

## O que são Estudos de Inventário Hidrelétrico de Bacias Hidrográficas?

São estudos para identificar e selecionar lugares que podem ser aproveitados para a geração de energia hidrelétrica.

Esta seleção é feita considerando o potencial energético, os custos econômicos e os impactos socioambientais.

Além disso, os estudos incluem a realização de uma Avaliação Ambiental Integrada, que irá avaliar a situação ambiental da bacia com os aproveitamentos hidrelétricos existentes e com os que forem selecionados nos Estudos de Inventário.

## Qual a duração dos Estudos?

De março de 2018 a setembro de 2019.



## Centro de Informação dos Estudos de Inventário Binacional

Esquina da Av. Porto Carrero com  
Av. Marechal Deodoro 1.150

Bairro Centro

Guajará-Mirim - RO

CEP 76.850-000

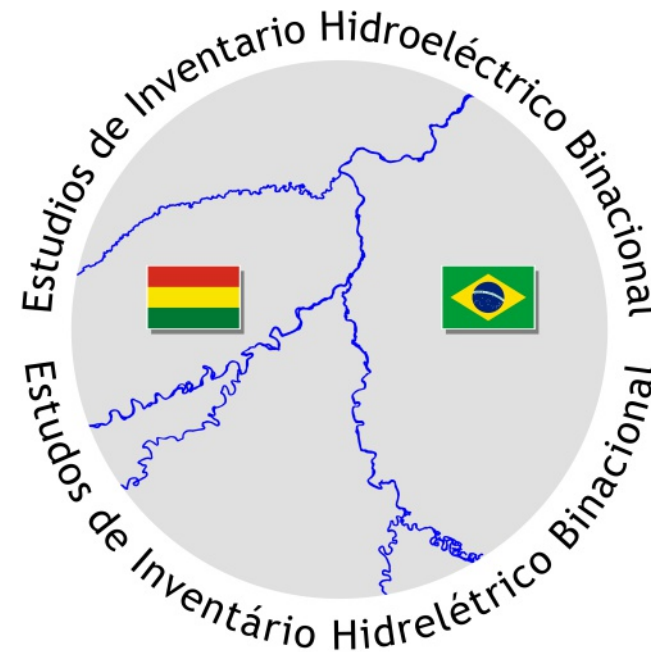
Brasil

+55 (69) 99216-9083

[inventariobinacional@worleyparsons.com](mailto:inventariobinacional@worleyparsons.com)



## ESTUDOS DE INVENTÁRIO HIDRELÉTRICO Binacional - Bacia do rio Madeira e afluentes Bolívia - Brasil



Agosto 2018 | 2.000 exemplares



## Quem propõe e contrata os Estudos?



A Empresa Nacional de Eletricidade (ENDE) é uma corporação do Estado Plurinacional da Bolívia, com sede em Cochabamba, que participa de forma sustentável em toda a cadeia produtiva da indústria elétrica e em atividades de importação e exportação de eletricidade, tendo como compromisso a promoção, desenvolvimento social e econômico da Bolívia.



É uma empresa brasileira de capital aberto, que tem como acionista majoritário o governo federal brasileiro. Atua nos segmentos de geração, transmissão, comercialização e distribuição de energia elétrica e de eficiência energética, mantendo um centro de pesquisa de energia elétrica.



É um banco de desenvolvimento, formado por 19 países - 17 da América Latina e Caribe, Espanha e Portugal - e bancos privados da região. Atua através de operações de crédito, recursos não reembolsáveis e apoio em estruturação técnica e financeira de projetos dos setores público e privado da América Latina, visando promover um modelo de desenvolvimento sustentável.

## Quem executa os Estudos?



Com base nos acordos binacionais assinados, a empresa foi contratada pela ENDE, ELETROBRAS e CAF após uma licitação internacional, tendo sido escolhida como a melhor em qualidade e preço.

## Quais atividades são realizadas durante os Estudos de Inventário na área?

### Estudos Topográficos

- Instalação de marcos topográficos e medição ao longo de estradas e áreas de interesse.
- Levantamentos topográficos aerotransportados.

### Estudos Hidrológicos

- Medição do nível dos rios com réguas e sensores colocadas nas margens.
- Medição da vazão dos rios.

### Estudos Geológicos

- Levantamentos geológicos e geotécnicos em locais identificados.

Durante os Estudos de Inventário desenvolve-se o **Plano de Comunicação Social (PCS)** com o objetivo de estabelecer canais de comunicação e interação com a população para informar as ações que são realizadas, mediante:



Urnas para recolher dúvidas e comentários a respeito dos estudos.



Reuniões para atender as necessidades de informações da população e instituições públicas e privadas.



Centro de Informação aberto ao público.



## Quais as etapas de execução de um projeto hidrelétrico?

As etapas serão coordenadas e desenvolvidas segundo os acordos entre ambos os países. A seguir, apresenta-se um horizonte de tempo referencial:

