

# Alternativas de Financiamento para Investimentos em Biocombustíveis

## *Workshop Estratégico RENOVBIO*

CTBE, Campinas, 18/08/2017

*Artur Yabe Milanez*

*Gerente Setorial*

*Complexo Agroalimentar e*

*Biocombustíveis*

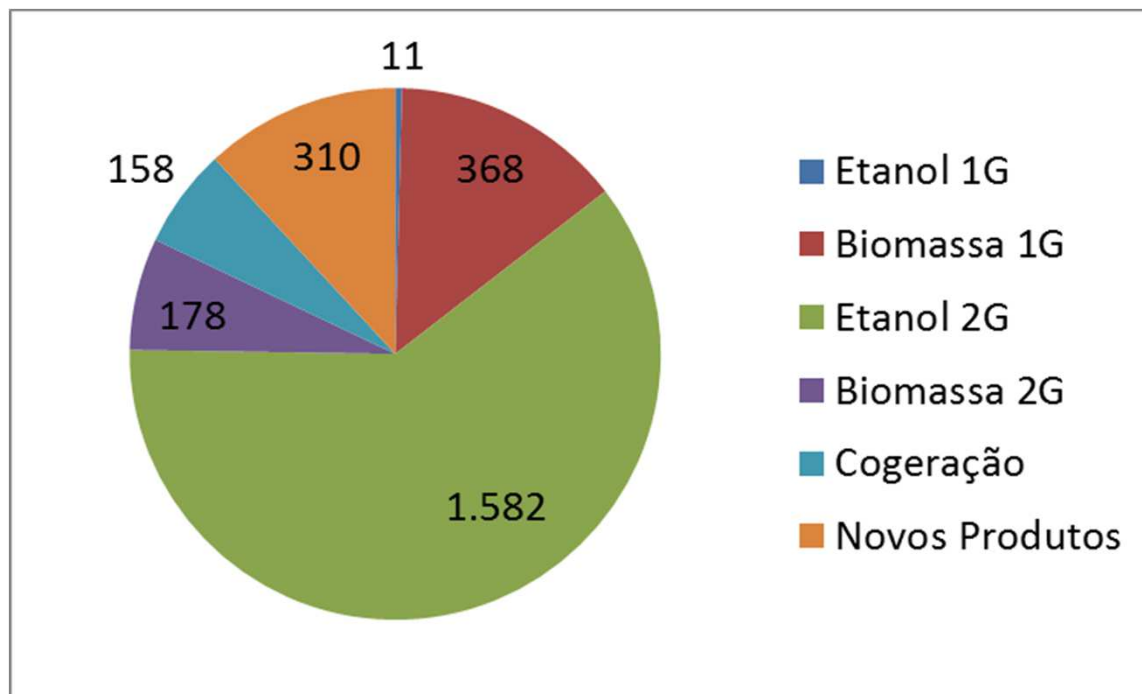
 **BNDES** *O banco nacional  
do desenvolvimento*

- De 2001 a 2017, o BNDES desembolsou quase R\$ 60 bilhões para o setor sucroenergético, que representou:
  - ✓ Mais de 120 novos projetos financiados (cogeração, expansão de usinas e greenfields)
  - ✓ Aumento da capacidade de moagem de cana em mais de 150 milhões de toneladas por ano (mais de 50% da expansão do setor no período)
  - ✓ Mais de 1,5 milhão de hectares plantados de cana por meio do Prorenova
  - ✓ Base de clientes: 131 grupos econômicos
  - ✓ Agentes repassadores: 91 instituições financeiras
- A partir de 2011, com o lançamento do PAISS, a prioridade de atuação do BNDES no setor passou a ser o fomento à inovação tecnológica...

# Carteira de Projetos de Inovação



R\$ Milhões



**54**

Carteira 2010

**2.606**

Carteira 2015

<b>Finalidade do investimento</b>	<b>Nível de participação do BNDES (**)</b>	<b>Prazo total</b>
Cogeração (geração elétrica a partir de biomassa)	70%	Até 20 anos
Produção de biocombustíveis	60%	De acordo com o projeto
Renovação de canavial (*)	60%	Até 6 anos
Inovação (incluindo plantas comerciais pioneiras)	70%	De acordo com o projeto

(\*) Proposta em discussão.

(\*\*) Limite máximo.

- **Rentabilidade:** melhora remuneração dos biocombustíveis certificados.
- **Segurança:** sinaliza aumento de demanda futura e papel dos biocombustíveis na matriz energética.
- **Eficiência:** incentiva adoção de novas tecnologias.
- **Capital de giro:** CDBIO.
- **Novas formas de comercialização:** possibilidade do surgimento de contratos com prazos mais longos.
  - ✓ Para usinas, gera recebíveis com prazo e montante adequados que podem ser usados como garantia, facilitando o **financiamento**.
  - ✓ Para quem precisa cumprir as metas de descarbonização, permite **proteção futura** contra flutuação dos preços dos biocombustíveis (açúcar, petróleo, óleo de soja, etc).



**OBRIGADO!**

[milan@bndes.gov.br](mailto:milan@bndes.gov.br)

