

Audiência Pública

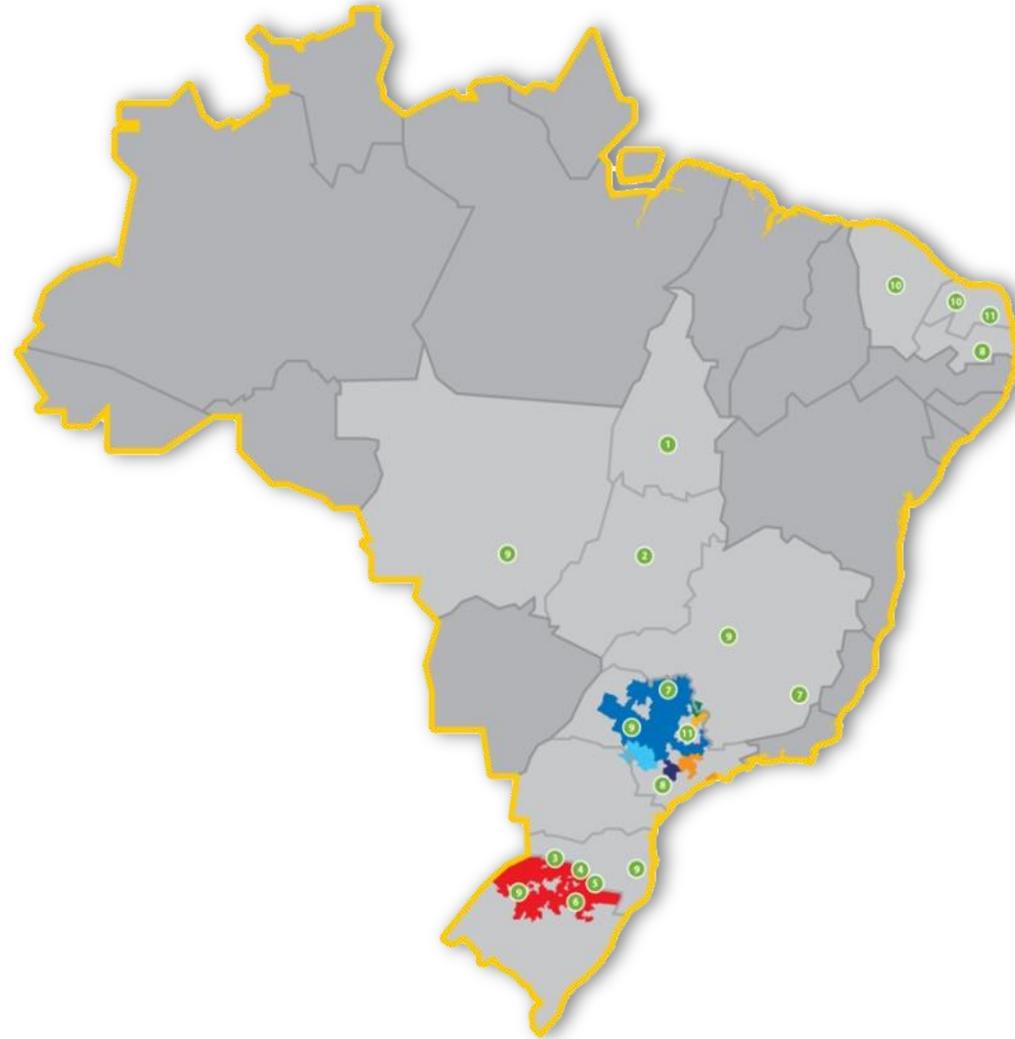
Comissão de Agricultura, Pecuária, Abastecimento e
Desenvolvimento Rural – Câmara dos Deputados

5 de Junho de 2014



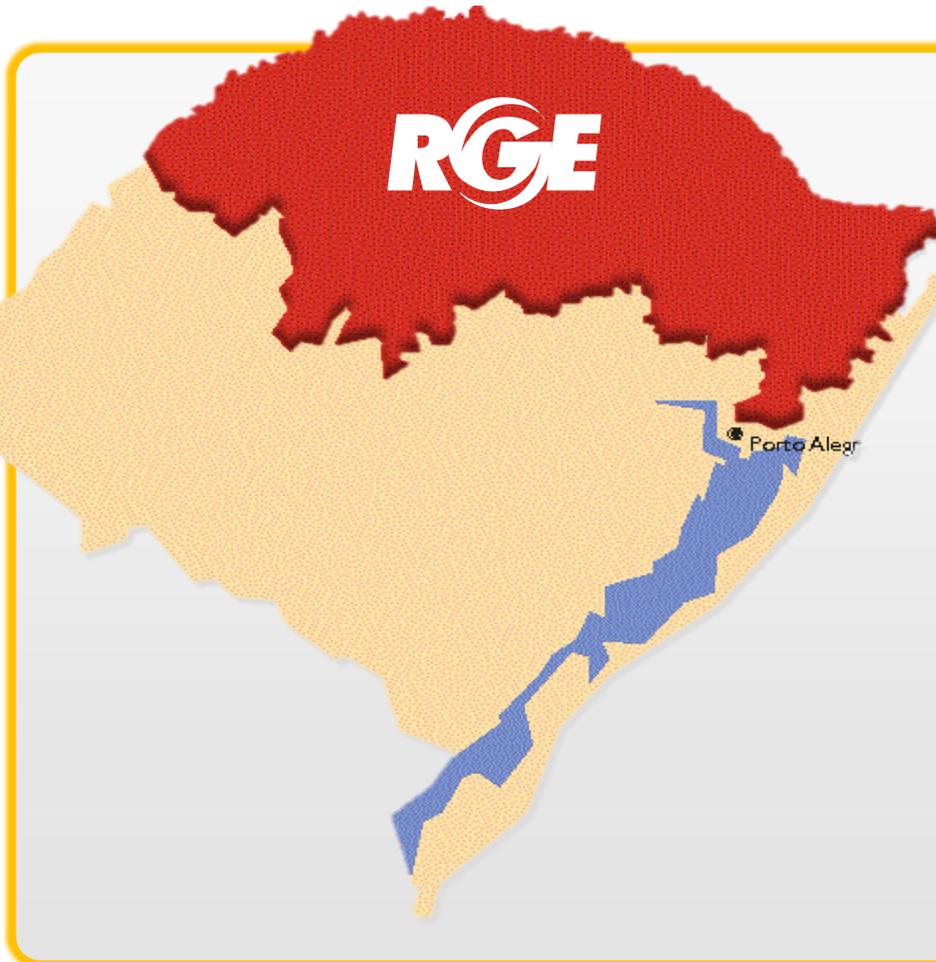
Uma empresa CPFL Energia





- ✓ Líder em Distribuição com 8 distribuidoras
- ✓ Líder em Comercialização e provedor de Serviços de Valor Agregado (SVA)
- ✓ 2º maior gerador privado do Brasil
- ✓ Líder em Energias Renováveis na América Latina
- ✓ Matriz de geração predominantemente limpa e renovável (93%)
- ✓ Rating AA+ em escala nacional, com perspectiva estável pela S&P e pela Fitch Ratings para CPFL Energia

Principais números da RGE



Municípios Atendidos	264
Área de Concessão (km²)	90.718
Clientes	1.397.748
População Atendida (milhões)	4.500.000
Subestações	70
Linhas de Transmissão (km)	2.014
Rede de Distribuição (km)	80.391
Transformadores	92.535
Postes	1.032.946

Regionais da RGE



Polos Agrícola, Industrial e Turístico

Caxias do Sul



Gravataí



Gramado



Passo Fundo



Santo Ângelo



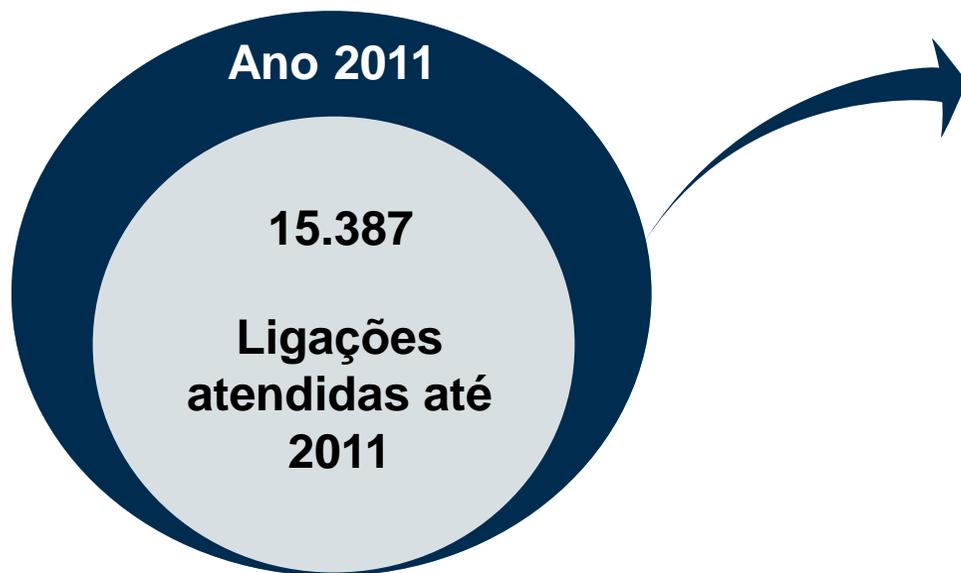
Santa Rosa



Obras e novas ligações por ano

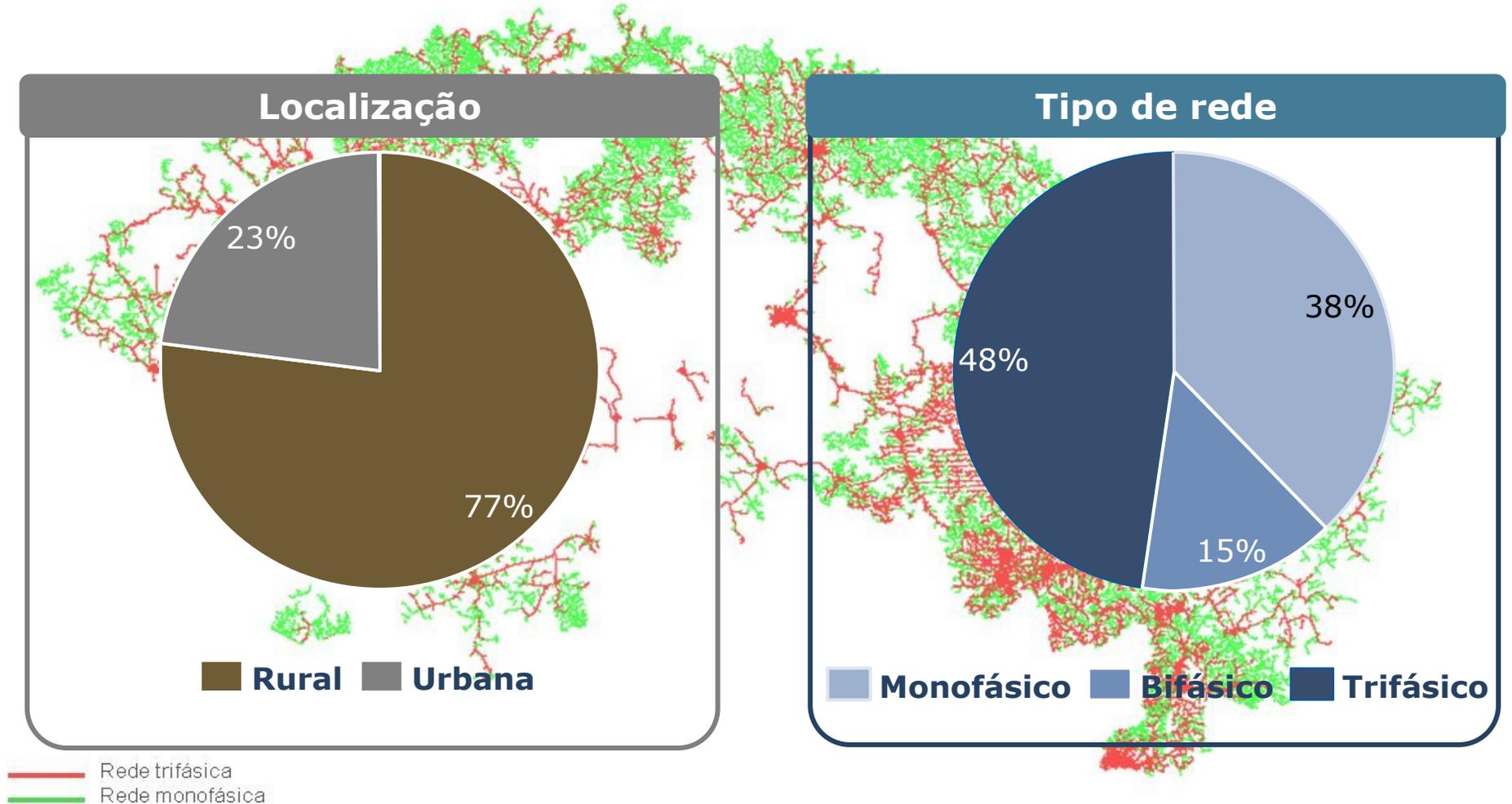


- > **6.000 obras por ano**
- > **52.000 novas ligações por ano (em média)**



- ✓ Os programas de eletrificação rural ampliaram a rede de distribuição Monofásica (baixo custo) no meio rural
- ✓ Com o acesso à energia elétrica facilitado, a população adquiriu mais equipamentos
- ✓ A carga no meio rural vem crescendo em função do progresso econômico e conforto das famílias: motores elétricos, estufas, ordenhadeiras, resfriadores de leite, câmaras frias.

Mapa da rede



Aumento de carga ou nova ligação

**Se carga total < 50 kW (sem aumentar nº fases):
CUSTO TOTAL DA DISTRIBUIDORA**

**Se for necessário aumentar o número de fases na média tensão E/OU carga total > 50 kW:
TEM CÁLCULO DE PARTICIPAÇÃO**



**De 1 fio
Para 3 fios**



PFC (Participação Financeira do Consumidor)

- ✓ Custo para atender somente o acréscimo da carga do consumidor

=

Orçamento do projeto:

-

Participação financeira da distribuidora

- ✓ Custo de reserva de capacidade
- ✓ Custo de responsabilidade da distribuidora (ex. manutenção)

+

ERD, considerando:

- ✓ Carga acrescida
- ✓ Tarifa do consumidor



PROPOSTAS

- > **Investimentos para ampliar capacidade dependem dos critérios de atendimento**
- > **Os montantes variam conforme o alcance do Programa**
- > **Para investimentos adicionais será necessário:**
 - **Contratar equipes de projetos e construção de redes**
 - **Ampliar contratos de materiais e equipamentos**



Uma empresa CPFL Energia

Audiência Pública

Comissão de Agricultura, Pecuária, Abastecimento e
Desenvolvimento Rural – Câmara dos Deputados

5 de Junho de 2014

Obrigado

Parque Eólico
Palmares do Sul - RS