

# **III Encontro da Indústria Nuclear – ENIN**

**Benefícios gerados pela implementação e operação da Central Nuclear  
às comunidades do entorno**

**Recife, 25/11/2013**

# Coordenação de Responsabilidade Socioambiental e Comunicação

# Conscientização

- **Informação**
- **Técnica**
- **Segurança**
- **Reconhecimento social**
- **Sustentabilidade**



# **COORDENAÇÃO DE RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL E COMUNICAÇÃO**

## **CONDICIONANTES DA LICENÇA AMBIENTAL DE ANGRA 3**



**17 Reuniões Prévias c/ comunidades  
e 9 Audiências Públicas**

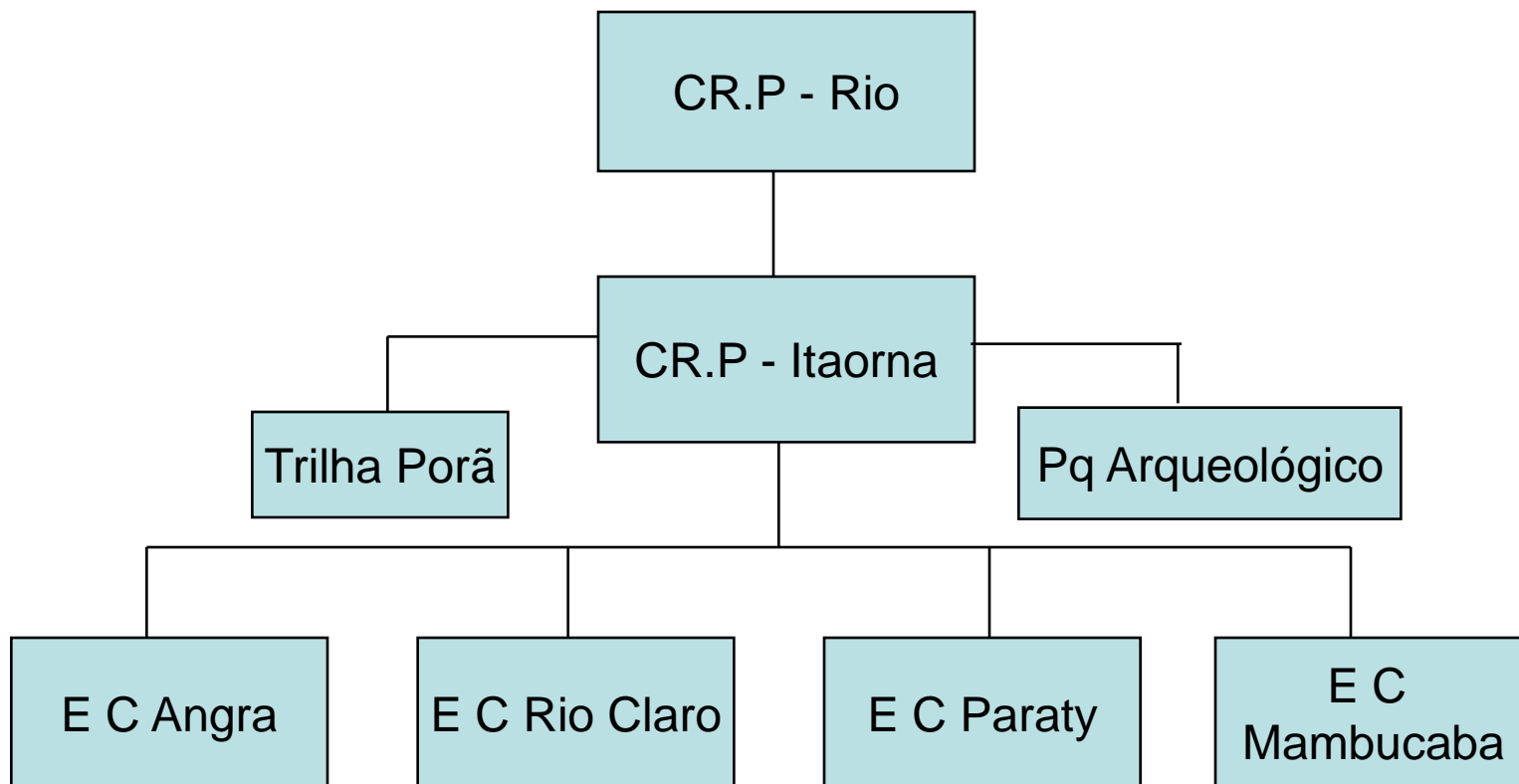
**LICENÇA PRÉVIA 279/2008  
(60 condicionantes)**

**LICENÇA INSTALAÇÃO 591/2009  
(45 condicionantes)**

**LICENÇA DE CONSTRUÇÃO  
Resolução No 77 (25/05/2010)**







# **LEIS E NORMAS APLICADAS**

**Instrução Normativa N° 01  
(15/01/1997) MF**

**Lei N° 8.666 (21/06/1993)**

**Norma ABNT 16001 (30/12/2004)**

**Norma ISO 26000 (Vs 00 – 19/10/2009)**



## ETAPAS DO PROCESSO

- Envio de proposta
- Análise e enquadramento
- Retorno ao interessado
- Harmonização e consenso
- Montagem do programa socioambiental
- Assinatura entre as partes

## FATORES PRINCIPAIS

- Atendimentos as condicionantes
- Enquadramento em políticas públicas
  - Prioridades do município
  - Solicitação de outros atores
- Enquadramentos nas leis e normas

## Temas de Políticas Públicas com os 3 Municípios

<b>MEIO-AMBIENTE</b>	<b>106,4 milhões</b>
<b>DEFESA CIVIL</b>	<b>15,4 milhões</b>
<b>AÇÃO SOCIAL</b>	<b>13,0 milhões</b>
<b>EDUCAÇÃO</b>	<b>75,5 milhões</b>
<b>OBRAS/SERV PÚBL</b>	<b>25,2 milhões</b>
<b>ATIV ECONÔMICAS</b>	<b>31,8 milhões</b>
<b>SAÚDE</b>	<b>154,4 milhões</b>
<b>SANEAMENTO</b>	<b>51,4 milhões</b>
<b>CULTURA</b>	<b>10,9 milhões</b>
<b>TOTAL</b>	<b>484 milhões</b>

## **Montante conveniado até maio de 2013**

**TOTAL                      25 convênios - 180 milhões**

**População envolvida: 150.000 pessoas**

## **Estratégia na execução dos projetos**

**Buscar entender as dificuldades**

**Educar os parceiros**

**Orientar as equipes**

**Cobrar responsabilidades**





## ALFABETIZAÇÃO EM RIO CLARO

Convênio de mútua Cooperação entre a ETN e a CMB – Confederação das Mulheres do Brasil, para execução do projeto “Mulher Educar para Participar – Alfabetizar Para uma Vida Melhor” para Alfabetização de Adultos para o **Município de Rio Claro.**

**Item 6.7.9 da Norma ISO 26000  
(Educação e Conscientização)**



## ALFABETIZAÇÃO EM ANGRA DOS REIS E PARATY

Convênio de mútua cooperação entre a ETN e a SEMEAR, para execução do projeto Malê de Alfabetização de Adultos com Qualificação em Confecção de Artesanato e Costura, para os **Municípios de Angra dos Reis e Paraty.**

**Item 6.7.9 da Norma ISO 26000  
(Educação e Conscientização)**



## EDUCAÇÃO NA REDE ESTADUAL

Cooperação de Natureza Operacional para Desenvolvimento de **Atividades Educacionais** nas Escolas Estaduais Almirante Álvaro Alberto e Roberto Montenegro.

- 3 mil alunos

- Item 6.7.9 da Norma ISO 26000  
(Educação e Conscientização)

## EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Colaboração mútua para a realização de atividades conjuntas na **Trilha Ecológica Porã** de propriedade da Eletronuclear.

**Item 6.5.6 da Norma ISO 26000**  
**(Proteção e preservação de habitats naturais)**







## MARICULTURA EM ANGRA DOS REIS

Convênio visando o fortalecimento da cadeia produtiva de moluscos bivalves através de manutenção de Fazendas Marinhas, no Município de Angra dos Reis - **Maricultura.**

**Item 6.5.6 da Norma ISO 26000  
(Proteção e preservação de habitats naturais)**





## Geração de Renda em Angra dos Reis

### **Projeto Ilha Viva e Sertão Vivo.**

Projeto de geração de renda, educação ambiental, formação de grupos e ações voltadas para o desenvolvimento social e econômico de Angra dos Reis. Entre as comunidades atendidas estão: Sertão de Perequê, Caputera, Sertão do Bracuí, Praia da Longa, Praia Grande de Araçatiba, Praia Vermelha e Sítio Forte. Resultados: Fabricação de doces, fabricação de artesanato, realização de feiras e incentivo a criação de animais.

**Item 6.5.6 da Norma ISO 26000**  
**(Proteção e preservação de habitats naturais)**



## Repovoamento marinho na Baía de Angra dos Reis

Convênio com o **Instituto de Eco-desenvolvimento da Baía da Ilha Grande**, compreendendo o **Projeto de Povoamento Marinho**, fortalecimento da **Maricultura**, produção de sementes, com ações técnicas, educativas, visando o conhecimento e a preservação do ecossistema da região.

**Item 6.5.6 da Norma ISO 26000  
(Proteção e preservação de habitats naturais)**



## Manutenção da Tradições Culturais

Projeto **Silo Cultural** – cultura Caiçara.

Reforma da **Igreja Matriz - N.S. dos Remédios**

**Item 6.5.6 da Norma ISO 26000**  
**(Proteção e preservação de habitats naturais)**



## **Preservação de Patrimônio**

### **Município de Rio Claro**

**Reforma da Casa de Cultura**  
**Resgate das Tradições**

**Item 6.8.4 da Norma ISO 26000**  
**(Educação e cultura)**





## APOIO A DEFESA CIVIL

Fornecimento de equipamentos,  
capacitação e treinamento para a  
**Secretaria de Defesa Civil do  
Município de Angra dos Reis-RJ.**

**Item 6.7.4 da Norma ISO 26000  
(Proteção a saúde e segurança do consumidor)**



A Eletronuclear utiliza o mesmo princípio do Plano de Emergência Externo – PEE como filosofia para implantação de seus projetos socioambientais.

1º) ZPE-5

2º) ZPE-15

3º) ZPE-50

(Zona de Proteção de Emergência)



## Transporte Estudantil

A empresa também vem investindo em transporte estudantil, propiciando a quase 500 jovens e adultos a oportunidade de estudarem em colégios da região, escolas técnicas e em universidade no Rio de Janeiro, Barra Mansa, Niterói e Volta Redonda.

**Item 6.7.8 da Norma ISO 26000  
( Acesso a serviços essenciais)**



## Saúde no Município de Paraty

Convênio visando a reforma, ampliação, reestruturação, aquisição de equipamentos e insumos para revitalização do **Hospital Municipal São Pedro de Alcântara** no Município de Paraty

**Item 6.7.4 da Norma ISO 26000  
(Proteção à saúde e segurança do consumidor)**



## **Saúde para os trabalhadores e para os moradores do Entorno da Central Nuclear (Fundação Eletronuclear De Assistência Médica)**

As instalações do Hospital de Praia Brava foram reformadas, ampliadas e novos equipamentos comprados, possibilitando um melhor atendimento para os funcionários da Eletronuclear e comunidades em torno da Central Nuclear. (3000 atendimentos mensais)





## Saúde em Angra dos Reis

Aquisição de **equipamentos hospitalares** –  
← **Santa Casa**, para atendimento as  
populações de Angra dos Reis.

Convênio visando a aquisição de  
equipamentos para o **Hospital da Japuíba**

Item 6.7.4 da Norma ISO 26000  
(Proteção à saúde e segurança do consumidor)







## SAÚDE com a Prefeitura de Rio Claro

Suprimento de medicamentos padronizados (Portaria nº. 507, de 23/04/1999 do Ministério da Saúde)  
**Item 6.7.4 da Norma ISO 26000**  
(Proteção à saúde e segurança do consumidor)



## AÇÕES COM POPULAÇÕES INDÍGENAS

Ações objetivando:

- a melhoria da qualidade de vida da comunidades indígenas.
- aldeias são atendidas pelo convênio: Sapukai no Bracuhy, em Angra dos Reis, Rio Pequeno, Araponga e Itatiim, em Paraty.

**Ites 6.3.7.2 e 6.8.4.2 da Norma ISO 26000  
(Educação e Cultura: - promova o uso do  
conhecimento e das tecnologias tradicionais das  
comunidades indígenas)**

=>



Ações de Infra-Estrutura, Valorização Cultural, Fomento Econômico e Educação Ambiental, desenvolvidas na **construção e recuperação de moradias, manutenção de veículos e equipamentos**, contratação e formação de mão-de-obra especializada, no incentivo aos grupos de cânticos e danças tradicionais dos Guarani, estimulando as atividades de segurança alimentar e **valorizando e resgatando a agricultura tradicional Guarani e da matéria prima para a produção de artesanato**

▪



## Combate a Desnutrição Infantil

Coordenação da Pastoral da Criança de Angra  
– combate a desnutrição infantil da região através da prática da alimentação alternativa e do uso da farinha enriquecida.

- assiste 2 mil crianças fora as gestantes e idosos. Programa Associado ao COEP e ao FOME ZERO (Atendimento a 2 princípios do Miênio da ONU: erradicar a pobreza e a fome + reduzir a mortalidade infantil)



**PRINCIPAIS EVENTOS CULTURAIS  
REALIZADOS NO ESPAÇO  
ELETRONUCLEAR E EM OUTROS LOCAIS  
DE PROMOÇÃO DA CULTURA.**





## Cultura

**Prêmio Eletronuclear de Fotografia (uma realização da AFOCAR),**

**Item 6.8.4 da Norma ISO 26000  
(Educação e cultura)**



## Exposição de Arte Indígena

**Em quase dois meses mais de 5 mil visitantes**



## Cultura

Recorde de público no Espaço Eletronuclear. A exposição Internacional de Arte Infantil recebeu em dois meses cerca de 7 mil pessoas, e a Vice-cônsul da República Tcheca prestigiou o evento.

## Cultura

Em parceria com a Fundação Roberto Marinho, [fotos RS\RS28 - 0002 copy.jpg](#) Rede Globo de Televisão e a Prefeitura Municipal de Paraty.

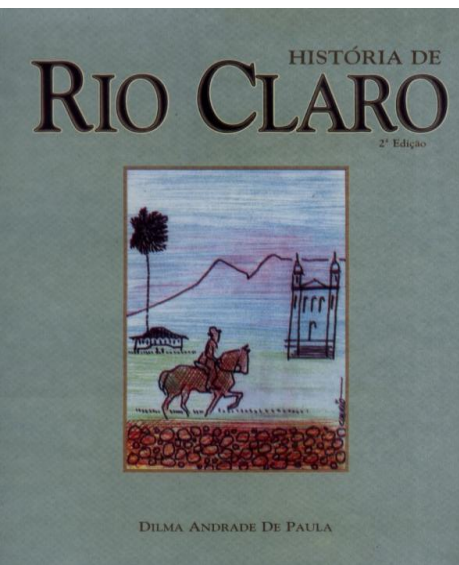
Patrimônio Cultural Brasileiro

Restauração e revitalização da **CASA DA CULTURA DE PARATY**





## Cultura



Lançamento do livro **“A História de Rio Claro”**  
e a abertura da Exposição **“Arte Mbyá: os  
Guaranis do Rio de Janeiro”** na Casa de Cultura  
do Município







## Semana Nacional de Meio Ambiente “SEMA”

Comemorações da Semana Eletronuclear  
do Meio Ambiente.

- aproximadamente 5 mil pessoas
- receptividade da população
- enfotos RS\CANOAGEM IMG\_6004 (66)



## Cultura

**Eventos de cunho internacional como a FLIP – Feira Literária Internacional de Paraty, que reúne grandes personalidades da literatura Mundial.**





31/07/2013



Agradecemos a sua atenção!

Contatos:

pauloag@eletronuclear.gov.br

Tel.: (21) 2588-7907