



A partir de agora a vida de 12 milhões de brasileiros vai começar a mudar.

Ministério de Minas e Energia

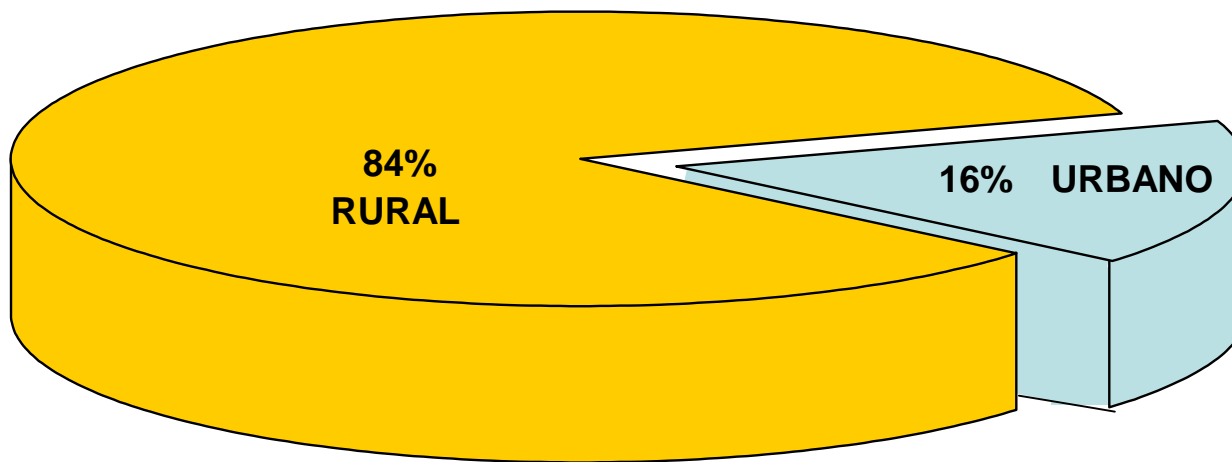


O QUE É?

**Uma política de governo para
redução da pobreza e da fome
utilizando a energia como vetor
de desenvolvimento**

QUEM SÃO?

Total de Pessoas: 12.023.703



Total:
10.091.409

Cenário RURAL	
Região Centro-Oeste	4%
Região Norte	25%
Região Nordeste	58%
Região Sul	5%
Região Sudeste	8%

Total:
1.932.294

Cenário URBANO	
Região Centro-Oeste	6%
Região Norte	13%
Região Nordeste	42%
Região Sul	9%
Região Sudeste	30%

PERFIL

- **90% dos excluídos possuem renda familiar inferior a 3 salários mínimos**
- **33% possuem renda abaixo de 1 salário mínimo**
- **84% estão localizados em áreas rurais**

OBJETIVO:

Garantir o acesso e o uso da energia elétrica para todos os brasileiros antecipando de 2016 para 2008 a universalização.

COMO?

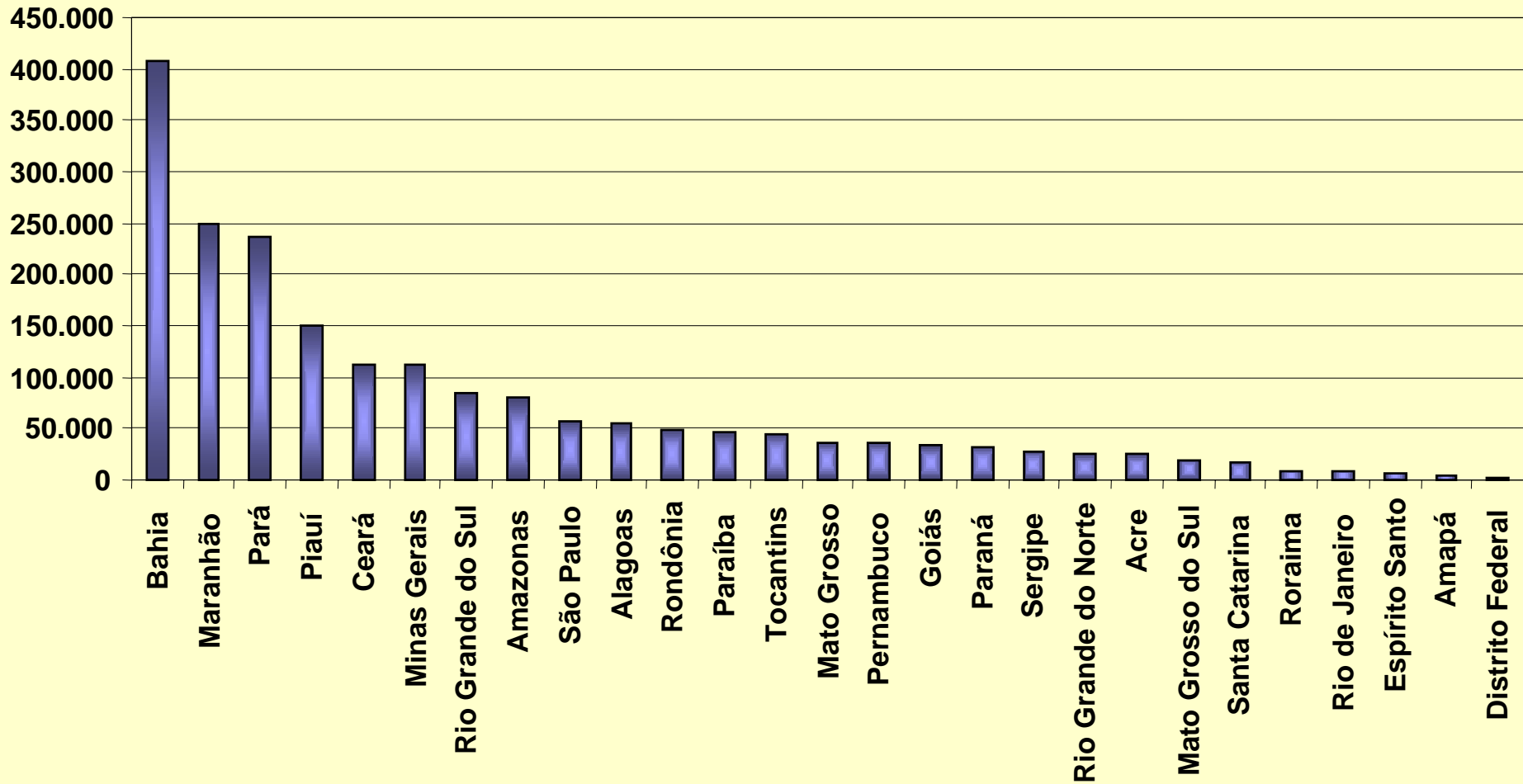
- **Extensão da rede, com tecnologia de baixo custo**
- **Sistemas de geração descentralizada, preferencialmente com fontes locais e renováveis**

PRIORIDADES

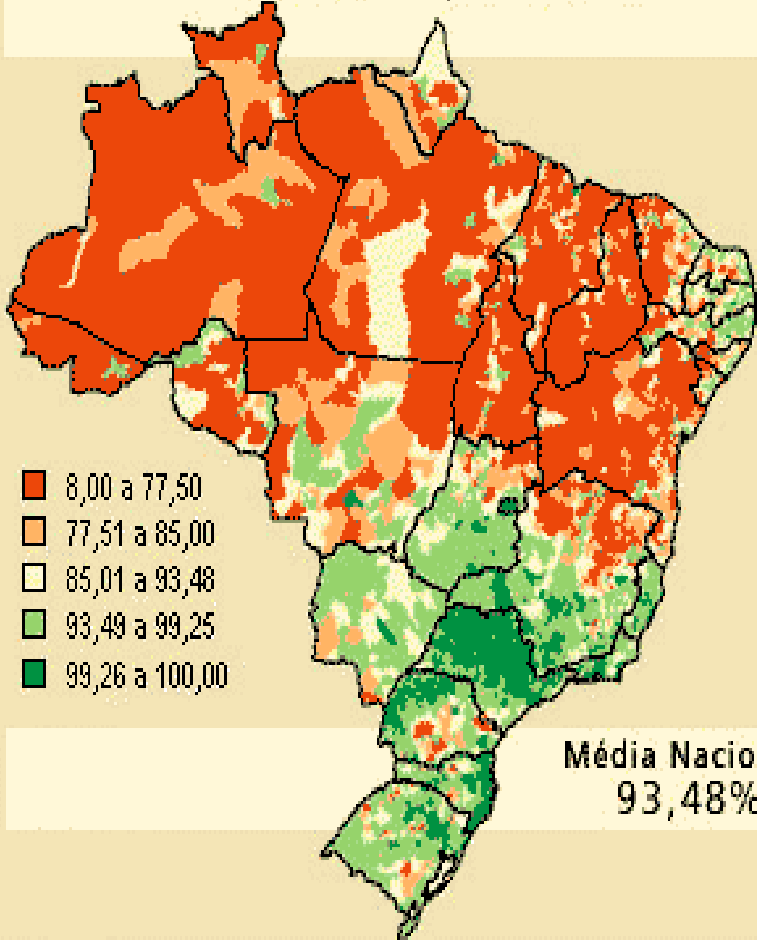
- **Comunidades atingidas por barragens de usinas hidrelétricas;**
- **Assentamentos rurais;**
- **Municípios com índice de atendimento inferior a 85%;**
- **Municípios com baixo Índice de Desenvolvimento Humano (IDH);**
- **Escolas públicas, postos de saúde e poços d'água;**
- **Projetos de eletrificação rural oriundos de demandas coletivas.**

Exclusão Elétrica

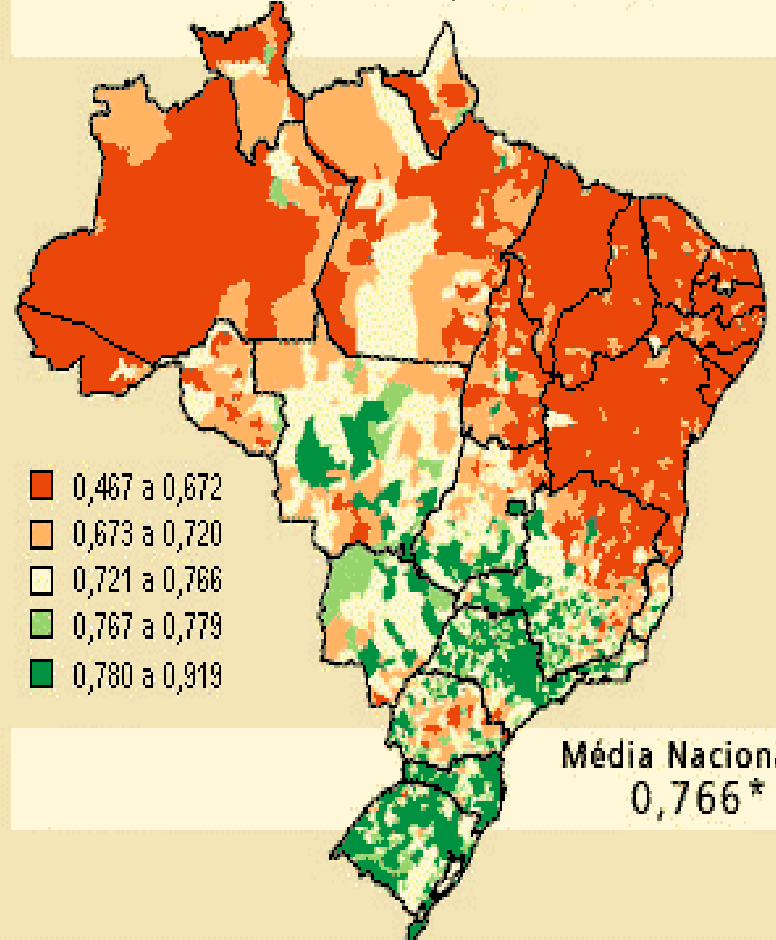
nº de famílias excluídas na área rural



Percentual de pessoas que vivem em domicílios com energia elétrica, 2000
 Todos os municípios do Brasil



Índice de Desenvolvimento Humano Municipal, 2000
 Todos os municípios do Brasil



Veja Domicílios e Pessoas SEM Energia Elétrica por Unidade da Federação

Veja Domicílios e Pessoas SEM Energia Elétrica em Relação ao Total Brasil

*Fonte: Atlas de desenvolvimento Humano, 2000

Contratos Firmados 9 de junho de 2004

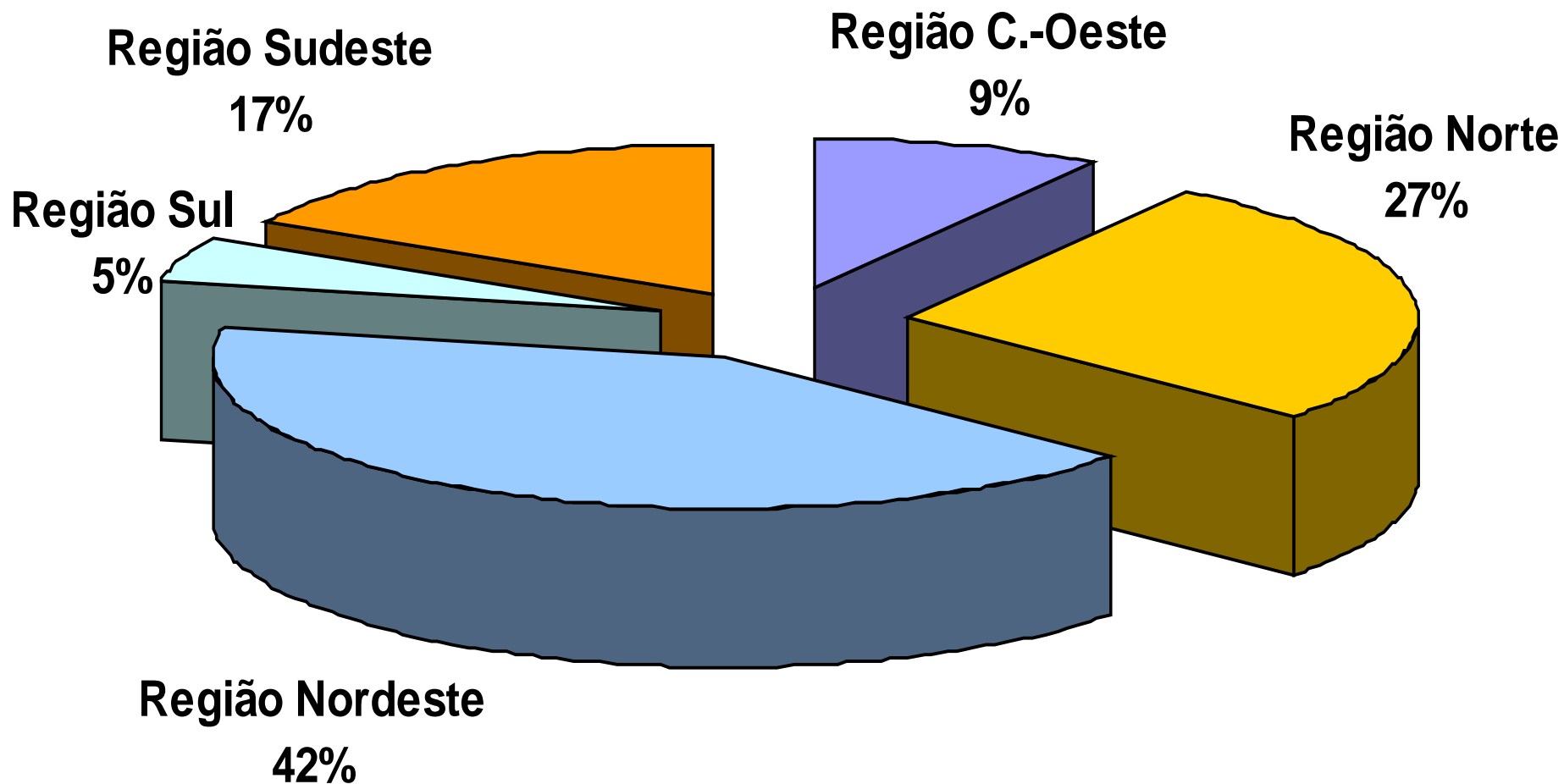
Consumidores	Governo Federal R\$ bilhões	Concessionárias R\$ milhões	Estado R\$ milhões	Total R\$ bilhões
550 mil	1.74	370	350	2,46

Geração emprego: 115.000 diretos e indiretos

Demanda de materiais e equipamentos: R\$ 1,7 bilhão

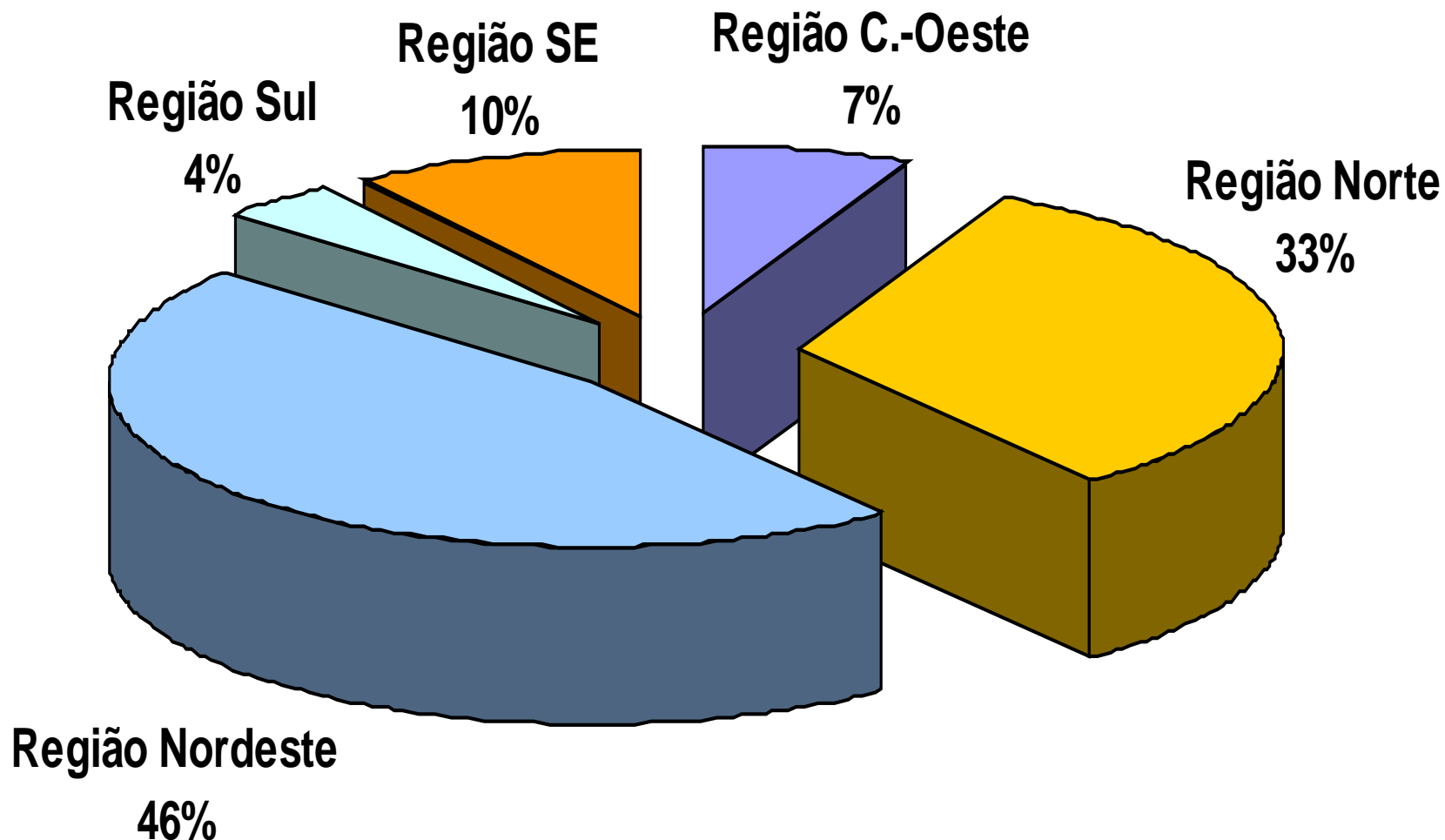
Distribuição Regional dos Recursos

Total nacional dos contratos: R\$ 1,75 bilhões



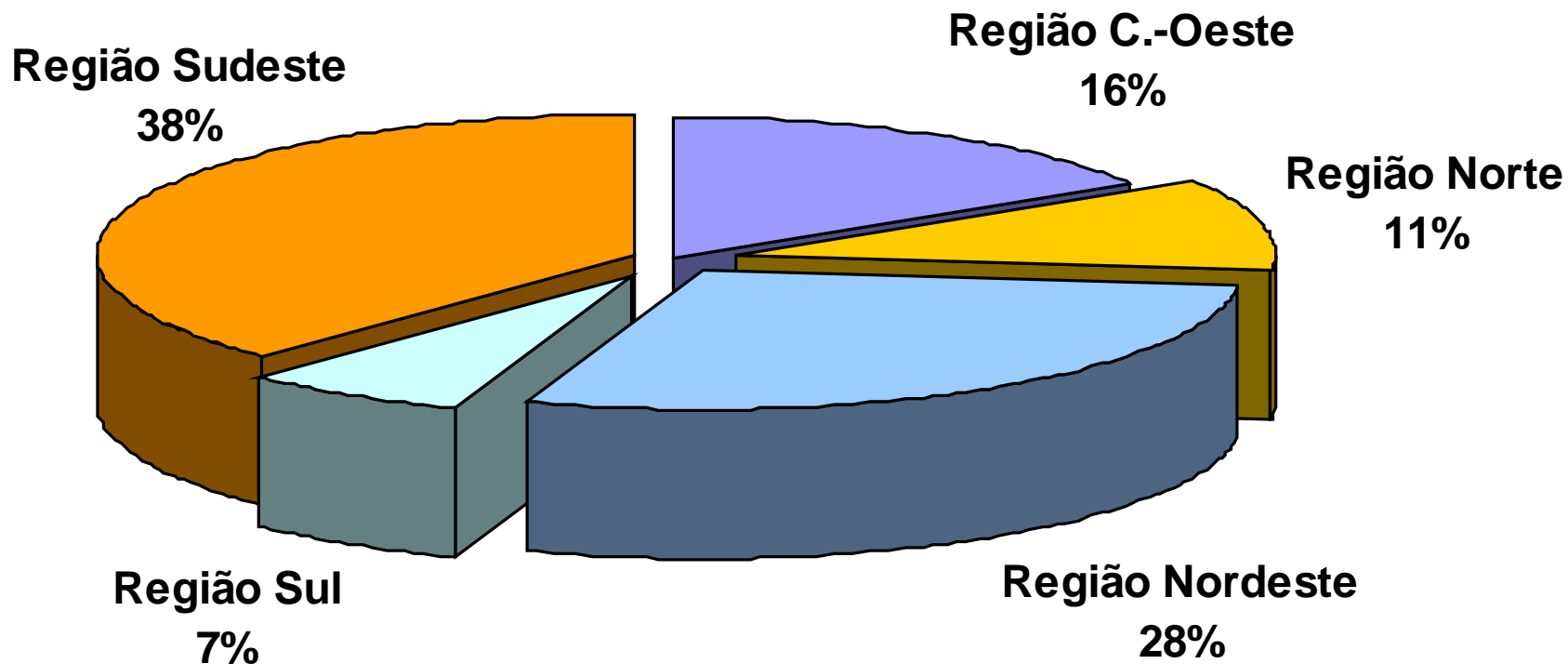
Distribuição Regional de Subvenção

Total subvenção: R\$ 1.3 bilhões



Distribuição Regional de Financiamento

Total Financiamento: R\$ 455 milhões



Contratos Firmados

Região Sul

Concessionária	Agente Executor	Subvenção CDE	Financiamento RGR	Governo Estadual	TOTAL R\$	Nº de Consumidores
COPEL	8.640.000	12.960.000	17.280.000	4.320.000	43.200.000	12.000
CELESC	3.838.610	8.956.750	5.118.150	7.677.220	25.590.730	7.110
RGE	3.239.170	10.797.220	3.239.170	4.318.880	21.594.440	6.000
AES SUL	2.339.890	7.799.650	2.339.890	3.119.860	15.599.290	4.334
CEEE	3.096.000	10.320.000	3.096.000	4.128.000	20.640.000	6.000
TOTAL	21.153.670	50.833.620	31.073.210	23.563.960	126.624.460	35.444

Contratos Firmados

Região Sudeste

Concessionária	Agente Executor	Subvenção CDE	Financiamento RGR	Governo Estadual	TOTAL R\$	Nº de Consumidores
CEMIG	42.170.018	104.123.500	88.504.975	25.510.258	260.308.750	72.155
BANDEIRANTE	2.659.200	1.772.800	11.523.180	1.772.800	17.727.980	6.217
ELFSM	1.036.220	690.810	4.490.280	690.810	6.908.120	1.685
PIRATININGA	707.470	471.650	3.065.730	471.650	4.716.500	1.500
CERJ	3.508.670	2.339.110	9.824.270	7.719.060	23.391.110	6.000
ELEKTRO	4.793.160	9.586.330	14.379.490	3.195.440	31.954.420	8.000
CPFL	2.157.040	9.347.070	1.438.000	1.438.000	14.380.110	4.000
ESCELSA	7.146.490	4.764.320	30.968.100	4.764.320	47.643.230	10.594
TOTAL	64.178.268	133.095.590	164.194.025	45.562.338	407.030.220	110.151

Contratos Firmados

Região Centro-Oeste

Concessionária	Agente Executor	Subvenção CDE	Financiamento RGR	Governo Estadual	TOTAL R\$	Nº de Consumidores
CELG	7.485.520	19.961.390	12.475.870	9.980.700	49.903.480	10.200
ENERSUL	7.519.370	20.051.660	17.545.200	5.012.920	50.129.150	7.736
CEMAT	18.359.850	48.959.610	42.839.660	12.239.900	122.399.020	19.628
TOTAL	33.364.740	88.972.660	72.860.730	27.233.520	222.431.650	37.564

Contratos Firmados

Região Norte

Concessionária	Agente Executor	Subvenção CDE	Financiamento RGR	Governo Estadual	TOTAL R\$	Nº de Consumidores
CEAM	3.958.480	31.667.880	0	3.958.480	39.584.840	6.979
CERON	15.268.350	66.162.760	10.178.880	10.178.880	101.788.870	17.620
MANAUS ENERGIA	2.872.990	22.983.880	0	2.872.990	28.729.860	6.200
ELETROACRE	5.823.460	46.587.660	0	5.823.460	58.234.580	9.601
BOA VISTA	831.330	6.650.650	0	831.330	8.313.310	1.390
CELTINS	15.418.680	56.535.170	10.279.120	20.558.240	102.791.210	16.000
CEA	1.651.140	7.154.960	1.100.760	1.100.760	11.007.620	2.033
CELPA	42.918.540	185.980.350	28.612.360	28.612.360	286.123.610	46.000
TOTAL	88.742.970	423.723.310	50.171.120	73.936.500	636.573.900	105.823

Contratos Firmados

Região Nordeste

Concessionária	Agente Executor	Subvenção CDE	Financiamento RGR	Governo Estadual	TOTAL R\$	N° de Consumidores
COSERN	4.717.680	15.725.630	4.717.680	6.290.240	31.451.230	12.000
CEAL	9.305.570	37.222.290	9.305.570	6.203.720	62.037.150	22.500
SAELPA	7.688.430	28.190.900	5.125.620	10.251.240	51.256.190	14.100
CELB	1.561.140	5.724.180	1.040.760	2.081.520	10.407.600	2.850
COELCE	19.184.330	63.947.800	12.789.560	31.973.900	127.895.590	43.000
CEPISA	3.189.050	13.819.220	2.126.030	2.126.030	21.260.330	7.000
COELBA	32.606.350	108.687.850	10.868.780	65.212.710	217.375.690	60.402
ENERGIPE	6.795.580	22.651.930	2.265.190	13.591.160	45.303.860	12.000
SULGIPE	2.806.570	9.355.240	935.520	5.613.140	18.710.470	6.323
CELPE	20.765.630	69.218.750	48.453.120	0	138.437.500	38.000
CERTO	9.566.040	24.871.720	0	3.826.420	38.264.180	7.300
CEMAR	46.324.000	200.737.310	30.882.660	30.882.660	308.826.630	53.320
TOTAL	164.510.370	600.152.820	128.510.490	178.052.740	1.071.226.420	278.795

DEMANDA DE EQUIPAMENTOS CONTRATOS - 9 DE JUNHO

EXECUÇÃO 2004/2005

Transformadores	243.000
Postes	1.550.000
Cabos (km)	161.000
Cabos (ton)	33.000
Padrão de Medição	548.000
Kit de Instalação interna	239.000

Metas Nacionais do Programa

	2004	2005	2006	2007	2008
Domicílios Atendidos	270	620	530	350	290
Custo R\$ Milhões	972	2.232	1.961	1.330	1.102
Total RS Milhões	7.597				

INVESTIMENTOS & EMPREGOS

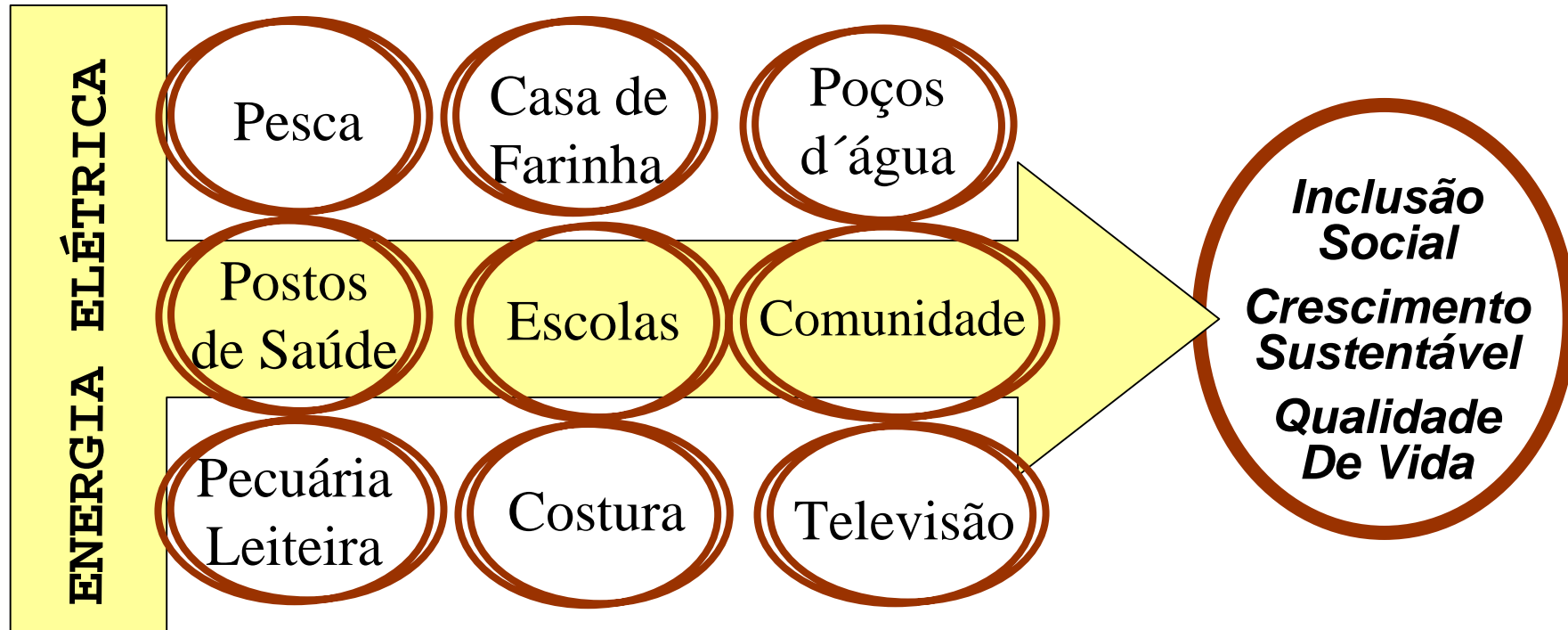
1ª Fase

- Geração de Empregos: 115 mil
- Investimento em equipamentos e materiais: R\$ 1,7 bilhões

Total do Programa

- Geração de Empregos: 300 mil
- Investimento em equipamentos e materiais: R\$ 6,4 bilhões

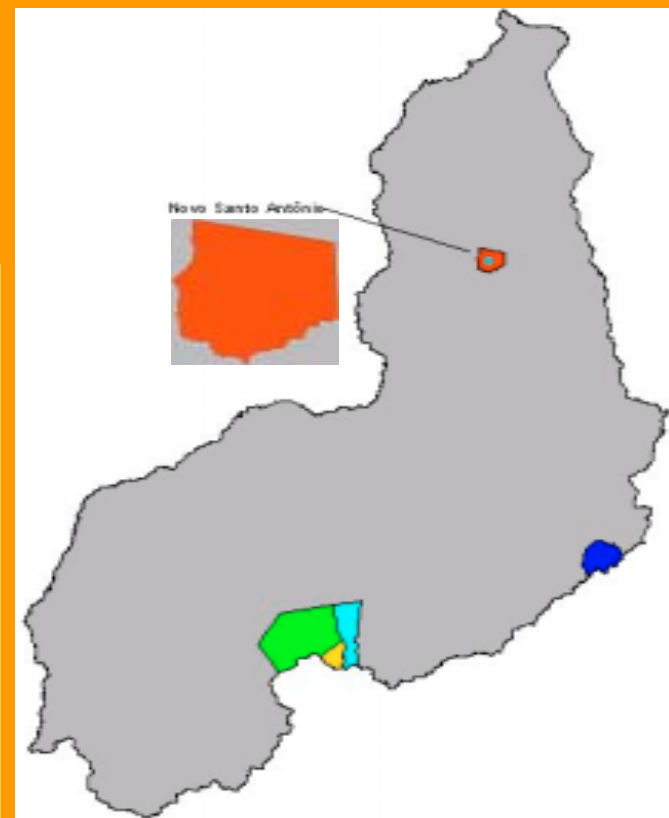
RESULTADO



Projeto inicial do Programa de Universalização

Atendimento a Comunidade de Nazaré

A comunidade de Nazaré pertence ao Município de Novo Santo Antônio, localizado no Estado do Piauí. Esse município, com somente 8% de seus domicílios atendidos, apresentava o menor índice de atendimento elétrico do país.



Rede de Alta Tensão Trifásica



Rede Elétrica Monofásica



Domicílio com Energia

Comunidade participando das ações de capacitação



Outra
Realidade!



Primeiro contato com o Computador

Uma nova realidade



Escola de Novo Santo Antônio – Piauí

Telecentro



Escola
Estadual



Antena
com
conexão
ao satélite

Sala de
aula



Sala
reformada



Casa de Farinha Individual Artesanal



Centro Comunitário de Produção



Curso de Internet

Nunca é tarde para aprender
Sr. Argemiro – 60 anos





Energia :
uma questão de
Cidadania!

Abastecimento de água: Antes e Depois

