



PCH SÃO PEDRO

# PCH SÃO PEDRO

## PROJETO DE ENGENHARIA

**PROJETO DE ENGENHARIA: PCE**

**ESTUDOS AMBIENTAIS: CEPEMAR**

**GERENCIAMENTO DO PROJETO: CEM S.A.**

PCH SÃO PEDRO

**RESUMO**

- **O Empreendedor**
- **O Empreendimento**
  - **Histórico**
  - **Localização**
  - **Estudo de Alternativas**
  - **Características Principais**
  - **Operação**
- **Benefícios**
- **O Meio Ambiente**

## RESUMO

- **O Empreendedor**
- **O Empreendimento**
  - **Histórico**
  - **Localização**
  - **Estudo de Alternativas**
  - **Características Principais**
  - **Operação**
- **Benefícios**
- **O Meio Ambiente**

## PCH SÃO PEDRO

**O EMPREENDEDOR**

- CEM - Empresa Brasileira – criada em 1997
- Empresa do Grupo Opportunity
- Objetivo:
  - **Implantação e Operação de Pequenas Centrais Hidrelétricas**
  - **Venda de Energia: Concessionárias e Grandes Consumidores**
- PCH – Pequena Central Hidrelétrica
  - **Potência Instalada de até 30 MW**
  - **Área de Reservatório de até 300 ha**
- 10 Projetos, 138 MW, aprovados pela ANEEL –Licenciamento Ambiental
- Modelo de Contratação de Projetos e Obras
  - **Terceirização através de Empresas Tradicionais do Mercado**

PCH SÃO PEDRO

**RESUMO**

- **O Empreendedor**
- **O Empreendimento**
  - **Histórico**
  - **Localização**
  - **Estudo de Alternativas**
  - **Características Principais**
  - **Operação**
- **Benefícios**
- **O Meio Ambiente**

PCH SÃO PEDRO

## HISTÓRICO

- **AHE Campinho estudado pela CPM – 45 MW**
- **Inventário ESCELSA aprovado pela ANEEL – 1999**
- **Reavaliação Partição de Queda Trecho aprovado pela ANEEL– CEM - 2002.**
- **Protocolo do EIA/RIMA no IEMA – dez/2002**
- **Fase de obtenção da Licença Prévia - LP**

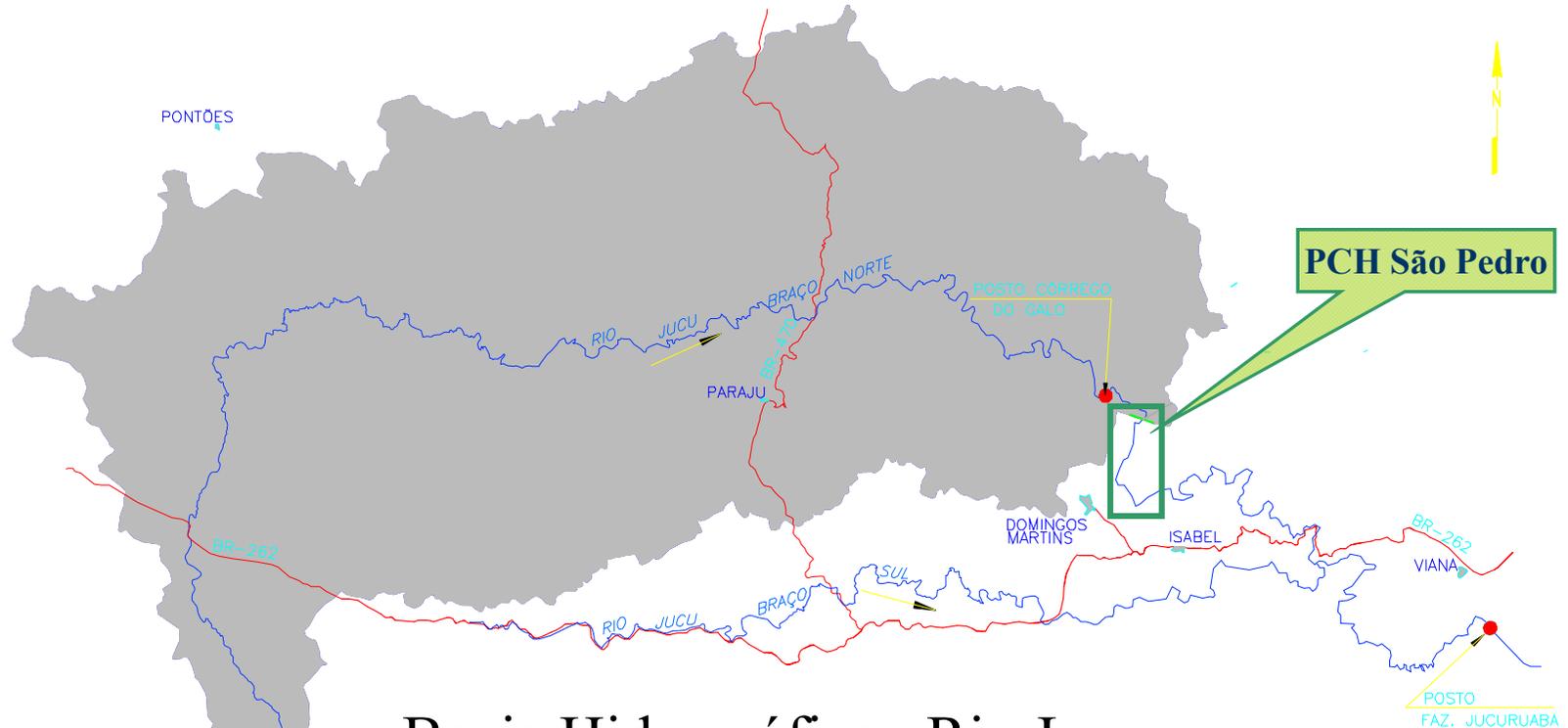
PCH SÃO PEDRO

**RESUMO**

- **O Empreendedor**
- **O Empreendimento**
  - **Histórico**
  - **Localização**
  - **Estudo de Alternativas**
  - **Características Principais**
  - **Operação**
- **Benefícios**
- **O Meio Ambiente**

PCH SÃO PEDRO

LOCALIZAÇÃO



- Bacia Hidrográfica : Rio Jucu
- Curso d' Água : Rio Jucu Braço Norte
- Área de Drenagem : 1036 km<sup>2</sup>
- Distância da Foz : 25 km
- Município : Domingos Martins - ES



PCH SÃO PEDRO

LOCALIZAÇÃO



PCH SÃO PEDRO

**RESUMO**

- **O Empreendedor**
- **O Empreendimento**
  - **Histórico**
  - **Localização**
  - **Estudo de Alternativas**
  - **Características Principais**
  - **Operação**
- **Benefícios**
- **O Meio Ambiente**