

Quadro I

DESCRIÇÃO	2004	2005	2006	2007	2008	2008/2007(%)
LINHAS DE TRANSMISSÃO (km)	4.375	4.390	4.390	4.409	4.521	2,5
138 kV	141	141	141	141	141	0,0
69 kV	1.863	1.878	1.878	1.962	2.034	3,7
34,5 kV	2.371	2.371	2.371	2.306	2.346	1,7
SUBESTAÇÃO						
Quantidade	62	65	66	65	67	3,1
138/69 kV	1	1	1	1	1	0,0
69/34,5/13,8 kV	36	38	39	38	40	5,3
34,5/13,8	25	26	26	26	26	0,0
Potência Instalada (MVA)	670	723	788	827	887	7,3
138/69 kV	120	120	120	120	120	0,0
69/34,5/13,8 kV	503	544	609	640	682	6,4
34,5/13,8 kV	47	59	59	66	85	28,8

Na Distribuição

As obras de ampliação de rede, para regularização de ligações clandestinas, iniciadas em 2007 foram concluídas no primeiro trimestre de 2008. A segunda etapa sofreu atraso no cronograma de contratação, com desistência de algumas empresas contratadas, porém está em execução um investimento de R\$ 10,0 milhões, para atendimento de 9.950 consumidores de 16 municípios do Estado. O total de ligações regularizadas em 2008 foi de 2.811.

Foram construídos trechos de alimentadores, para conexão das novas subestações de Uruiqui e Rio Grande e ainda:

- novo alimentador (01C7), derivado da subestação Parnaíba, sendo feita a segregação das cargas do alimentador 01C4, que operava com carregamento elevado;
- construção de 3,0 km, em cabo 336,4 MCM, no alimentador 01N2 da subestação Marquês, permitindo a transferência de carga do alimentador 01N5, que operava com carregamento elevado.

Com as expansões executadas a CEPISA passa a ter o seguinte conjunto de ativos de distribuição, conforme Quadro II a seguir:

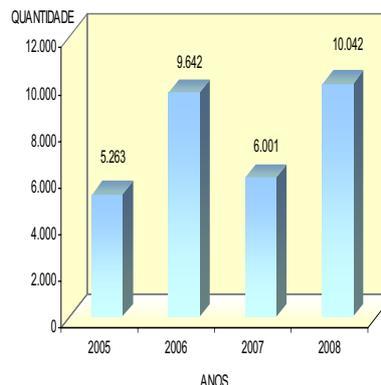
Quadro II

DESCRIÇÃO	2.004	2.005	2.006	2.007	2.008	2008/2007(%)
REDE DE DISTRIBUIÇÃO						
Extensão AT e BT (km)	12.220	12.251	12.371	12.493	12.545	0,42
Rede Multiplexada BT(km)	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	0,00
Quantidade de Postes	266.761	267.113	268.198	270.615	271.669	0,39
REDE DE DISTRIBUIÇÃO RURAL						
Extensão AT e BT (km)	17.822	19.320	24.457	26.715	28.820	7,88
Quantidade de Postes	101.389	114.797	158.037	177.801	205.398	15,52
TRANSFORMADORES						
Quantidade	8.852	9.720	13.461	18.727	20.874	11,46
Potência Instalada (MVA)	512	520	549	576	594	3,13

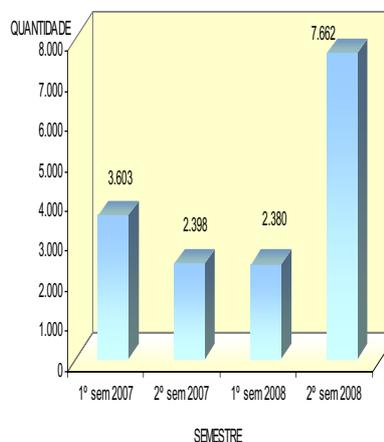
5.3 Programa Luz para Todos

A CEPISA realizou 10.042 ligações no ano de 2008, representando o melhor resultado alcançado desde a implantação do programa no Estado do Piauí, conforme se observa nos gráficos a seguir:

PROGRAMA LUZ PARA TODOS - QUANTIDADE DE LIGAÇÕES - 2008



PROGRAMA LUZ PARA TODOS - EVOLUÇÃO DAS LIGAÇÕES - 2007 E 2008



Com o novo modelo de gestão, implantado a partir da criação da Diretoria de Distribuição da ELETROBRÁS, ocorrida em maio de 2008, houve expressiva evolução nas ligações realizadas, indicando tendência de melhoria nos resultados em 2009 e 2010.

Em 2008, foram construídos 2.094 km de rede de média tensão, 892 km de rede de baixa tensão, implantados 27.572 postes e 2.124 transformadores, e realizados investimentos de R\$ 50.740 mil. A título de contrapartida, o Estado do Piauí executou 5.563 ligações, reconhecidas pelo Ministério de Minas e Energia.

Outras obras importantes foram realizadas, com recursos do programa, que além de viabilizarem a agregação de novas cargas ao sistema, contribuíram para melhorar a qualidade da energia fornecida pela CEPISA, para milhares de pessoas. São obras de reforço do sistema elétrico englobando recondutoramento de 310,41 km de alimentadores, em Padre Marcos, Alegrete do Piauí, Canto do Buriti, Curimatá, Novo Oriente, Jaicós, Picos, Ipiranga e Redenção do Gurgueia, instalados 4 bancos reguladores de tensão, em Nazaré do Piauí, Uruiqui, Simplicio Mendes e Canto do Buriti, instalado banco de capacitores na subestação São Miguel do Tapuio e ampliadas as potências das subestações de Castelo do Piauí e Paulistana.

Desde o início do programa, as obras executadas paralelamente à expansão da rede rural, já somam 500 km de rede recondutorada. Foram ampliadas 6 subestações de energia, instalados 11 bancos reguladores de tensão e 21 bancos de capacitores, revertendo-se em benefício não só das comunidades rurais. No acumulado até dezembro, foram construídos 10.881 km de rede de alta e baixa tensão e implantados 96.974 postes para atender 44.023 unidades consumidoras.

Outro aspecto a ser ressaltado, por sua importância social, é que 339 escolas localizadas na zona rural de 102 municípios já receberam energia, assim como foram atendidos 80 assentamentos e 28 comunidades quilombolas que juntos beneficiaram 3.886 famílias, criando condições para mudar a qualidade de vida e de educação de milhares de pessoas.

Para cumprir a meta de 149.600 ligações no Estado do Piauí, deverão ser ligados 105.577 domicílios em 2009 e 2010. Trata-se de um enorme desafio, e para vencê-lo foi desenvolvido um Plano de Ação contemplando, dentre outros, os seguintes aspectos:

- ampliação das equipes de fiscalização e implantação de modelo de gestão descentralizado, com inclusão de núcleos regionais do programa, nas cidades de Piripiri, Teresina, Floriano, Picos e Bom Jesus;
- acompanhamento das 21.233 ligações já contratadas e em andamento;
- contratação de 10.000 ligações, por meio de licitação local, viabilizando a participação de empresas regionais na execução de obras, em volume compatível com suas capacidades de execução até então demonstradas;
- contratação de 70.000 ligações, mediante licitação centralizada, para atrair empresas com grande capacidade financeira e operacional, visando garantir um volume maior de ligações mensais.