



# A Força das PCHs na reconstrução do Rio Grande do Sul

Porto Alegre - RS – 26/11/2025



CRÉDITO  
PARA INOVAR  
E DESENVOLVER.

# BRDE

Instituição pública de fomento constituída em 1961 como **banco de desenvolvimento**.



Cientes Ativos

**42 mil**



Presente

**1,148  
Municípios  
(96%)**



# Principais Números

Operações  
**R\$ 21,5 bi**

Resultado Líquido  
**R\$ 472,5 mi**

Patrimônio Líquido  
**R\$ 4,5 bi**

Contratações  
**R\$ 5,9 bi**



# O BRDE atua de duas formas na concessão de crédito



## Operação direta

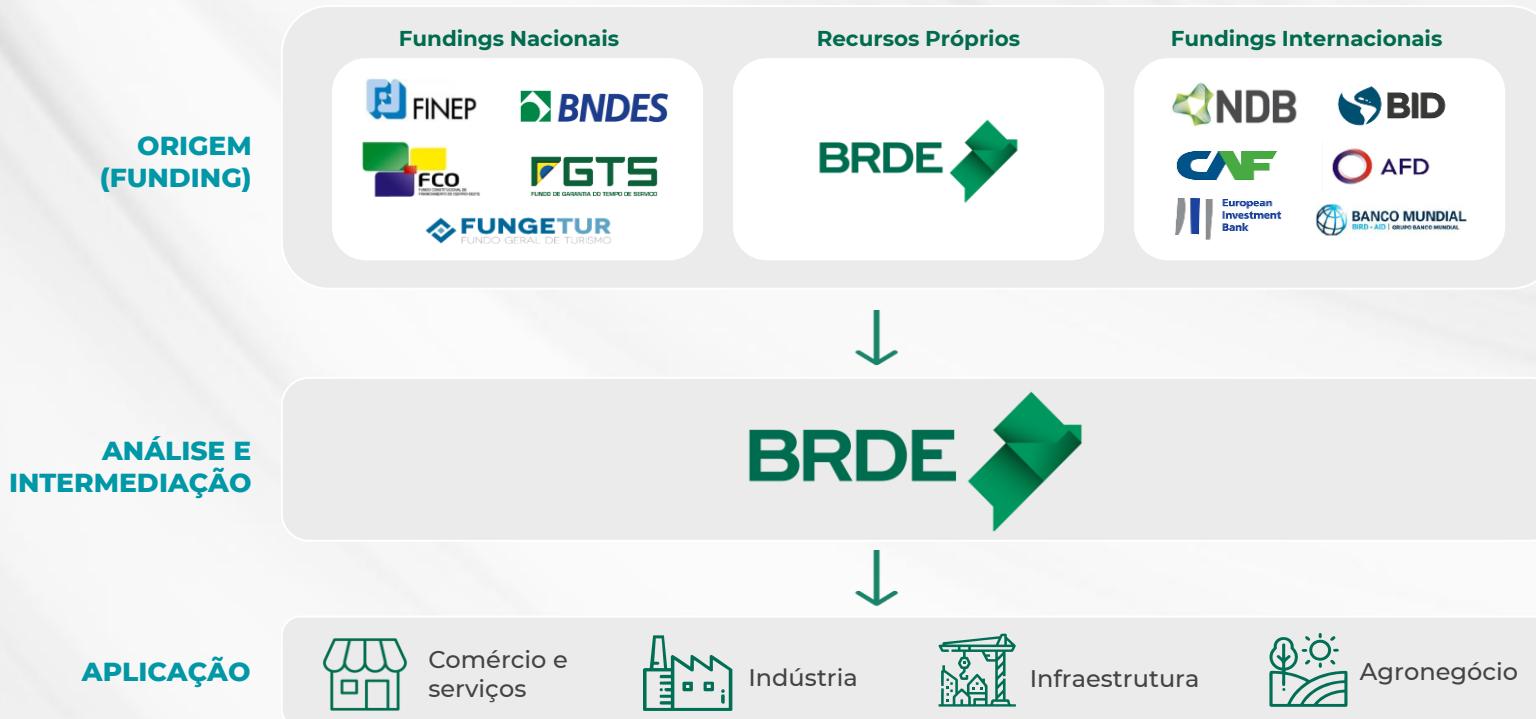
Atendimento **direto ao cliente**, realizado por intermédio de equipe de analistas, **lotada em uma das três agências do Banco**.



## Operação indireta

Atendimento **por meio da rede de conveniadas**, quando parte do processo de análise e fiscalização é realizada por instituição que tem um termo de convênio com o BRDE, o qual regula essa relação.

# Fontes de Recursos



# Principais segmentos apoiados



# Banco Verde & ESG

## R\$ 4,8 bilhões

em crédito para projetos que  
ajudam no esforço global dos ODS.



## 82%

das contratações  
de financiamento  
alinhadas a **pelo  
menos um ODS**

### OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL



# Conheça nossos programas



MAIS

ENERGIA

SUSTENTÁVEL

É BRDE

Juntos pela  
energia limpa,  
renovável  
e consciente



MAIS

ENERGIA

SUSTENTÁVEL

É BRDE

brde.com.br

@brdeoficial

Apoio aos empreendimentos de geração e transmissão **de energia limpa e renovável** e também aos projetos que possibilitem a minimização do consumo de energia no ambiente produtivo ou comercial.

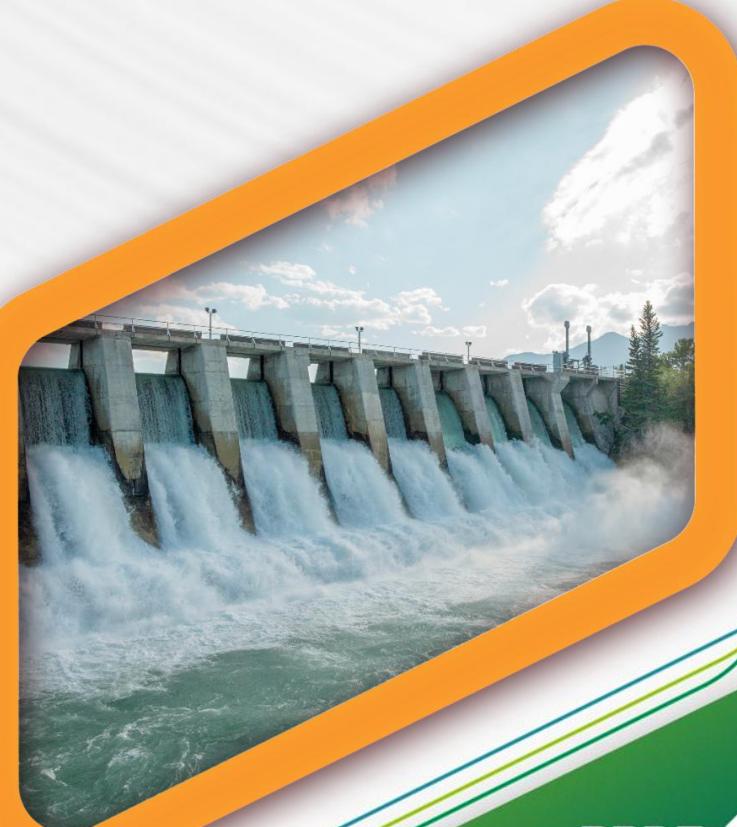
## Extensões do programa:

- BRDE Energias Limpas e Renováveis
- BRDE Eficiência Energética



## Itens Financiáveis:

- Implantação, modernização ou repotencialização de **unidades geradoras de energia hidráulica, solar, eólica e demais energias renováveis**, assim como a aquisição equipamentos para geração de energia e capital de giro associado.
- Projetos que visem a **eficiência energética** das empresas com redução e otimização do consumo de energia.



## Contratações BRDE Energia



R\$ 4,7 bilhões  
de investimentos  
nos últimos  
10 anos

# Projetos Financiados de Geração de Energia por Fontes Renováveis

FONTE DE ENERGIA RENOVÁVEL	NÚMERO DE PROJETOS	VALORES FINANCIADOS (R\$ MILHÕES)
Biomassa	5	4,2
Hídrica	16	248,3
Solar	199	113,0
Total	220	365,5

R\$ 365,5  
milhões  
investidos em  
2024

# Indicadores de Energia e Eficiência Energética 2024

INDICADOR	ENTREGA PREVISTA	MÉTRICA
Capacidade instalada de geração CGH/PCH	75,0	Megawatts
Capacidade instalada de geração fotovoltaica	36,8	Megawatts
Capacidade instalada de geração termelétrica biomassa	0,4	Megawatts
Produção de etanol	100	Toneladas por dia
Linhas de transmissão construídas	7,1	Quilômetros
Linhas de distribuição recuperadas	46,2	Quilômetros
Lâmpadas trocadas por LED	34.134	Número de lâmpadas
Energia economizada em projetos de iluminação pública	2.887,4	Megawatts por ano
Pessoas beneficiadas por projetos de iluminação pública	585.666	Número de pessoas
Redução da emissão de CO <sub>2</sub> e pelos projetos de geração de energia e de iluminação pública	94,6 milhões	Toneladas de CO <sub>2</sub>

- Geração de energia a partir de PCH/CGH2
- Painéis fotovoltaicos
- Biomassa
- Modernização da iluminação pública em municípios por meio da instalação de lâmpadas LED

An aerial photograph of a hydroelectric power plant situated in a narrow valley. The plant consists of several buildings, including a prominent blue-roofed structure, and a long concrete canal leading into a river. The surrounding area is a mix of lush green forest and some cleared land or dirt paths. The river flows through the valley, with its water appearing brownish-turbid.

MAIS

**ENERGIA**

**SUSTENTÁVEL**

É BRDE

# CGH & PCH CASES

# PCH Forquilha IV



- PCH potência **13,0MW**
- No rio Forquilha, em Maximiliano de Almeida e Machadinho
- Investimento de **R\$ 68 milhões** e financiamento de **R\$ 40 milhões**
- Cooperativas Creral (Erechim), Ceriluz (Ijuí) e Coprel (Ibirubá), e empresa Erechim Energia

# PCH Ijuí Centenária



Casa de Força e Subestação

- Potência **7MW**
- No Rio Potiribu, em Ijuí/RS
- Investimento de **R\$ 50 milhões**  
Financiamento de **R\$ 38,5 milhões**
- Cooperativa Eletrificação Ceriluz

# PCH Saltinho



- PCH com **27,27 MW** de potência instalada
- Localizada na bacia do Rio Ituim entre os Municípios de Ipê e Muitos Capões.
- Investimento de **R\$ 230 milhões** e Financiamento de **R\$ 150 milhões**

# PCH Santa Carolina



- Potência de **10,5 MW** – energia assegurada de **5,13 MW**
- No Rio Turvo na divisa dos municípios de André da Rocha e Muitos Capões.
- Investimento de **R\$ 48 milhões**

# PCH Linha 11



- Potência de **23,6 MW**; energia assegurada de **5,13 MW**
- No rio Ijuí, nos municípios de Coronel Barros e Ijuí
- Investimento de **R\$ 196 milhões**  
Financiamento de **R\$ 192 milhões**
- Grupo Ceriluz

# PCH Tio Hugo



- Potência de **10,1 MW**
- No Rio Jacuí
- Investimento e financiamento de **R\$ 97 milhões**
- Coprel

# Beneficiários:

- **Empresas** (Pessoas Jurídicas): de qualquer porte, dos setores primário, secundário e terciário.
- **Produtores Rurais**: pessoas físicas e jurídicas, suas associações e cooperativas.
- **Municípios** (Setor Público): localizados na Região Sul.

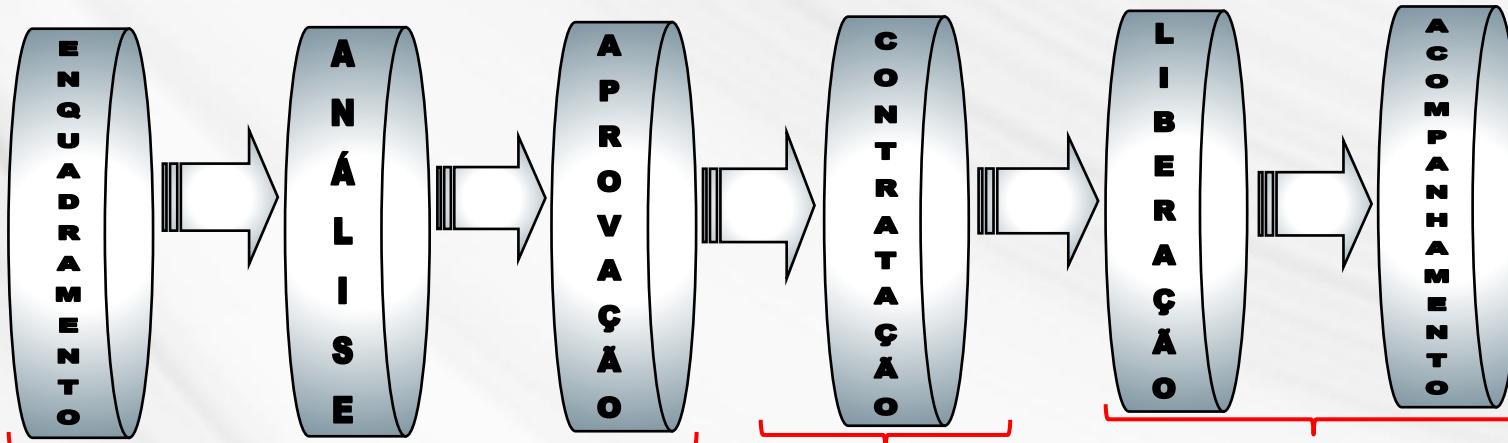
# Exigências mínimas:

- Apresentar projeto compatível e demonstrar capacidade de pagamento.
- Estar em dia com as obrigações fiscais, trabalhistas e tributárias.
- Possuir bom retrospecto e cadastro.

# Garantias:

- **Fidejussórias:** aval dos sócios da empresa.
- **Reais:** alienação fiduciária de imóveis – no valor mínimo de R\$ 1,10 para cada R\$ 1,00 financiado.
- **Fundos Garantidores:** de forma complementar às garantias reais.
- **Outros:** *project finance*; equipamentos; contratos firmes e regulados; aplicações financeiras; etc. – sob avaliação.

# Fluxo Processo Crédito



Cerca de 100 dias – conforme complexidade e maturidade do projeto

Prazos de Cartório

Conforme cronograma físico-financeiro

- **Enquadramento:** avaliação inicial do risco; avaliação de aderência aos negócios do BRDE; cadastro do cliente e sócios
- **Análise:** estruturação da operação; análise do projeto e econômico-financeira; apontar méritos e riscos da operação
- **Aprovação:** processo aprobatório – reuniões colegiadas (Comitê da Agência → Comitê do BRDE → Diretoria)
- **Contratação:** contrato e registro das garantias
- **Liberação:** recursos são liberados conforme cronograma físico-financeiro das obras.
- **Acompanhamento:** evolução das obras e do projeto.



# Linhos de Financiamento

## Fontes Nacionais BNDES

**Prazo:** Até 20 anos, incluindo 3 anos de carência.

**Taxa:** (TLP, SELIC, TR, etc.) + Spread

## Fontes Internacionais AFD

**Prazo:** Até 12 anos, incluindo 3 anos de carência.

**Taxa:** (Euribor, Libor) + Spread



[brde.com.br](http://brde.com.br)

@brdeoficial