

Linhas de Financiamentos para Energia Solar Fotovoltaica



Fórum Estadual de
Energia Solar &
Eficiência Energética

BRDE
BANCO REGIONAL DE DESENVOLVIMENTO
DO EXTREMO SUL



Bento Gonçalves - 2019

Agência do Rio Grande do Sul



BRDE – PÚBLICO ALVO

Empresas:

- **De qualquer porte, dos setores primário, secundário e terciário.**

Produtores Rurais:

- **Pessoas físicas e jurídicas, suas associações e cooperativas.**





LINHAS DE FINANCIAMENTO

- **BNDES FUNDO CLIMA**
- **FINAME ENERGIA RENOVÁVEL**
- **AFD - Agência Francesa de Desenvolvimento**
- **BEI- Banco Europeu de Investimento**
- **INOVAGRO**





FUNDO CLIMA

Objetivo:

- Aquisição de sistemas geradores fotovoltaicos **NACIONAIS**, credenciados no CFI BNDES
- Não permite utilização de capital de giro associado.

Modalidade	Participação máxima	Encargos	Prazos	
			Total*	Carência
Pessoas físicas, produtores rurais e empresas com faturamento até 4,8 milhões	80%	4,0% fixo	Até 144 meses	Até 24 meses



Objetivo:

- Aquisição de **sistemas geradores fotovoltaicos de até 375kw, NACIONAIS**, credenciados no CFI BNDES/FINAME.
- Permite utilização de capital de giro associado de até 30%.

Modalidade	Participação máxima	Encargos	Prazos	
			Total*	Carência
Produtores rurais e empresas	100%	TLP + 5,05% TLP maio= 6,49%a.a. TOTAL 12,41 a.a.	Até 120 meses	Até 24 meses



AFD- Agência Francesa de Desenvolvimento

Objetivo:

- Financiar investimentos na **geração e transmissão de energia limpa e renovável**; redução e racionalização do uso da água; reciclagem e reutilização de materiais; infraestrutura urbana relacionadas com consumos sustentáveis

Modalidade	Participação máxima	Encargos	Prazos	
			Total*	Carência
Produtores rurais, empresas em geral e entes públicos	100%	Variação cambial pelo EURO +6,2 a.a.	Até 124 meses	Até 24 meses



BEI- Banco Europeu de Investimento

Objetivo:

- Financiar investimentos na **geração e transmissão de energia limpa e renovável;**

Modalidade	Participação máxima	Encargos	Prazos	
			Total	Carência
Produtores rurais, empresas em geral e entes públicos	100%	Variação cambial pelo EURO +4,9 a.a.	Até 168 meses	Até 24 meses



Funding Comparativo

- Fundo Clima – Taxa fixa
- TLP – BNDES – 6,49% a.a. maio 19 (IPCA)
- EURO – Variação da moeda
- Variação média do euro nos últimos 10 anos
- 1,029% a.a.

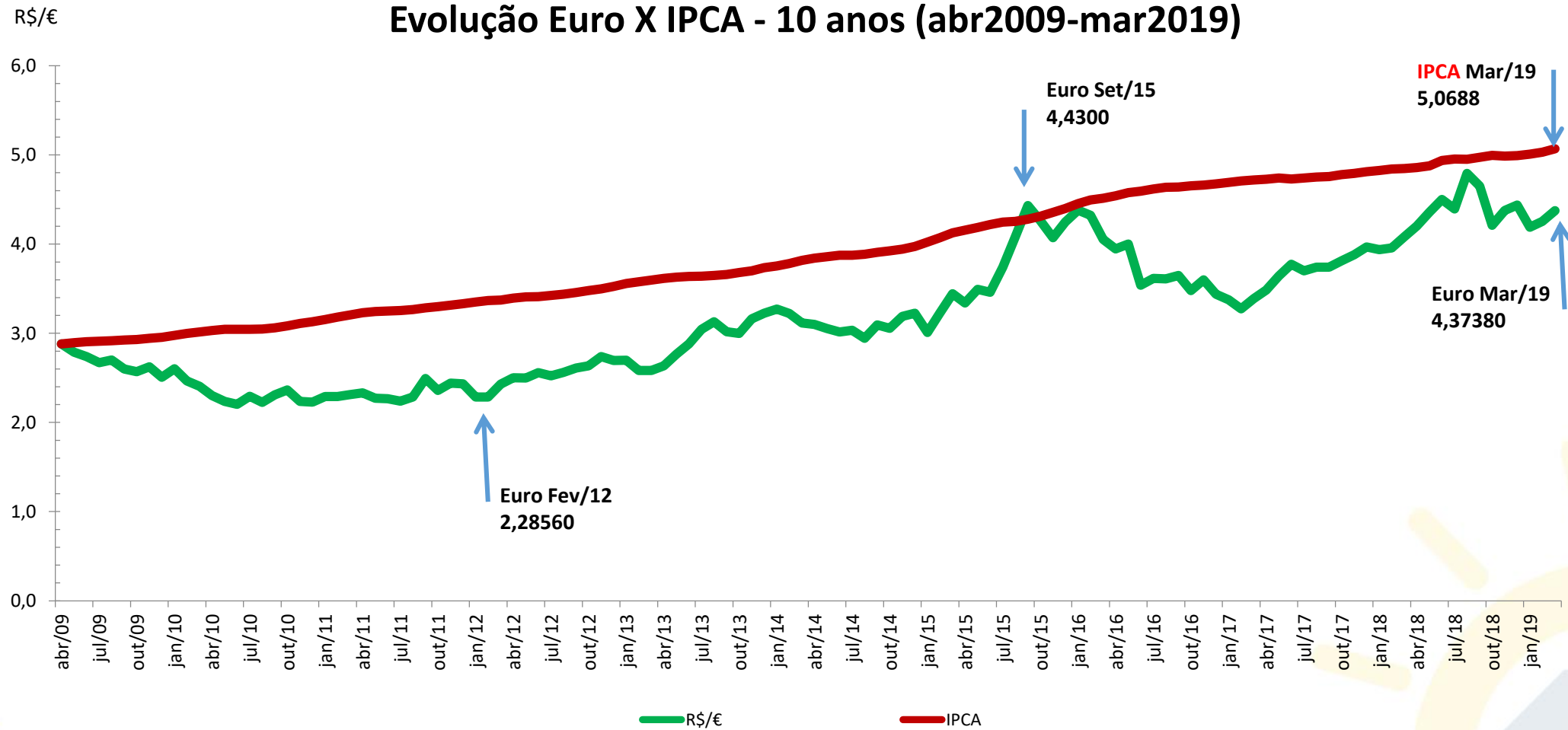




LINHA DE CRÉDITO	FUNDO CLIMA	FINAME ENERGIA	BEI - Banco Europeu
Prazo em anos - 10 anos	120 meses	120 meses	120 meses
Carência em meses	24 meses	24 meses	24 meses
Amortização	96 meses	96 meses	96 meses
Juros	4,0% a.a.	5,05% a.a.	4,9 % a.a
Correção Monetária/ Variação Euro	Não tem	6,49% a.a.	1,029% a.a
Equipamento Nacional	R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00	
Equipamento Importado	Custo 20 % menor que o nacional		R\$ 800.000,00
- Juros	R\$ 242.402,90	R\$ 385.725,21	R\$ 238.251,65
- Correção monetária	Não se aplica	R\$ 489.976,57	Não se aplica
- Variação do Euro	Não se aplica	Não se aplica	R\$ 50.696,97
TOTAL PAGO	R\$ 1.242.402,90	R\$ 1.875.701,78	R\$ 1.088.948,62

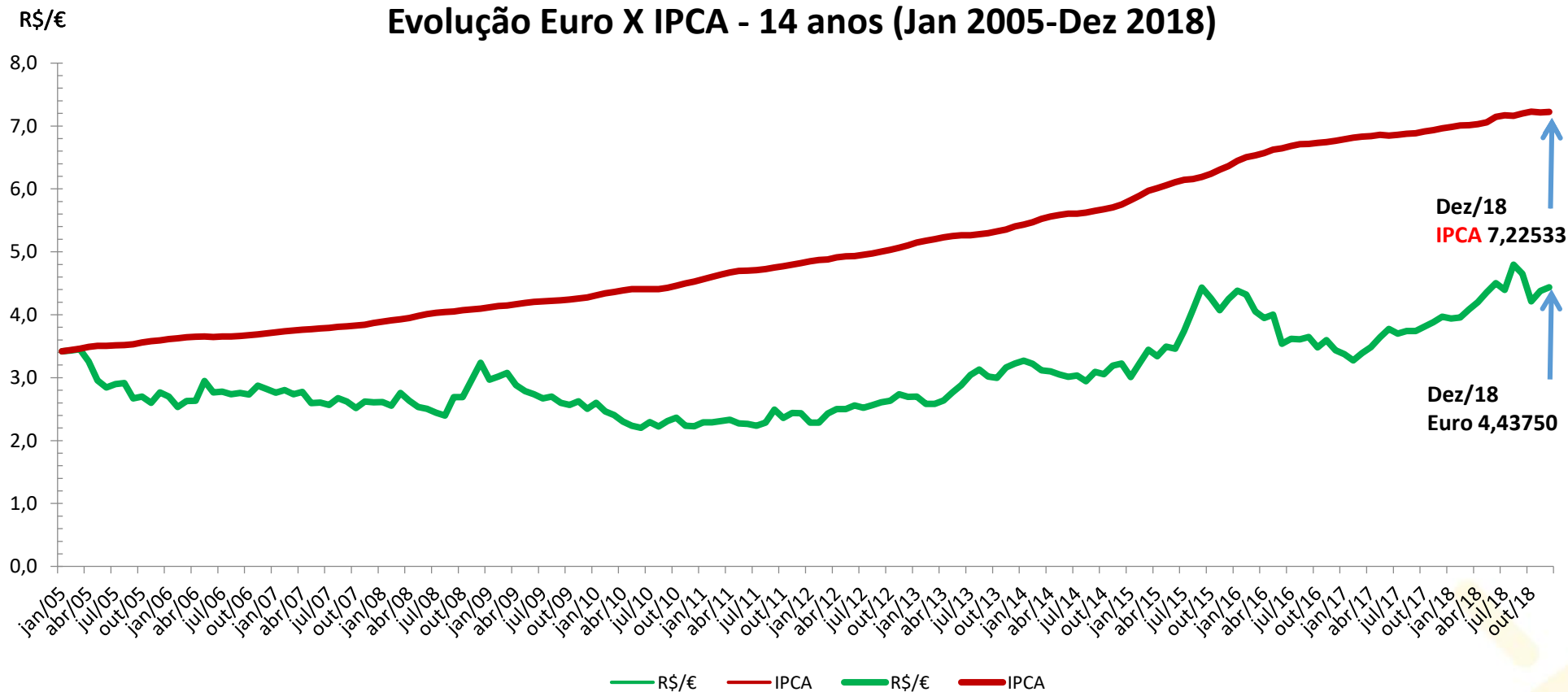


Evolução Euro X IPCA - 10 anos (abr2009-mar2019)





Evolução Euro X IPCA - 14 anos (Jan 2005-Dez 2018)





BRDE

Escritório da Região da Serra

Rua Italo Victor Bersani, 1134 - CIC – Caxias do Sul/ RS

Cep 95050-120 – Fone (54) 3218-8044

Cel.(54)991.156.279 José Rafael Wojtowicz

www.brde.com.br

