADO



**ITEP**

INSTITUTO DE TECNOLOGIA  
DE PERNAMBUCO

# Investimento Laboratorial e Prestação de Serviços



Secretaria de  
Ciência e Tecnologia

**PERNAMBUCO**  
GOVERNO DO ESTADO



**ITEP**

INSTITUTO DE TECNOLOGIA  
DE PERNAMBUCO

- Contratação de Técnicos;
- Adequação da infraestrutura laboratorial;
- Calibração e Recuperação de Equipamentos;
- Aquisição de Reagentes e Insumos;
- Prestação de serviços ao polo gesseiro:
  - Ensaio Laboratoriais
  - Melhoria da Qualidade de Produto
  - Consultoria Empresarial



Secretaria de  
Ciência e Tecnologia

**PERNAMBUCO**  
GOVERNO DO ESTADO



**ITEP**

INSTITUTO DE TECNOLOGIA  
DE PERNAMBUCO

## Realização de ensaios em termo-derivados de gipsita, no Laboratório de Controle da Qualidade e Desenvolvimento de Novos Produtos (LCQ), em atendimento do Polo Gesseiro.





**PERNAMBUCO**  
GOVERNO DO ESTADO

Secretaria de  
Ciência e Tecnologia



**ITEP**

INSTITUTO DE TECNOLOGIA  
DE PERNAMBUCO

# Planta de Calcinação



**PERNAMBUCO**  
GOVERNO DO ESTADO

Secretaria de  
Ciência e Tecnologia



**ITEP**

INSTITUTO DE TECNOLOGIA  
DE PERNAMBUCO

- Projeto de reforma no prédio da Planta de Calcinação;
- Adequação as NR's;
- Manutenção das máquinas e equipamentos existentes;
- Aquisição de Insumos;
- Previsão de prestação de serviços:
  - Desenvolvimento de Tecnologia;
  - Aulas práticas;
  - Mudança na Matriz Energética.



Secretaria de  
Ciência e Tecnologia

**PERNAMBUCO**  
GOVERNO DO ESTADO



**ITEP**

INSTITUTO DE TECNOLOGIA  
DE PERNAMBUCO



**Figura 5: Planta de Calcinação.**



**PERNAMBUCO**  
GOVERNO DO ESTADO

Secretaria de  
Ciência e Tecnologia



**ITEP**

INSTITUTO DE TECNOLOGIA  
DE PERNAMBUCO

# Ações Prioritárias



Secretaria de  
Ciência e Tecnologia

**PERNAMBUCO**  
GOVERNO DO ESTADO



**ITEP**

INSTITUTO DE TECNOLOGIA  
DE PERNAMBUCO

## Apoio ao PROAPL



**Figura 6: Reunião do PROAPL do Gesso**



Secretaria de  
Ciência e Tecnologia

**PERNAMBUCO**  
GOVERNO DO ESTADO



**ITEP**

INSTITUTO DE TECNOLOGIA  
DE PERNAMBUCO

# Atualização das Normas Técnicas



Secretaria de  
Ciência e Tecnologia

**PERNAMBUCO**  
GOVERNO DO ESTADO



**ITEP**

INSTITUTO DE TECNOLOGIA  
DE PERNAMBUCO

## Parceria ITEP/OS e ABNT

- ITEP/OS está liderando o processo de Atualização das Normas Técnicas do setor gesseiro.
- Implantação da ISO/IEC 17.025 no **LCQ**.
- Aproximação do ITEP com os empresários do Araripe



**PERNAMBUCO**  
GOVERNO DO ESTADO

Secretaria de  
Ciência e Tecnologia



**ITEP**

INSTITUTO DE TECNOLOGIA  
DE PERNAMBUCO

# Apoio ao Projeto Selo Branco



**Figura 7: Visita às empresas.**



**Figura 8: Testes laboratoriais.**



**PERNAMBUCO**  
GOVERNO DO ESTADO

Secretaria de  
Ciência e Tecnologia



**ITEP**

INSTITUTO DE TECNOLOGIA  
DE PERNAMBUCO

## **Centro Tecnológico do Araripe**

**Direção: (87)3873-8377**

**Secretaria Escolar/Fax: (87)3873-8376**

**Secretaria Administrativa: (87)3873-8378**

**E-mail: [ctararipe.itep@gmail.com](mailto:ctararipe.itep@gmail.com)**