



# ABDE-BNDES-BID

Seminário e oficina Técnica ABDE-BNDES-BID:  
Políticas Ambientais como fonte de negócio para IFDs.

Sessão V: Ampliando a atuação de IFDs no  
financiamento climático.

**Painel:**  
**O potencial na promoção de eficiência energética  
para as PMEs**

**BRDE**  
BANCO REGIONAL DE DESENVOLVIMENTO  
DO EXTREMO SUL



Apresentação: Carlos José Ponzoni – Economista  
Brasília, 7 de maio de 2015

# BRDE - Constituição

**Foi criado em junho de 1961.**

**É uma instituição pública de fomento,  
constituída como banco de desenvolvimento.**

**Estados controladores:**



# BRDE - Missão

Promover e liderar ações de fomento ao desenvolvimento econômico e social através:

- Planejamento,
- Apoio Técnico,
- Institucional, e
- Creditício de longo prazo.



# BRDE – Banco de desenvolvimento

- Instrumento de políticas públicas de desenvolvimento da Região Sul.
- Instituição financeira especializada no financiamento de investimentos em implantação, expansão, modernização e desenvolvimento tecnológico.
- Foco no crédito de longo prazo.
- Capacidade técnica em planejamento, programação e análise de projetos.
- Racionalidade econômica na alocação dos recursos.

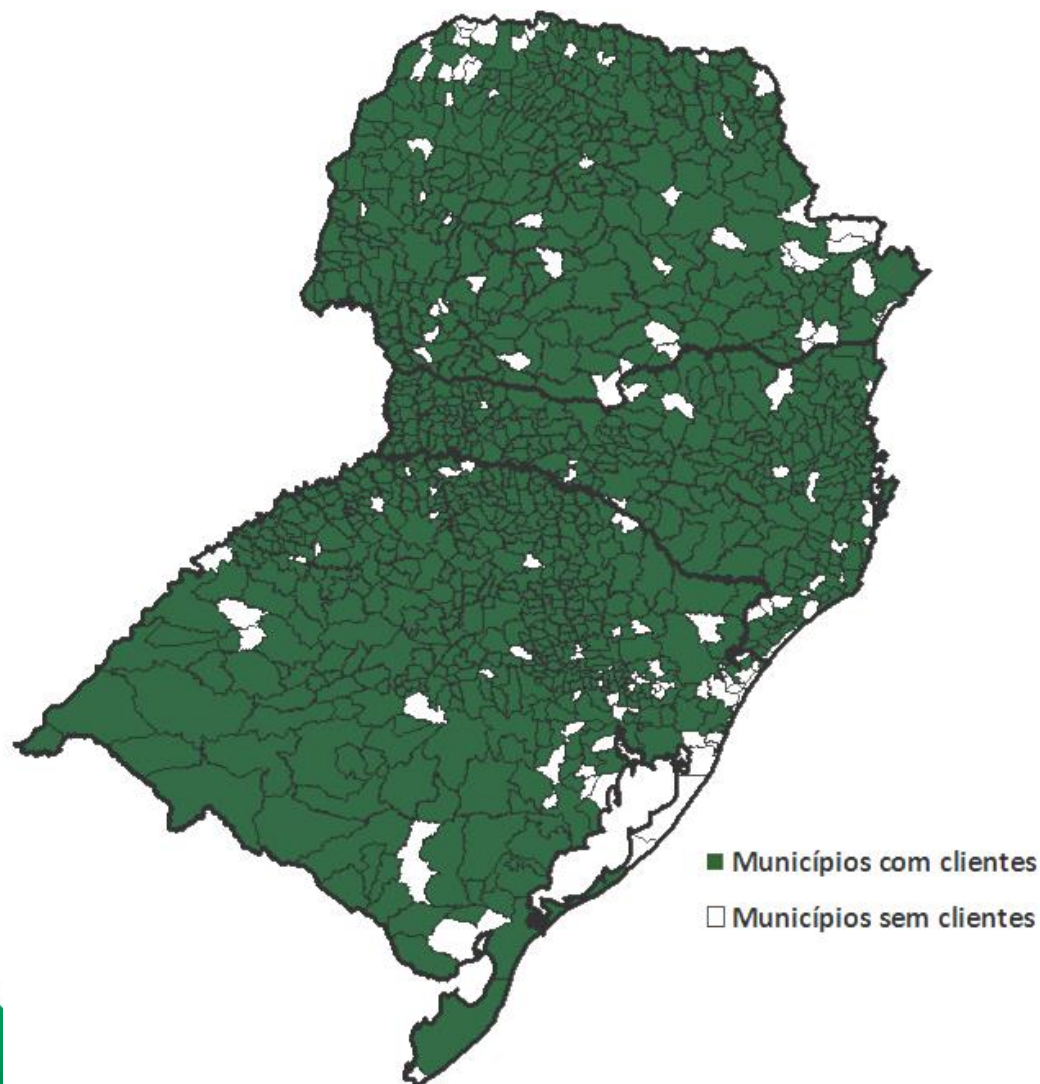
# BRDE – Área de atuação



# BRDE - Dados institucionais (2014)

- **Clientes com operações – 33.342.**
  - **Municípios com clientes – 1.059.**
  - **Empregados – 554.**
- 
- **Ativo total (*R\$ milhões*) – 13.400.**
  - **Operações de crédito (*R\$ milhões*) – 11.162.**
  - **Patrimônio líquido (*R\$ milhões*) – 2.068.**

# BRDE – Presença



## Saldo de financiamentos 2014:

- ✓ 33 mil clientes ativos
- ✓ 1.059 dos 1.191 municípios
- ✓ 89 % dos municípios

# BRDE - Contratações

**Valor total das  
contratações**

**(1961-2014)**

**R\$ 104,5 bilhões**

# MPE – conceito

## SEBRAE - A Lei Geral das ME e EPP - 2006

- regulamentou o disposto na Constituição Brasileira, que prevê o tratamento diferenciado e favorecido à ME e à EPP.
- uniformizou o conceito de MPE com base em sua *receita bruta anual*.

***ME e EPP - sociedade empresária, a sociedade simples, a empresa individual de responsabilidade limitada e o empresário, devidamente registrados nos órgãos competentes.***

- instituiu o regime tributário específico (Simples Nacional).
- prevê benefícios para as pequenas empresas em diversos aspectos bem como facilidades para acesso ao mercado, ao **crédito** e à justiça, o estímulo à inovação e à exportação.

# MPE – conceito

**SEBRAE - A Lei Geral das ME e EPP - 2006**

**Conceito de MPE com base em sua receita bruta anual:**

- **Microempresa: Rb anual igual ou inferior a R\$ 360 mil.**
- **Empresa de pequeno porte: Rb anual superior a R\$ 360 mil e igual ou inferior a R\$ 3.6 milhões.**

**(A EPP não perderá o seu enquadramento se obter adicionais de receitas de exportação, até o limite de R\$ 3.6 milhões).**

- **Microempreendedor individual: Rb anual de até R\$ 60 mil.**

**(pessoa que trabalha por conta própria e se legaliza como pequeno empresário optante pelo Simples Nacional. Pode possuir um único empregado e não pode ser sócio ou titular de outra empresa).**

# MPE - porte

## ➤ Porte de empresa - BNDES

- Todos setores da economia
  - Infraestrutura
  - Industria
  - Comércio
  - serviços
- Micro: Rob/anual menor ou igual a R\$ 2,4 milhões
- Pequena: Rob/anual maior que R\$2,4 milhões e menor ou igual a R\$ 16 milhões

# MPE - porte

## ➤ Porte de empresa - FINEP - INOVACRED

- Porte I – Rob/anual inferior a R\$ 3,6 milhões
- Porte II – Rob/anual igual ou superior a R\$ 3,6 milhões e inferior ou igual a R\$ 16 milhões
- Porte III – Rob/anual superior a R\$ 16 milhões e inferior ou igual a R\$ 90 milhões.

# MPE - desafios

- **Competição – local e do mercado externo**
- **Aumento da competitividade**
- **Otimização de plantas**
  - **Inovação – desenvolvimento tecnológico**
  - **Redução de custos**
  - **Redução do uso de insumos**
  - **Redução do consumo de energia elétrica**
- **Necessidade de novos investimentos**
  - **Em processos**
  - **Serviços**
  - **Equipamentos**
  - **Sistemas**

# MPE - desafios

- **Problema num primeiro momento - desafio para a busca de soluções.**
- **Desafio para investir em processos, serviços, equipamentos, sistemas, obras civis e instalações, em especial na redução do consumo e desperdício de energia.**

**ainda mais em época de:**

**elevação do preço da energia e**

**baixo crescimento do PIB.**

# MPE - desafios

## ➤ De orientação

- escolher entidade para orientação:
  - IFD.
  - SEBRAE.
  - SENAI-SENAC.
  - federações, sindicatos, escos, outras.

## ➤ De tomada de recursos

- em IFD ou banco que ofereça condições de:
  - prazos adequados de carência e total.
  - itens financiáveis.
  - níveis de participação no projeto.
  - moeda nacional ou dólar.
  - exigência de garantias.

# IFD - oportunidades

- De cumprir sua missão e papel institucional

promovendo desenvolvimento

econômico e

social

- Desafio para a MPE = oportunidade à IFD

# IFD - oportunidades

- Para auxiliar a MPE na busca de eficiência energética
  - diretamente
  - através de associações empresariais, federações e sindicatos
    - orientando na busca de boas soluções
    - assessorando no dimensionamento de seus projetos
    - apoiando no ***correto*** financiamento à implementação dos investimentos
    - apoiando em itens que não interessam aos bancos comerciais
      - linhas de curto prazo
      - mas em especial de médio e ***longo prazo***
- De praticar sua especialização

# IFD – financiamento para e.e.

- Desenvolvimento de novos produtos, processos ou serviços, substituição e ou aprimoramento dos já existentes que promoverão mais EE no ambiente produtivo ou comercial.
- Modernização e ou adequação das instalações relacionadas à EE.
- Aquisição de equipamentos, sistemas, softwares e serviços relacionados à EE.
- Substituição de sistemas tradicionais de iluminação empresarial por sistemas mais eficientes.
- Substituição de sistemas de movimentação/acionamento de linhas de produção da empresa.
- Despesas com diagnóstico energético, de medição e acompanhamento realizados por entidade reconhecida ou ESCO (Energy Services Company) - Empresas de Serviços de Conservação de Energia)
- Custos para descarte do material/equipamento substituído.
- Custos da contratação de fundo de aval para a operação e tarifas diversas.

# IFD – financiamento para e.e.

- **Implantação ou ampliação de sistemas de:**
  - **geração**
    - a partir de biomassa, eólica, solar, geotérmica e mareomotriz, de cooperativas de eletrificação, PCHs, SPEs, e
  - **transmissão**
  - **distribuição de energia elétrica**
    - vias de transmissão e distribuição por redes inteligentes - “Smart Grid”).
- **Implantação de micro e pequenos sistemas**
  - **de geração de energia para consumo cativo**
  - **distribuição de energia eólica e solar**

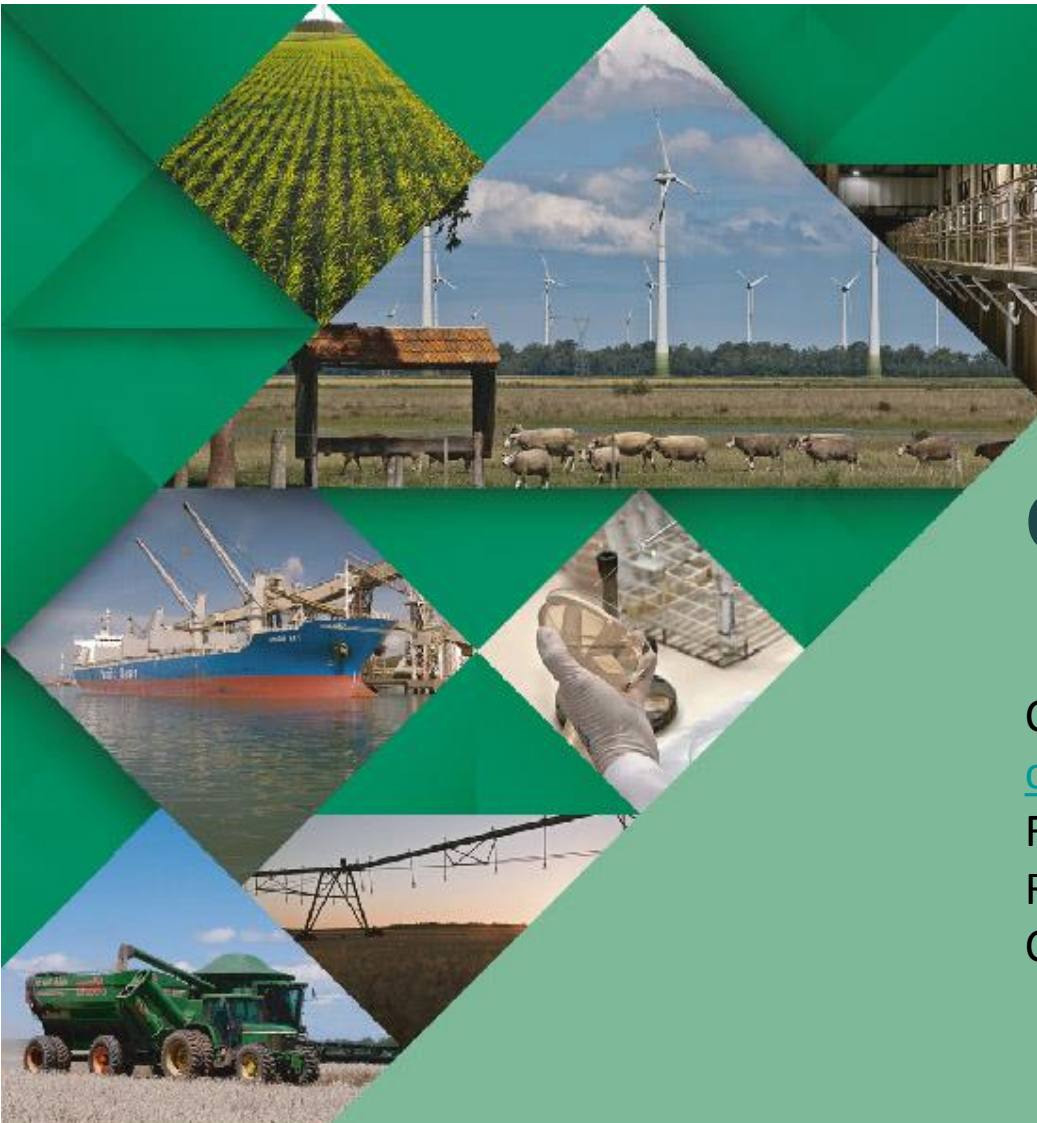
(em pequenas, médias e grandes propriedades rurais)

# BRDE - iniciativas

- Programa BRDE Microempresa
- Programa BRDE Inova
- Programa BRDE Energia (*de Fomento a Fontes de Energia Renováveis e EE*)
- Adequação de linhas nacionais de repasse BNDES, FINEP – realidade local
- Busca de fontes alternativas de recursos – organismos internacionais
  - preferência em moeda local - reais
- Busca superar dificuldades - no oferecimento das condições dos financiamentos
  - prazos de carência e total
  - encargos: juros e variação de TJLP ou dólar/euro
  - amortizações variáveis
  - na exigência de garantias reais e fidejussórias

# IFD - ABDE – proposições

- propor que fontes de recursos
  - nacionais (BNDES, FINEP, BB, CAIXA, ...)
    - não sejam reduzidas mas ampliadas
    - mantenham e melhorem condições de prazos, encargos, nível *de participação* e itens financiáveis
    - ofereçam às IFD - agentes e MPE - linhas de financiamento com prestações de valor fixo
  - internacionais
    - ampliem sua atuação no Brasil via IFD
    - ofereçam linhas de financiamento em reais com condições diferenciadas de prazos, encargos, nível de participação e itens financiáveis
    - excluam ou minimizem cláusulas de performance nos financiamentos de e.e via IFD
- formatar modelos (de garantias) para superar as dificuldades da MPE na oferta de garantias reais ou fidejussórias
  - sociedades garantidoras de crédito
  - fundos garantidores (além dos existentes)
  - recebíveis



# Obrigado.

Carlos José Ponzoni

[carlos.ponzoni@brde.com.br](mailto:carlos.ponzoni@brde.com.br)

Fone 51-3215.5220

Rua Uruguai, 155 8º andar

Centro Histórico de Porto Alegre

**BRDE**  
BANCO REGIONAL DE DESENVOLVIMENTO  
DO EXTREMO SUL

