



REDEPETRO  
BRASIL

# PetroNor

2 0 1 0

**15 e 16**

de Julho de 2010

Criar, Inovar e Crescer – O desafio do presente



REDEPETRO  
B R A S I L

**TECNOGAS**  
energia pura

# Inovação no processo de licenciamento ambiental para projetos de energia

**Apresentação:** Eng. Ana Mendonça

**Empresa:** **TECNOGAS** Consultoria e Serviços Ltda.

**Fone:** 79 3216 6150 9977 0911

[www.tecnogas.com.br](http://www.tecnogas.com.br)

15/07/2010



REDEPETRO  
B R A S I L

# A TECNOGAS Energia Pura

- Fundada há 16 anos por um grupo de engenheiros especializados em engenharia de gás.
  - Certificada pelo Sistema de Gestão Integrado/SGI nas normas ISO 9001, ISO 14001 e OSHAS 18001;
  - Empresa fundadora da Rede PETROGÁS Sergipe.
- Executa serviços nas áreas de engenharia de gás, energia e meio ambiente:
  - Consultoria e assessoria técnica no desenvolvimento de projetos de gás e energias renováveis;
  - Estudos de viabilidade técnica e econômica;
  - Licenciamento, monitoramento, perícia e auditoria ambiental;
  - Programas de educação ambiental.



PetroNor  
2010

TECNOGAS  
energia pura



**REDEPETRO**  
B R A S I L

- Inovação no processo de licenciamento ambiental para projetos de energia

- **Considerações**

- Constituição 1988 - obrigação da sociedade e Estado na preservação e na defesa do Meio Ambiente;
- Importância do Licenciamento Ambiental (LA) para implantação de projetos de energia;
- O LA - etapas de um procedimento administrativo com objetivo da Licença Ambiental.
- Lei da Política Nacional do Meio Ambiente 6.938/81 - importância de identificar e avaliar os impactos ambientais;
- Resolução CONAMA 237/97 - seguir os procedimentos/critérios definidos e o exercício da competência e das atividades de empreendimentos sujeitos ao LA;
- Novo paradigma - objetivando fortalecer e aprimorar o licenciamento ambiental no setor de energia.



**PetroNor**  
2 0 1 0

**TECNOGAS**  
energia pura



REDEPETRO  
B R A S I L

- Inovação no processo de licenciamento ambiental para projetos de energia

- **Desenvolvimento:**

- Estudo da legislação aplicável ao projeto;
- Pesquisa exploratória preliminar/identificação dos impactos;
- Levantamento bibliográfico e dados de campo da região do entorno do projeto;
- Busca de dados em empresas públicas e privadas;
- Análise quantitativa e qualitativa dos dados levantados;
- Elaboração/aplicação de questionários junto à comunidade local local;
- Apresentação/orientações técnicas/medidas mitigatórias;
- Apresentação de Relatório Técnico.
- **Equipe Multidisciplinar** (eng. civil, eng. agrônomo, auditor, gestor e perito em meio ambiente, sociólogo, biólogo, geógrafo, advogado, educador, economista).



PetroNor  
2 0 1 0

TECNOGAS  
energia pura



REDEPETRO  
B R A S I L

- Inovação no processo de licenciamento ambiental para projetos de energia

- **Funcionalidade:**



- A qualidade técnica do relatório não gera grandes questionamentos;
- Agilidade no processo de licenciamento;
- Economia significativa para o empreendedor;
- Orientação técnica direcionada para o monitoramento ambiental e medidas mitigatórias;
- Trabalho social e educacional de conscientização preliminar.



PetroNor  
2010

TECNOGAS  
energia pura



REDEPETRO  
B R A S I L

- Inovação no processo de licenciamento ambiental para projetos de energia

- **Tecnologias Aplicadas:**



- Grupo de trabalho multidisciplinar;
- Estudo técnico do empreendimento;
- Estudo específico da legislação aplicável;
- Ação social e educacional junto à comunidade envolvida;
- Planejamento estratégico;
- Utilização de procedimentos de SGI;
- Relacionamento estreito com o órgão ambiental.



PetroNor  
2010

TECNOGAS  
energia pura



**REDEPETRO**  
B R A S I L

- Inovação no processo de licenciamento ambiental para projetos de energia

- **Impactos:**

- Econômicos;
- Ambientais;
- Sociais.



**PETROGAS**  
S E R G I P E

**PetroNor**  
2 0 1 0

**TECNOGAS**  
energia pura



**REDEPETRO**  
B R A S I L



**PETROGAS**  
S E R G I P E

**PetroNor**  
2 0 1 0

**TECNOGAS**  
energia pura

Obrigada!

[anamendonca@tecnogas.com.br](mailto:anamendonca@tecnogas.com.br)

(79) 3216 6150 9977 0911