



Eletrobras



Comissão de Agricultura, Pecuária,
Abastecimento e Desenvolvimento Rural

Audiência Pública
15.09.2015

Câmara dos Deputados
Brasília / DF

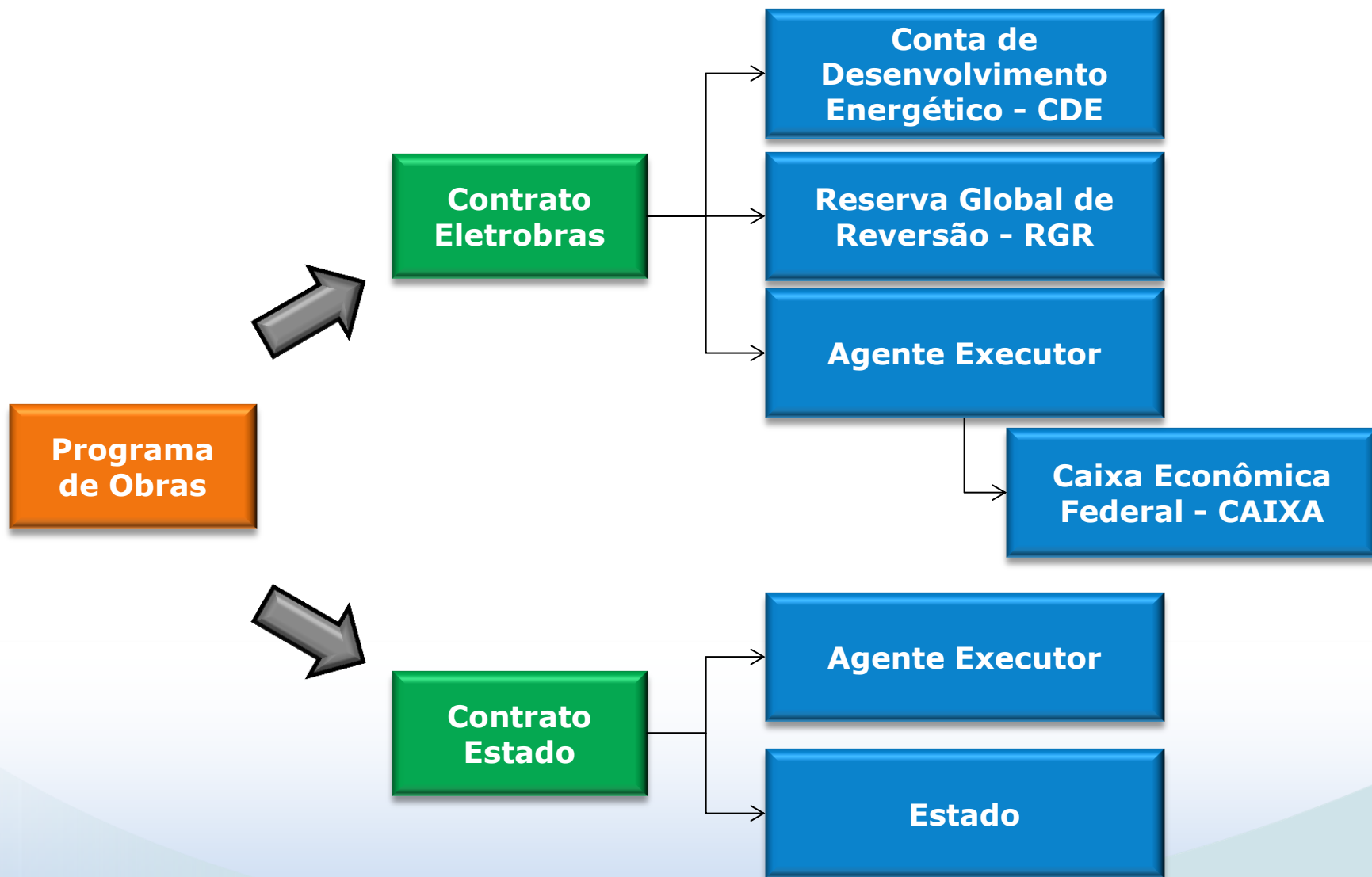
Programa
LUZ
para todos

Programa
LUZ
para todos

Programa Nacional de Universalização do Acesso e Uso da Energia Elétrica



Contratação e Recursos



Atuação da Eletrobras

- ❖ Assinar, como interveniente, o Termo de Compromisso celebrado entre o Governo Federal, o Governo Estadual e o Agente Executor;
- ❖ Analisar técnica e orçamentariamente o Programa de Obras apresentado pelo Agente Executor;
- ❖ Encaminhar ao MME a análise do Programa de Obras, visando obter a autorização para elaboração e assinatura de Contrato entre a Eletrobras e o Agente Executor;
- ❖ Elaborar o Contrato de Financiamento e Concessão de Subvenção;
- ❖ Acompanhar a execução física dos Contratos por meio do Sistema de Gerenciamento de Projetos do Luz para Todos – Sistema LPT;



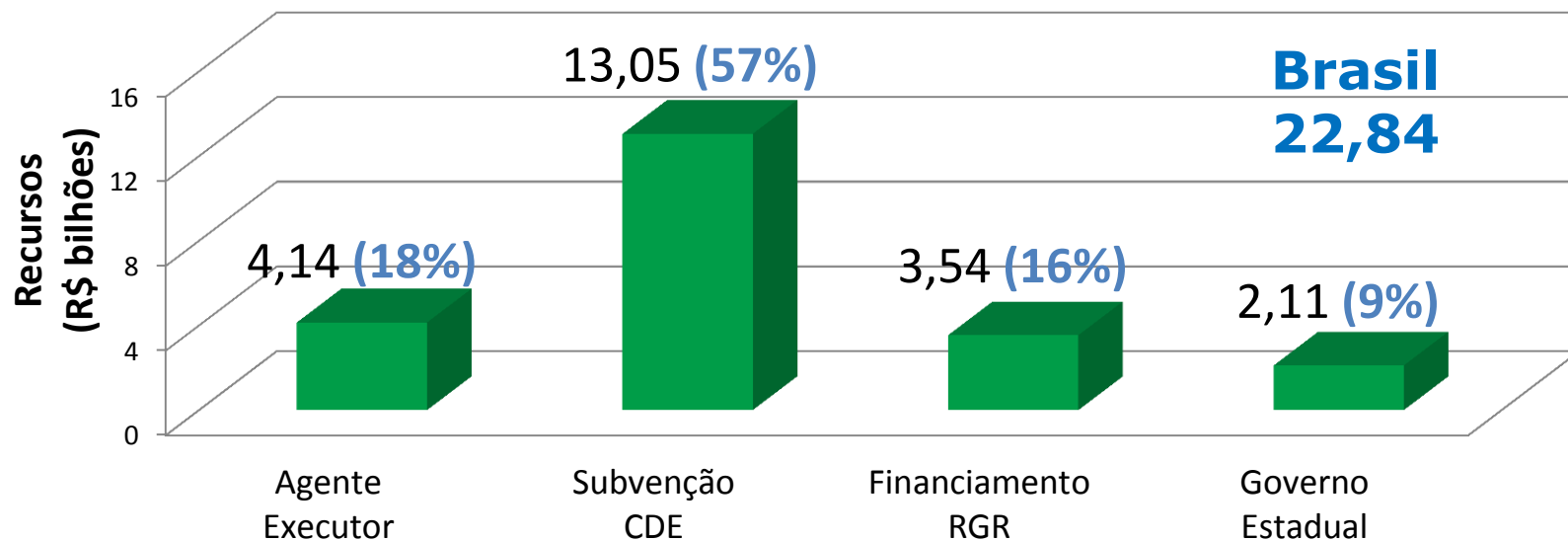
Atuação da Eletrobras

- ❖ Inspecionar fisicamente as obras executadas e cadastradas no Sistema LPT referentes ao Contrato firmado com o Agente Executor;
- ❖ Supervisionar financeiramente os Contratos e comprovar a adequada utilização dos recursos financeiros;
- ❖ Liberar os recursos financeiros, conforme estabelecido no Manual de Operacionalização do LPT;
- ❖ Realizar o encerramento físico-financeiro dos Contratos;
- ❖ Atender aos Órgãos de Controle e Fiscalização (ANEEL, TCU, CGU e Ministérios Públicos).



Dados Gerais

Recursos do Programa Luz para Todos



Consumidores Previstos

3.413.754

Observação: Programas de Obras aprovados pelo MME e com processo de contratação concluído.



Contratos Eletrobras

Contratos Assinados

Programas de Obras	315
--------------------	-----

Projetos Especiais	18
--------------------	----

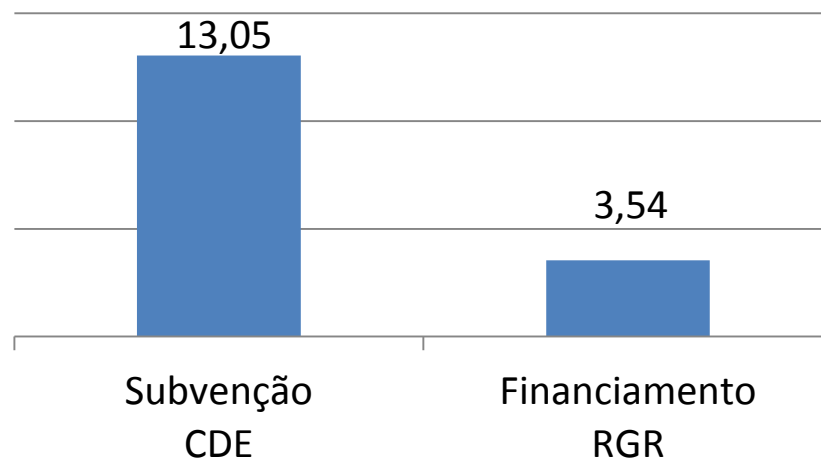
Consumidores Previstos

Programas de Obras	2.996.082
--------------------	-----------

Projetos Especiais	377
--------------------	-----

Total	2.996.459
--------------	------------------

Recursos Contratados (R\$ bilhões)



Observação: Os contratos firmados pela Eletrobras contemplam contrapartida de aproximadamente R\$ 3,77 bilhões dos Agentes Executores e R\$ 0,02 bilhão de recursos estaduais.



Contratos Eletrobras

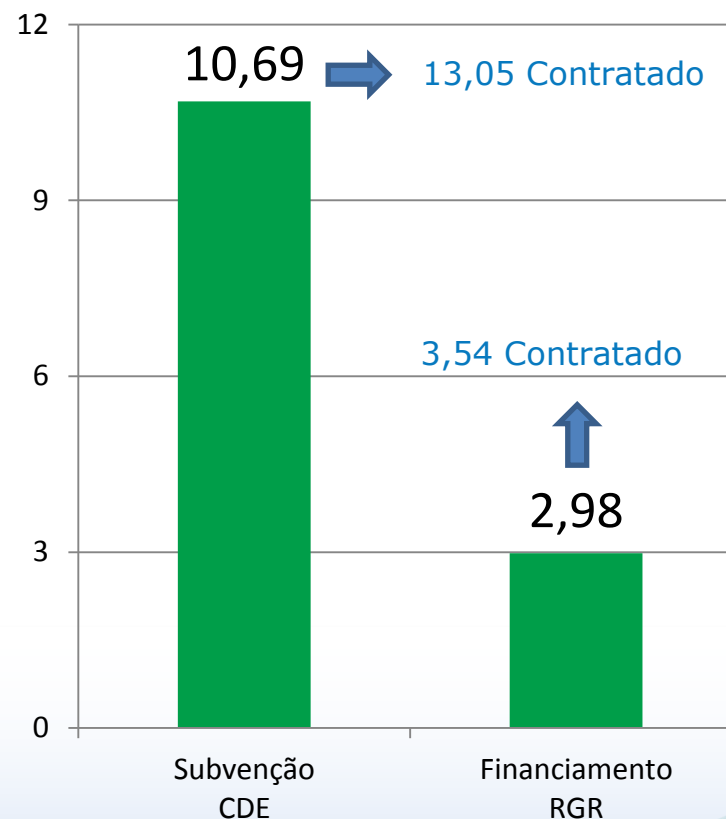
Dados Cadastrados no Sistema LPT

Projetos/ODIs	516.645
Municípios	5.431
Consumidores	2.761.090
Kits de instalação Interna	2.044.571
Redes de alta tensão (km)	598.486
Redes de baixa tensão (km)	109.809
Postes	7,36 milhões
Transformadores	1.050.613
Medidores	2.753.088
Equipamentos	2.761
Sistemas Fotovoltaicos	2.258
Subestações	312
Geração Fóssil	12

Projetos Especiais Inspeccionados

Contratos	17
Consumidores atendidos	328

Recursos Liberados (R\$ bilhões)





O Programa na Região Sul



Programa na Região Sul



- ❖ 97 Programas de Obras
- ❖ 28 Agentes Executores
- ❖ 227.705 Consumidores Previstos
- ❖ 215.999 Consumidores Atendidos⁽¹⁾



Paraná



Santa Catarina



Rio Grande do Sul

Investimento Previsto (R\$ milhões)

Agente Executor	234,3
CDE	345,8
RGR	511,9
Estado	192,4
Total	1.281,4



Contratos Eletrobras



Paraná



Santa Catarina



Rio Grande do Sul

❖ 97 Contratos Assinados

- 93 Contratos Encerrados
- 3 Contrato em Encerramento : CEE / CRELUZ / SANTA CRUZ
- 1 Contrato em Operação : COPEL

❖ Investimentos Previstos: R\$ 857,7 milhões

- CDE: R\$ 345,8 milhões **(40%)**
- RGR: R\$ 511,9 milhões **(60%)**

❖ Consumidores Previstos: 184.754

❖ Consumidores cadastrados no Sistema LPT: 185.293

❖ Recursos Liberados: R\$ 663,6 milhões

- CDE: R\$ 276,4 milhões
- RGR: R\$ 387,2 milhões

❖ 146 Inspeções Físicas realizadas

- 7.021 Obras inspecionadas (37.444 consumidores)
- Aprovação média de 95,9%





O Programa Luz para Todos no Rio Grande do Sul





Rio Grande do Sul



❖ 70 Programas de Obras

❖ 19 Agentes Executores

- | | | |
|--------------|---------------|-------------|
| ✓ AES Sul | ✓ CERTAJA | ✓ COPREL |
| ✓ CEEE | ✓ CERTEL | ✓ COSEL |
| ✓ CELETRO | ✓ CERTHIL | ✓ CRELUZ |
| ✓ CERFOX | ✓ COOPERLUZ | ✓ CRERAL |
| ✓ CERILUZ | ✓ COOPERNORTE | ✓ ELETROCAR |
| ✓ CERMISSÕES | ✓ COOPERSUL | ✓ RGE |
| | | ✓ UHENPAL |

Investimento Previsto (R\$ milhões)

Agente Executor	96,6
CDE	212,3
RGR	238,0
Estado	95,9
Total	642,8

Consumidores
Previstos
104.892

Consumidores
Atendidos
91.597 ⁽¹⁾



❖ 70 Contratos Assinados

- 68 Contratos Encerrados
- 2 Contratos em Encerramento

❖ Investimentos Previstos: R\$ 450,3 milhões

- CDE: R\$ 212,3 milhões
- RGR: R\$ 238,0 milhões

❖ Consumidores Previstos: 85.273

❖ Consumidores cadastrados no Sistema LPT: 84.612

❖ Recursos Liberados: R\$ 343,7 milhões

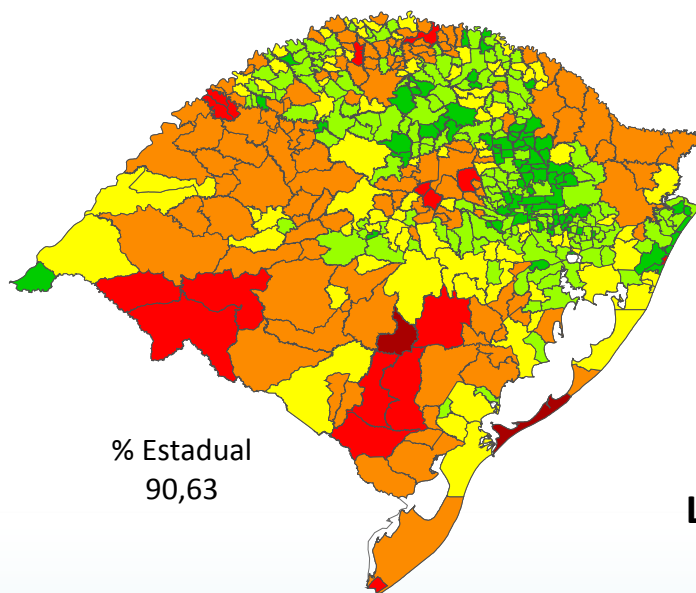
- CDE: R\$ 165,4 milhões
- RGR: R\$ 178,3 milhões

❖ 100 Inspeções Físicas realizadas

- 5.269 Obras inspecionadas (19.008 consumidores)
- Aprovação média de 96,5%



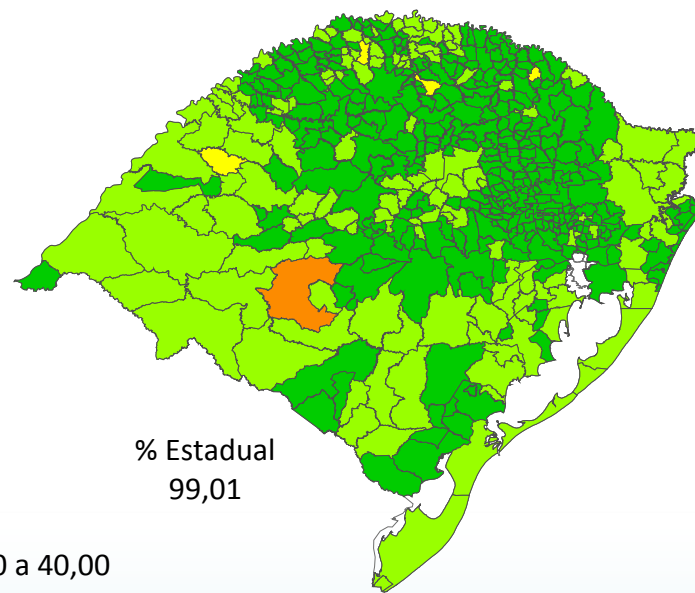
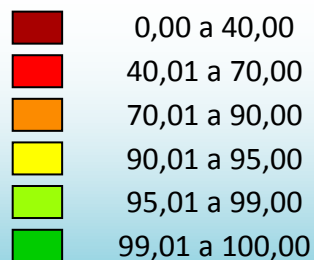
❖ Evolução do percentual de domicílios rurais permanentes com energia elétrica por município, de acordo com CENSO IBGE.



% Estadual
90,63

Censo 2000

Legenda:



% Estadual
99,01

Censo 2010

FINANCIAMENTO DE REFORÇO E MELHORAMENTO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO RURAL PARA COOPERATIVAS DA INFRACOOOP



Financiamento INFRACOOOP

Da Solicitação

- ❖ **Ofício nº 011/09 de 15/06/2009** - Confederação Nacional das Cooperativas de Infraestrutura – INFRACOOOP;
- ❖ **Investimento Total Aprovado:** R\$ 41,9 milhões;
- ❖ **Objeto:** Obras de Reforço e Melhoria de Redes Rurais das Cooperativas do Estado do Rio Grande do Sul;
- ❖ **Justificativa Técnica:** Atender aumento da demanda decorrente do Programa Luz para Todos (instalação de equipamentos como: ordenhadeiras, resfriadores de leite e indústrias de leite).



Financiamento INFRACOOOP

Da Concessão

- ❖ **Nº Contratos Assinados:** 10
(CERILUZ e COOPERLUZ não assinaram)
- ❖ **Data de Assinatura:** maio a dezembro/2010;
- ❖ **Fonte de Recursos:** Recursos da Reserva Global de Reversão – **RGR;**
- ❖ **Total Investimento/Contratado-RGR:** 41,9/35,7 milhões (85%)
- ❖ **Principais Metas Físicas:**
 - Poste: 14.608
 - Km Construção Rede Primária: 617
 - Km de Reforço de Rede: 1.207
 - Instalação de Equipamentos: 865 (Religadores, Reguladores de Tensão e Transformadores de Distribuição).



Financiamento INFRACOOOP

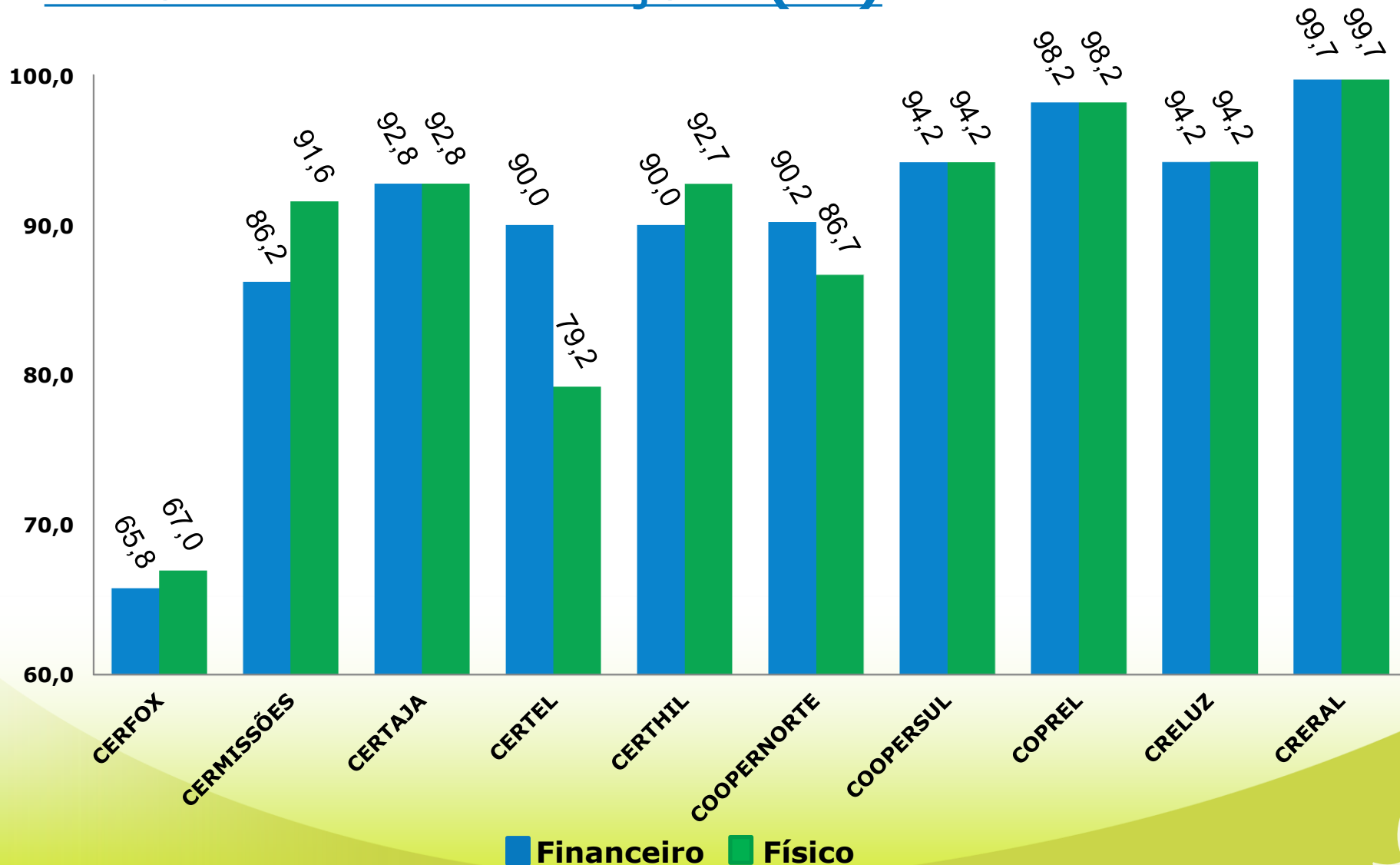
Realizações Financeiras/Físicas

- ❖ **Total de Recursos Liberados: R\$ 31,59 milhões (88%)**
- ❖ **Encerrados Financeiramente: 08**
- ❖ **Programas Concluídos Fisicamente: 10 (100%)**
- ❖ **Nº Médio Inspeções Físicas Realizadas: 03**
- ❖ **Aprovação Física Média: 99%**
- ❖ **Metas Físicas Realizadas: 13.592 Postes, 541km de Construção de Rede Primária, 1.182 km de Reforço de Rede e Instalação de 145 Equipamentos de Redes.**



Financiamento INFRACOOOP

Panorama de Realizações (%)



Financiamento INFRACOOOP

Contratos

Empresas	Valor Contrato (R\$ Milhões)	Valor Liberado (R\$ Milhões)	% Liberado
<u>CERTEL</u>	3,7	3,4	90,0
<u>COPREL</u>	6,2	6,1	98,2
<u>CERFOX</u>	5,2	3,4	65,8
<u>CERMISSÕES</u>	4,9	4,2	86,2
<u>CERTAJA</u>	5,5	5,1	92,8
<u>CERTHIL</u>	2,6	2,4	90,0
<u>COOPERNORTE</u>	1,5	1,3	90,2
<u>COOPERSUL</u>	1,4	1,3	94,2
<u>CRELUZ</u>	3,8	3,6	94,2
<u>CRERAL</u>	0,5	0,5	99,7



FINANCIAMENTO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO PARA MELHORIA DO SISTEMA ELÉTRICO NA ÁREA RURAL DA CEEE-D

RECURSOS DA RGR



Melhoria do Sistema Elétrico Rural – CEEE-D

Da Solicitação

- ❖ **Carta GP-104/2011 de 21/06/2011** – CEEE-D solicita à Eletrobras a concessão de financiamento;
- ❖ **Investimento Total Aprovado:** R\$ 36,6 milhões;
- ❖ **Objeto:** Obras de Reforço e Melhoria de Redes de Distribuição Rurais;
- ❖ **Justificativa Técnica:** Melhoria da qualidade da energia elétrica fornecida aos consumidores atendidos pelo Programa Luz para Todos.



Melhoria do Sistema Elétrico Rural – CEEE-D

Da Concessão

- ❖ **Data de Assinatura:** 25/06/2012
- ❖ **Fonte de Recursos:** Recursos da Reserva Global de Reversão – RGR
- ❖ **Total Investimento/Contratado-RGR:** R\$ 36,6/R\$ 31,9 milhões (87%)
- ❖ **Principais Metas Físicas:**
 - km Construção Rede Primária: 1.275
 - km de Reforço de Rede: 1.175
 - Postes: 15.492
 - Instalação de Equipamentos: 397 (Religadores, Reguladores de Tensão e Transformadores de Distribuição).



Melhoria do Sistema Elétrico Rural – CEEE-D

Realizações Financeiras/Físicas

- ❖ **Total de Recursos Liberados:** R\$ 9,6 milhões (30%);
- ❖ **Data Aplicação de Recursos:** 27.08.2015;
- ❖ **Inspeção Física:** Inspeção Final a ser realizada.





Eletrobras