



PERFORMANCE CENTRAIS HIDRELÉTRICAS

**⚡ Por que Investir**

## **POR QUE INVESTIR EM PEQUENAS CENTRAIS HIDRELÉTRICAS**

Porque as oportunidades de negócio para produção e venda de energia elétrica com PCH's têm se mostrado mais rápidas, mais econômicas e ambientalmente mais adequadas às realidades do país, contando com maiores chances de se viabilizarem junto aos órgãos governamentais responsáveis pela aprovação e junto aos empreendedores que desejam ingressar no mercado de energia elétrica.

### Conheça as características dos investimentos em PCH's.

- Os impactos ambientais são, em geral, menores e de mitigação mais fácil do que nas grandes usinas;
- A venda de energia pode ser feita diretamente a consumidores que possuam carga instalada igual ou superior a 500 kW e façam opção por não serem cativos;
- O prazo de implantação (máximo de 24 meses) e o volume de recursos investidos (máximo de 150 milhões de reais) são quantitativamente menores do que nas grandes usinas;
- Os riscos hidrológicos podem ser compartilhados com todas as centrais hidrelétricas do sistema interligado através do Mecanismo de Realocação de Energia (MRE);
- O pagamento pelo uso dos sistemas de transmissão e de distribuição tem desconto de 50% incidindo na produção e no consumo da energia comercializada por uma PCH;
- Os empreendimentos que se enquadram nas condições estabelecidas pelo governo podem se credenciar para participar do Programa de Incentivo às Fontes Alternativas de Energia Elétrica;
- Os empreendimentos que substituírem termelétricas que usam óleo combustível nos sistemas isolados podem participar dos benefícios da Conta de Consumo de Combustíveis Fósseis - CCC;
- O BNDES enquadra as PCH's como investimentos do setor infraestrutura/energia que são considerados prioritários para obtenção de financiamento junto à instituição;
- Não há processo de licitação, conseqüentemente, não há incidência de pagamento pelo uso do bem público UBP ao longo do prazo de exploração e
- Não há pagamento ao estado a título de compensação financeira pelo uso dos recursos hídricos para geração de energia elétrica, também conhecidos como royalties pelas áreas inundadas.



### Conheça os benefícios e as vantagens para a sociedade.

Com a implantação de empreendimentos de pequeno porte descentralizados pelo país, a sociedade pode alcançar as seguintes vantagens:

- Melhor distribuição dos benefícios sociais, econômicos e ambientais;
- Melhor qualidade da energia elétrica no ponto onde se insere a central;
- Aumento dos índices de confiabilidade do fornecimento regional;
- Ampliação do parque gerador de energia a partir de recursos naturais e renováveis, sendo considerada uma "energia limpa" e
- Adiamento na aplicação de novos recursos para reforço dos sistemas de transmissão e de distribuição de energia elétrica, dentre outros.