



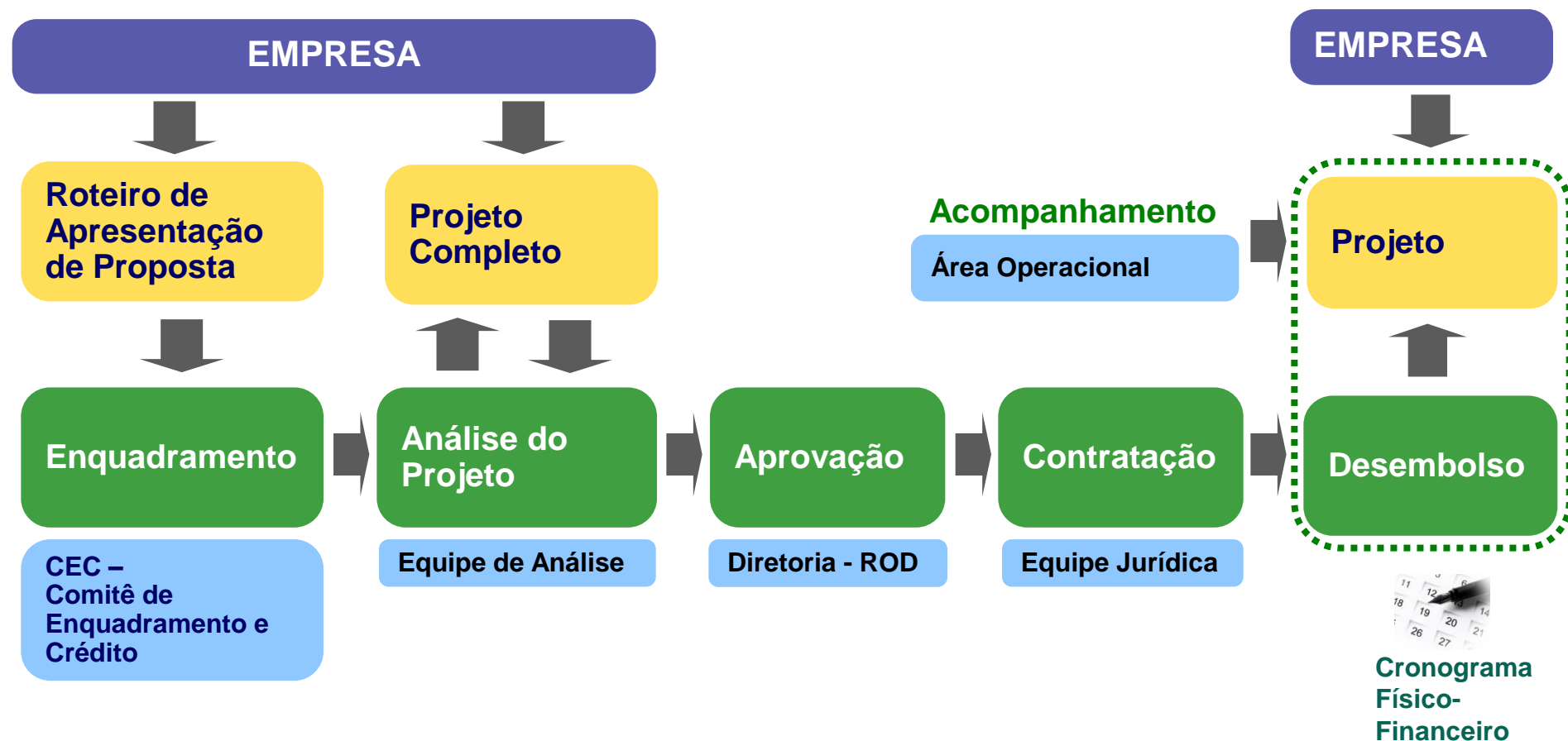
BNDES e P,D&I

Agosto de 2016

Adriano Zanetti

Departamento de Energia Elétrica
Área de Infraestrutura do BNDES

Fluxo de Tramitação de Projetos



Apoio ao Setor Elétrico

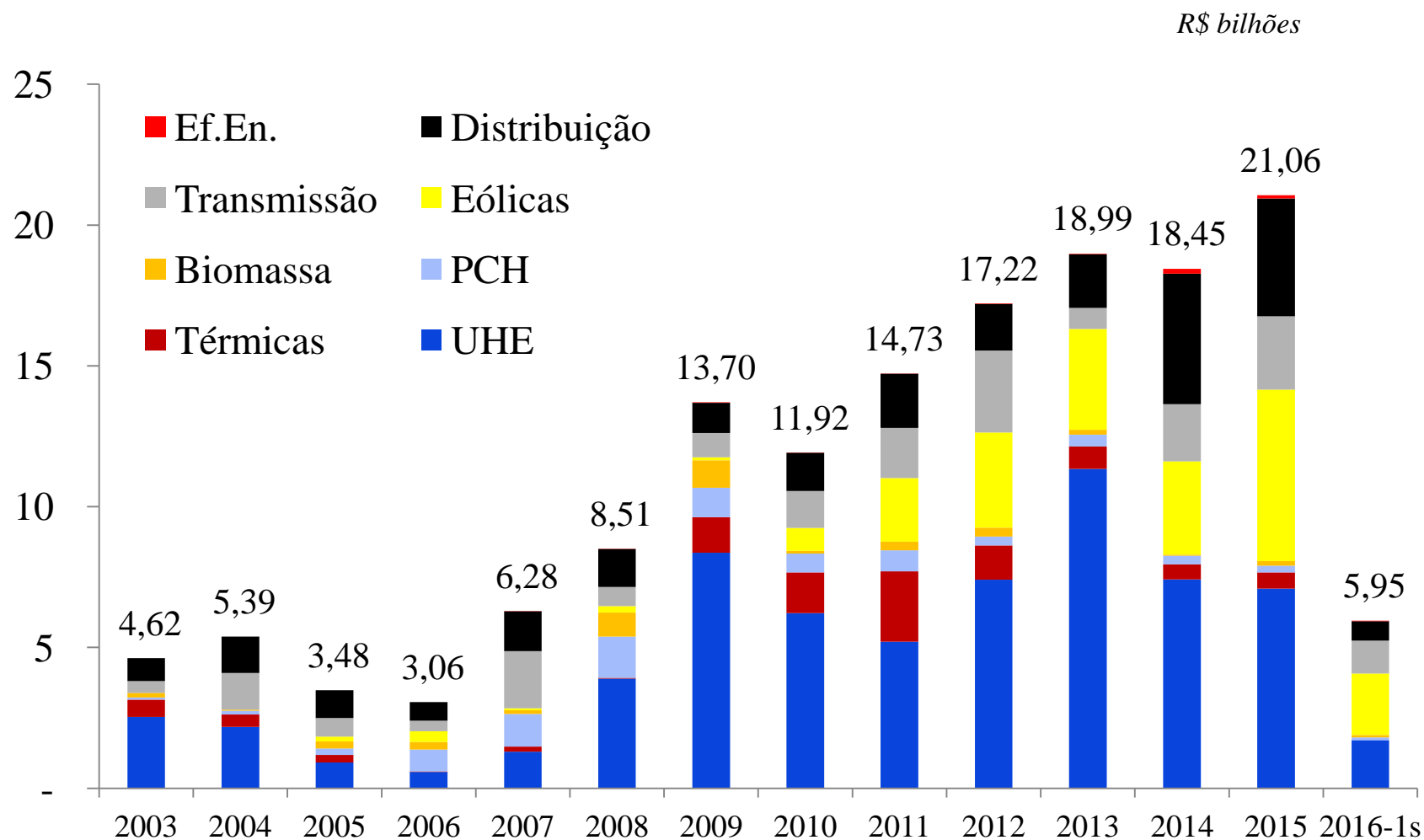
Aprovações de 2003 a 2016-1ºsem.



R\$ mil

Segmento	Capacidade Instalada	Nº de Projetos	Financiamento BNDES	Investimento Previsto
1. Geração	56866 MW	327	120.182.904	204.981.495
Hidrelétricas	35828 MW	52	69.024.144	115.663.106
Termelétricas	6578 MW	18	13.201.490	25.793.884
PCH	2476 MW	128	8.268.004	12.917.354
Biomassa	2055 MW	48	3.803.006	7.487.638
Eólicas	9929 MW	81	25.886.259	43.119.513
2. Transmissão	32970 Km	122	23.112.754	44.537.837
3. Distribuição		128	28.288.103	45.866.390
4. Racionalização		25	503.661	759.782
TOTAL		597	170.734.319	293.900.031

Desembolsos para o Setor Elétrico (2003 a 2016-1ºsem.)



Políticas Operacionais Atuais para Energia Elétrica (*em revisão)

Destinação	Custo Financeiro	Remuneração Básica	Participação Máxima	Anos Amort.
Geração Renovável*				
Hidrelétricas	TJLP		70%	20
Eólicas				16
Solar				20
Demais Renováveis				20
Geração Não Renovável*				
Gás Natural	50% TJLP; 50% Mercado	1,5%	50%	16
Nuclear				20
Demais fontes				
Leilão				16
Fora do Leilão				16
Transmissão	TJLP		50%	14
Distribuição*	75% TJLP 25% Mercado		50%	6

Prioridades: Infra-estrutura, Inovação

Atuação:

- **Apoio à Inovação prioridade estratégica.**
- **Atuação de acordo com políticas públicas vigentes e de forma complementar às demais instituições do Sistema Nacional de Inovação.**

Mecanismos de Apoio:

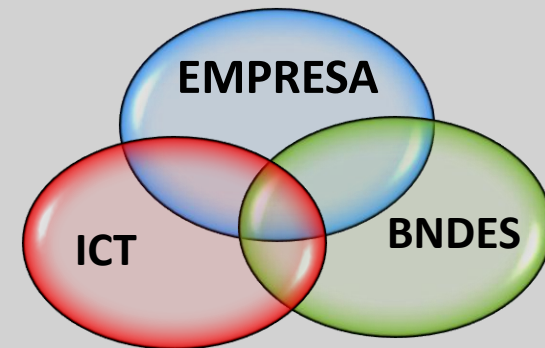
- **Financiamento de longo prazo;**
- **Subscrição de valores mobiliários;**
- **Prestação de garantias;**
- **Subvenção de valores/fundos não reembolsáveis;**

Objetivos:

- Apoiar projetos de P&D nos Institutos de Ciências e Tecnologia (ICT) em parceria com empresas participantes, a fim de levar o conhecimento da academia ao mercado, estimulando o desenvolvimento tecnológico e a inovação de interesse estratégico para o País.
- Geração de propriedade intelectual;

Diretrizes:

- Soluções para gargalos e oportunidades tecnológicas para o desenvolvimento sustentável do País.
- Introdução de inovações no mercado.
- Concentrar esforços e recursos em temas nos quais as empresas brasileiras possam ter papel de destaque
- Fomentar a aproximação entre ICT e empresas;



Forma de Apoio :

- Não reembolsável , Direto, limitados a 90% dos itens financiáveis.

Critérios de priorização:

- Aplicação potencial da tecnologia em outros setores.
- Desafios tecnológicos envolvidos;
- Grau de credibilidade da instituição;
- Grau de ineditismo da tecnologia;

Fluxo de Aprovação :



Projetos Desembolso (2015) : 54

Objetivo:

- Ações contínuas ou estruturadas para inovações em produtos, processos e/ou marketing;
- Apoiar o aumento da competitividade por meio de investimentos em inovação compreendidos na estratégia de negócios da empresa;
- Aprimoramento das competências e do conhecimento técnico no país.

Modalidade direta: financiamento e/ou capitalização

Valor Mínimo: R\$ 1 milhão

Custo: TJLP + 1% + Taxa de Risco de Crédito (MPMEs isentas, Grandes e Médias-Grandes limitado a 4,86%)

Garantias: definidas na análise

Participação: até 80%

Prazo: até 12 anos

Condições:

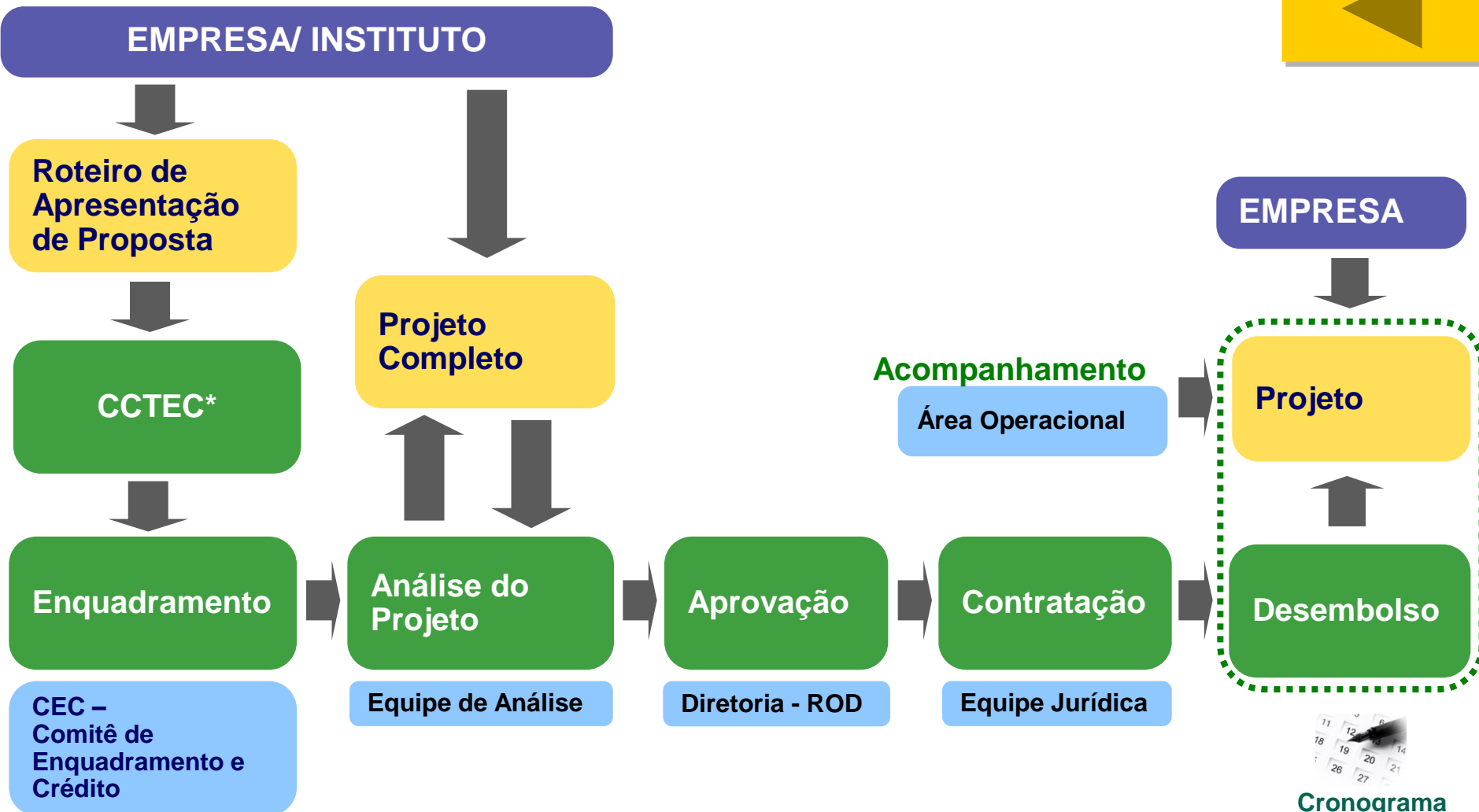
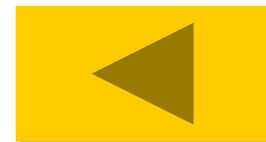


BNDES

*O banco nacional
do desenvolvimento*

Obrigado!

Fluxo de Tramitação do FUNTEC



Cronograma Físico-Financeiro

* Comitê Consultivo do FUNTEC