

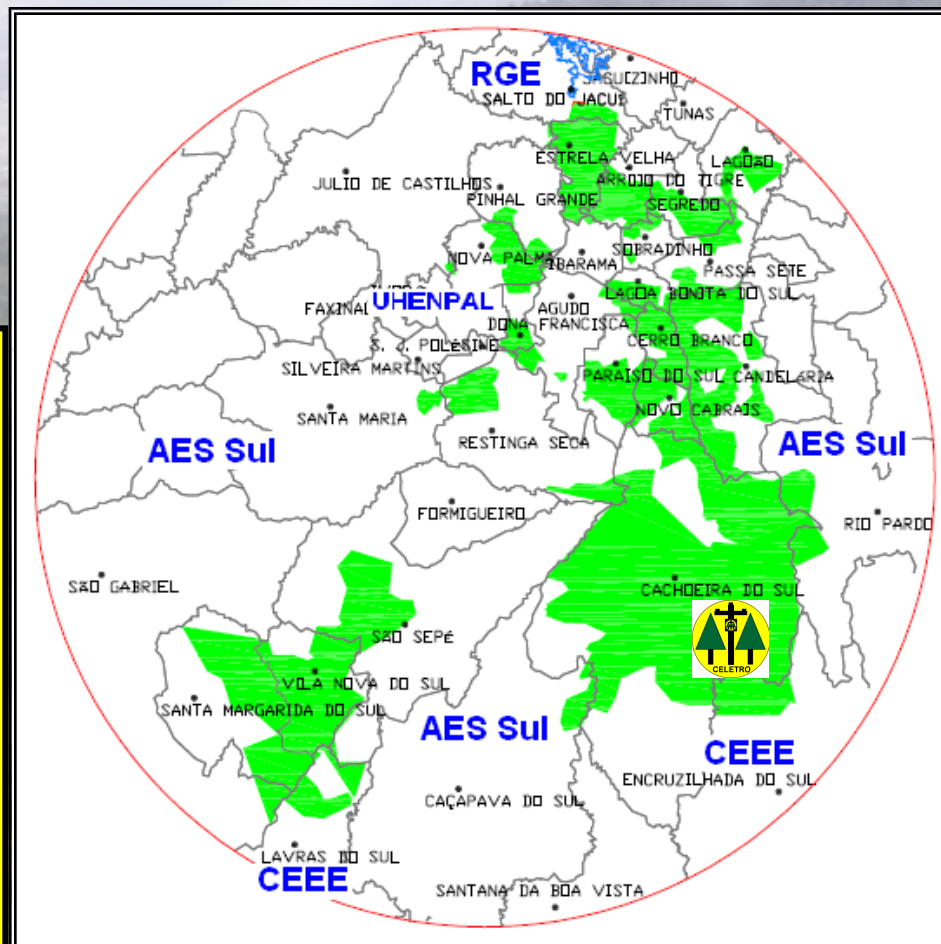
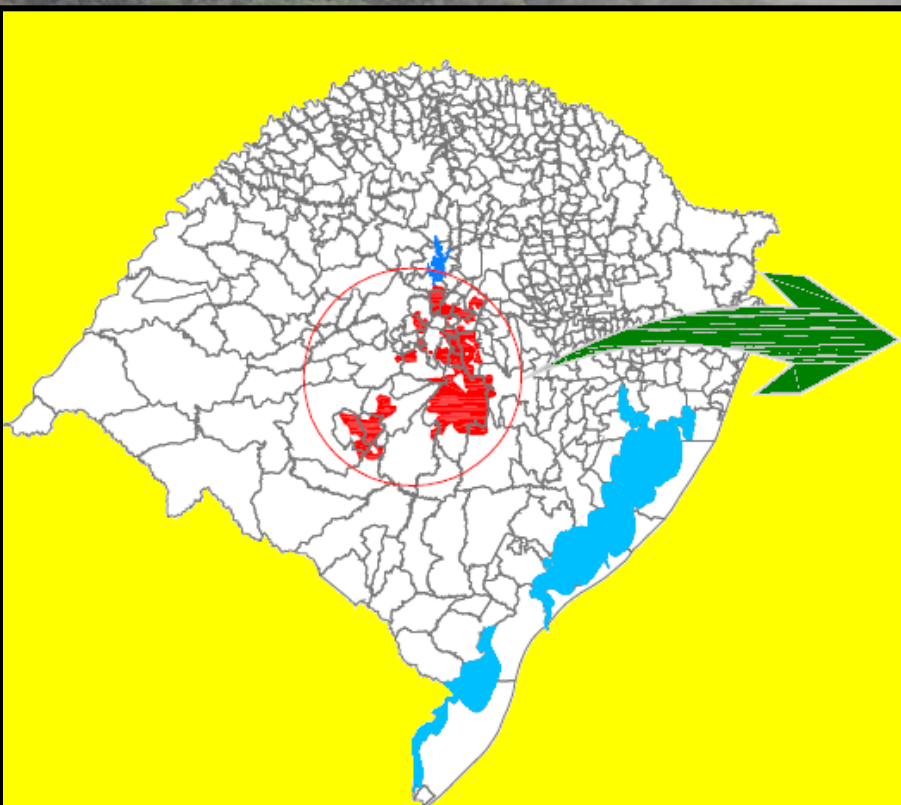


Cooperativa de Eletrificação Centro Jacuí Ltda – CELETRO – RS

**Comissão Agricultura, Energia no Campo
BRASILIA/ DF - 15/09/2015**



AREA DE ABRANGENCIA CELETRO - LOCALIZAÇÃO POLIGONAL



PERFIL DA COOPERATIVA CELETRO:

27 municípios Centro e Centro Serra do RS;

Área abrangência poligonal : 6531 Km²;

23 mil associados – 82% RURAL – 4,41 por KM;

5300 Km redes – 23 pontos de compra AES SUL;

Carga Predominante:

IRRIGANTES e Peq. Propriedades RURAIS





Cooperativismo:

- É a união de esforços para acesso a objetivos comuns;
- O patrimônio é do associado (expansão e manutenção do sistema de redes);
- Tem governança autônoma e independente, seus investimentos são realizados por rateio de custos, sem visar lucros (Lei n 5.764/71 – LEI DO COOPERATIVISMO);
- Necessidade de subsídios tarifários, (Cfe Princípio Constitucional de Apoio e Estimulo ao Cooperativismo Art 174, §2 da CF/88) visto que atende ao setor predominantemente primário;

Qualidade da Energia Rural

NIVEIS DE TENSÃO E, CONTINUIDADE

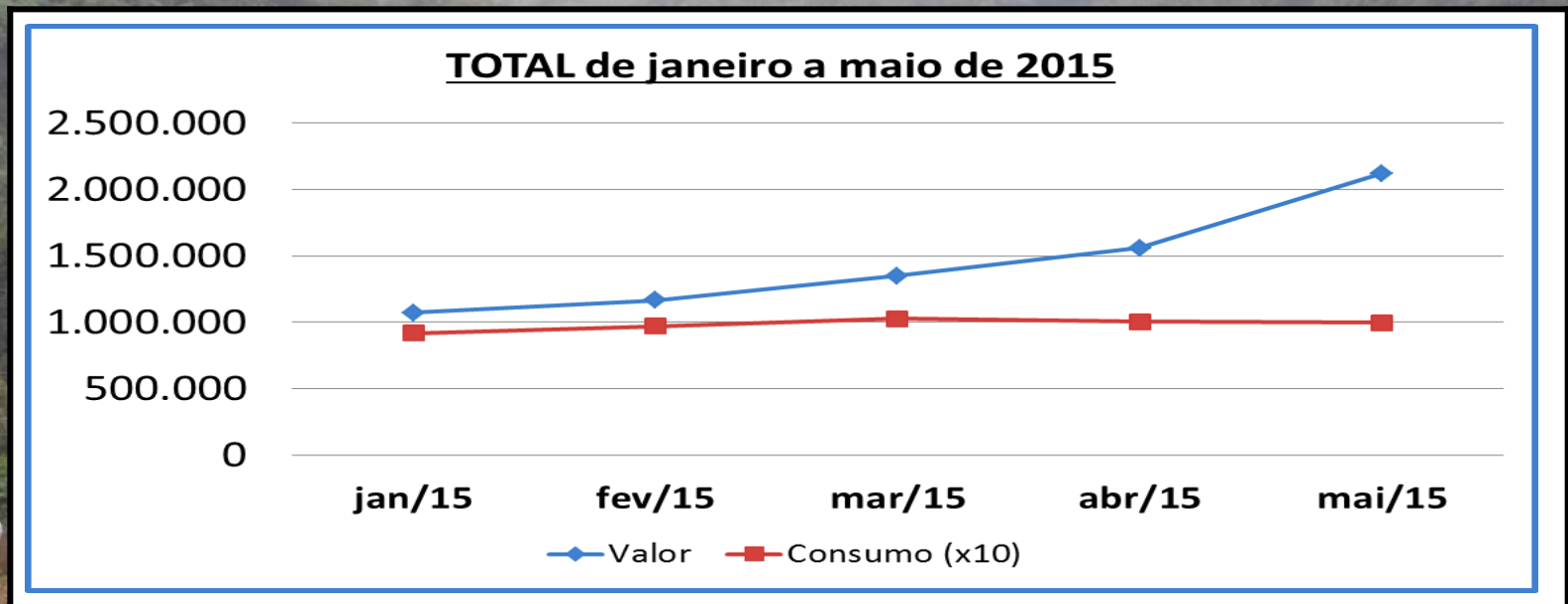
Desafios da Eletrificação Rural – PRINCIPAIS PONTOS:

- Longas distancias entre CARGAS E AS SUBESTAÇÕES;
- NIVEIS DE QUALIDADE E CONTINUIDADE DE ENERGIA RECEBIDA pela Cooperativa em seu ponto de compra com a Concessionária (TEMPO DE ATENDIMENTO);
- DIFICIL ACESSO, DISPERSAO DE USUARIOS E ALTOS CUSTOS DE MANUTENÇÃO;
- Exigência de ESTRUTURA OPERACIONAL EXTRAPOLADA para atendimento, VISTO RESPONSABILIDADES RURAIS E URBANIZADAS INTERCALADAS e sermos considerados como UM consumidor RURAL PELA CONCESSIONARIA;
- RAPIDAS AUTOMAÇÕES RURAIS – PIVO DE IRRIGAÇÃO / SILOS, com exigência de EXPRESSIVOS INVESTIMENTOS EM REDES E OBTENÇÃO DE CARGA;



IMPACTO FINANCEIRO TARIFARIO PARA RATEIO: ENERGIA CUSTOS X CONSUMO

	jan/15	fev/15	mar/15	abr/15	mai/15
Valor (R\$)	1.074.432,06	1.166.749,27	1.351.449,22	1.558.075,47	2.121.429,44
Consumo(MWh)	9.183.800,00	9.717.780,00	10.295.440,00	10.059.660,00	9.979.580,00

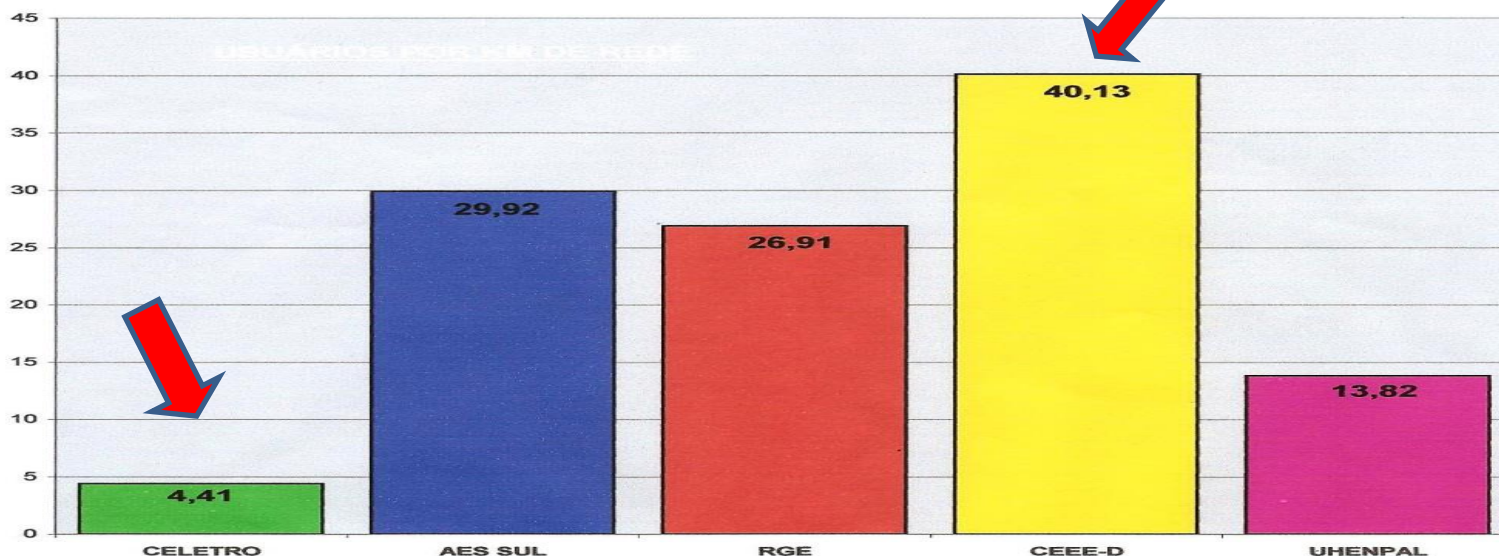


Considerando apenas os meses de janeiro e maio:

- O consumo aumentou..... **8,66** %
- O custo da energia aumentou **97,44** %

DENSIDADE DE CONSUMIDORES - QUOCIENTE DE VIABILIDADE / MERCADO

	usuários	km rede	quociente
CELETRO	23.251	5.265,16	4,41
AES SUL	1.299.238	43.422,43	29,92
RGE	1.405.589	52.223,29	26,91
CEEE-D	1.591.707	39.662,03	40,13
UHENPAL	15.143	1.095,44	13,82



Fonte: Dados da CELETRO: Balanço Patrimonial 2014; demais dados obtidos no endereço eletrônico <http://www.aneel.gov.br/aplicacoes/atributosfisicoeletricos/pesquisa.cfm?regiao=SU> - acessado em 27/04/2015

Consumo KWh por Km de rede

CELETRO = 17.117,80 ao ano

AES-SUL = 21.008,80 ao mês

de consumidores na região centro.
Por isso, a empresa não se manifesta.

PROJETO ELETRIFICAÇÃO RURAL – ELETRIFICAR

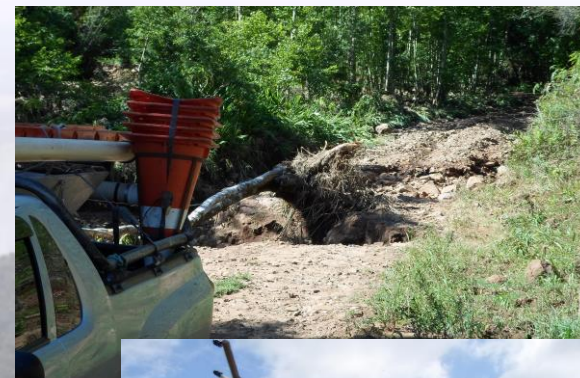


**1937 FAMILIAS BENEFICIADAS
SET/2006 A JUL/2015**

**REDES MONOFASICAS
ATENDIMENTO RURAL**

**RECURSOS PROPRIOS CELETRO
R\$ 3.855.000,00
R\$ 1990,19 POR FAMILIA**





JOSE BENEMIDIO ALMEIDA
PRESIDENTE CELETRO
(51) 3722 0900
secretaria-jb@celetro.com.br

