



ABRADEE

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE DISTRIBUIDORES DE ENERGIA ELÉTRICA



XIV SIMPÓSIO JURÍDICO ABCE

LUZ PARA TODOS

Luiz Carlos Guimarães

PRESIDENTE DA ABRADEE

Brasília, 22 de Setembro 2008



ABRADEE

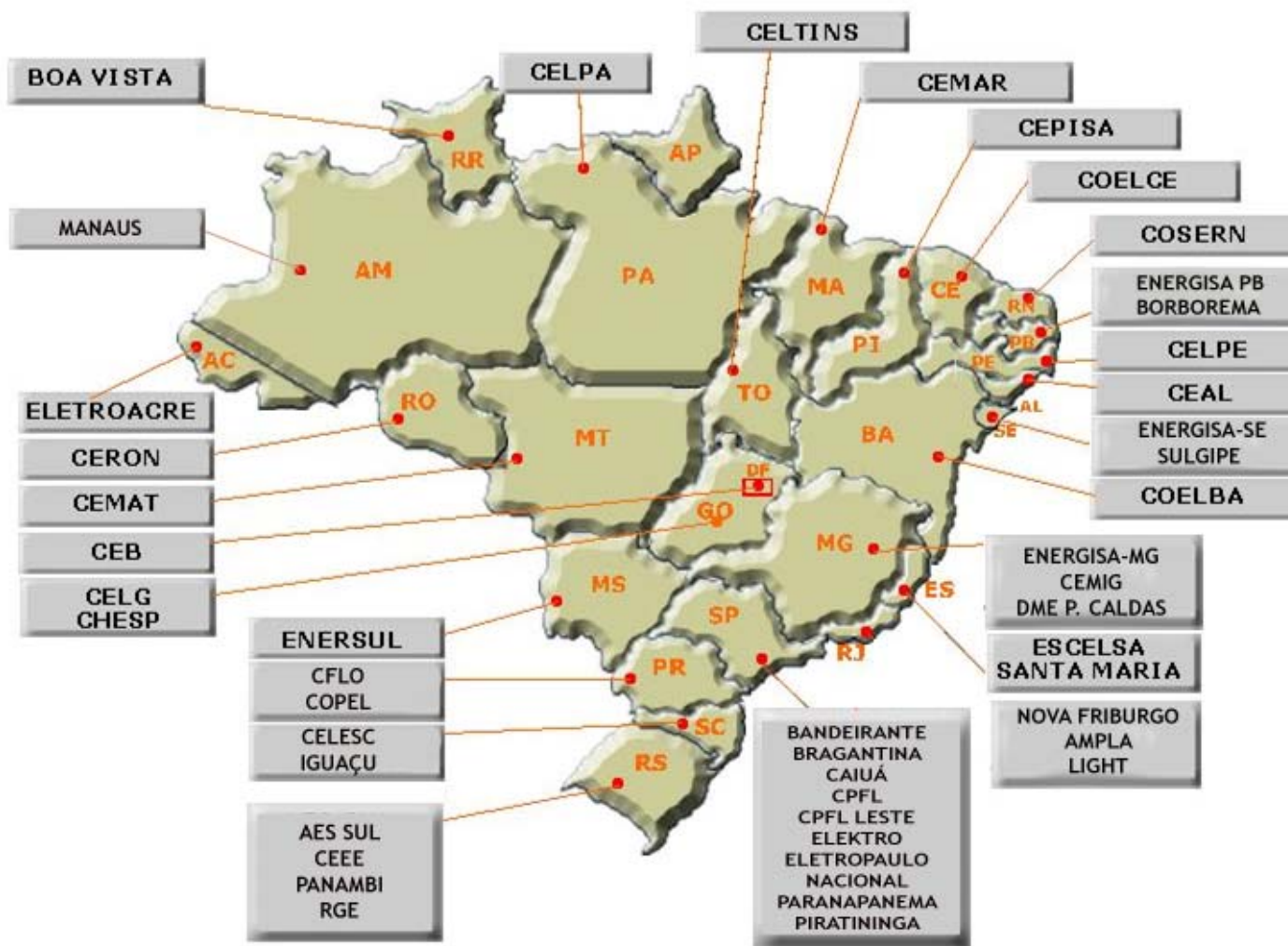
INFORMAÇÕES GERAIS



ABRADEE

INFORMAÇÕES GERAIS

ABRADEE - 48 Associados (99% do Mercado)





ABRADEE

INFORMAÇÕES GERAIS

ABRADEE - 15 Grupos Privados (35 empresas)



- CPFL
- Piratininga
- RGE
- CPEE



- Ampla
- Coelce



- Celpe
- Coelba
- Cosern



- Elektro



- Bragantina
- Caiuá
- Celpa
- Celtins
- Cemat
- CFLO
- Nacional
- Paranapanema
- Enersul



- Borborema
- Paraíba
- Sergipe
- Nova Friburgo
- Minas Gerais



- Eletropaulo
- AES Sul

Empresas Independentes

- CHESP
- Iguaçu
- Panambi
- Santa Maria
- Sulgipe



- Cemar

Rio-Minas Energia

- Light

- Bandeirante
- Escelsa



ABRADEE

INFORMAÇÕES GERAIS

ABRADEE - 8 Grupos Estatais (13 empresas)



CEEE



COPEL



Eletrobrás

- Boa Vista
- Ceal
- Manaus/Ceam
- Cepisa
- Ceron
- Eletroacre

CEMIG

A Melhor Energia do Brasil.



Celesc
Distribuição S.A.



DME P. Caldas



CELG
COMPANHIA ENERGÉTICA DE GOIÁS



COMPANHIA ENERGÉTICA DE BRASÍLIA



ABRADEE

INFORMAÇÕES GERAIS

Distribuição - Dados de 2007

Segmento de Distribuição – 2007

Consumidores	60 milhões
Empregados	125 mil
Receita Bruta	R\$ 100 bilhões
Encargos e Tributos	R\$ 34 bilhões
Mercado	330 mil GWh
Participação no PIB	2,2%
Investimentos Anuais	R\$ 10 bilhões
Taxa de Atendimento	98% dos domicílios

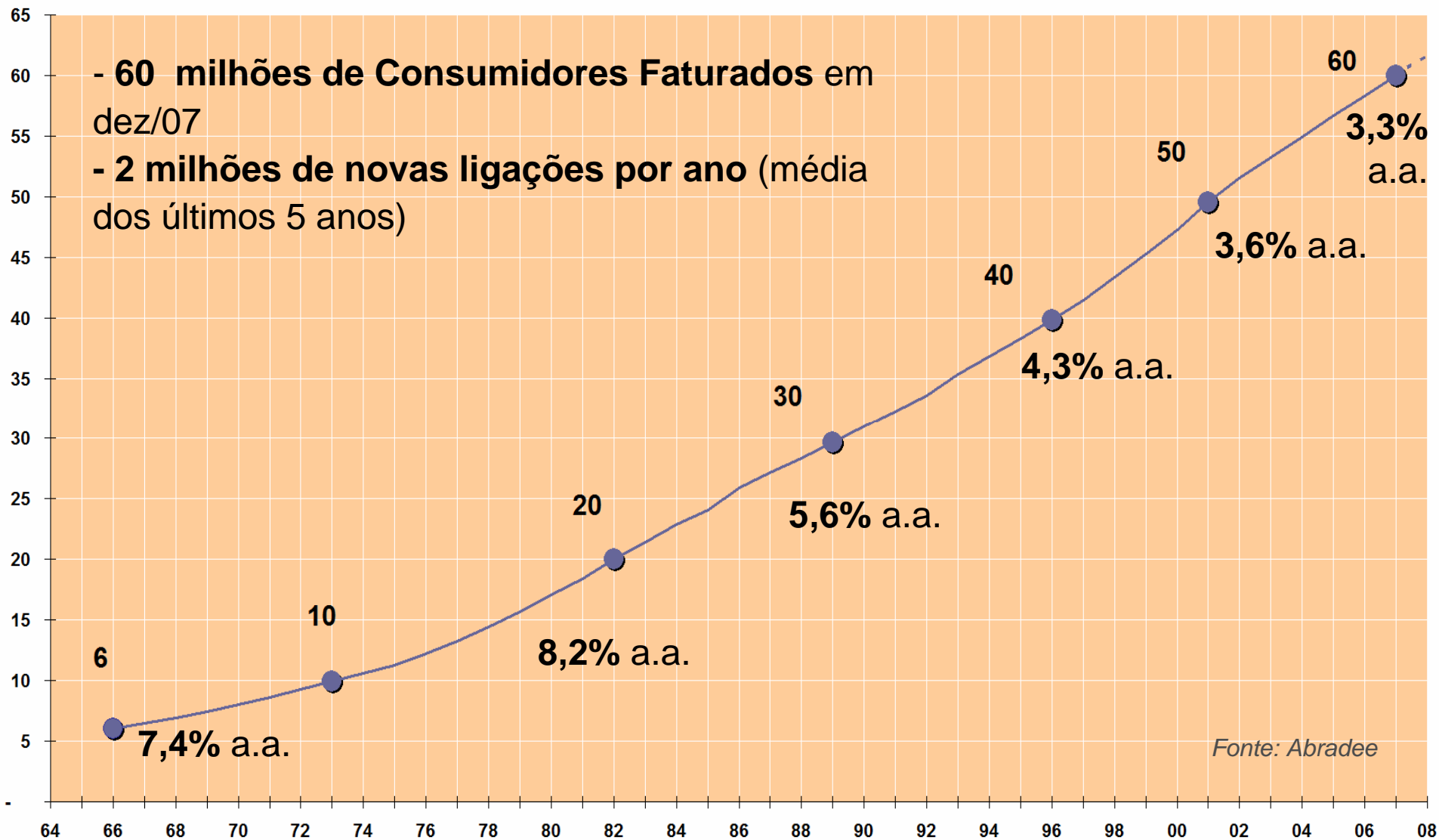


ABRADEE

INFORMAÇÕES GERAIS

Distribuição - Evolução do n^o de ligações

- **60 milhões de Consumidores Faturados em dez/07**
- **2 milhões de novas ligações por ano** (média dos últimos 5 anos)



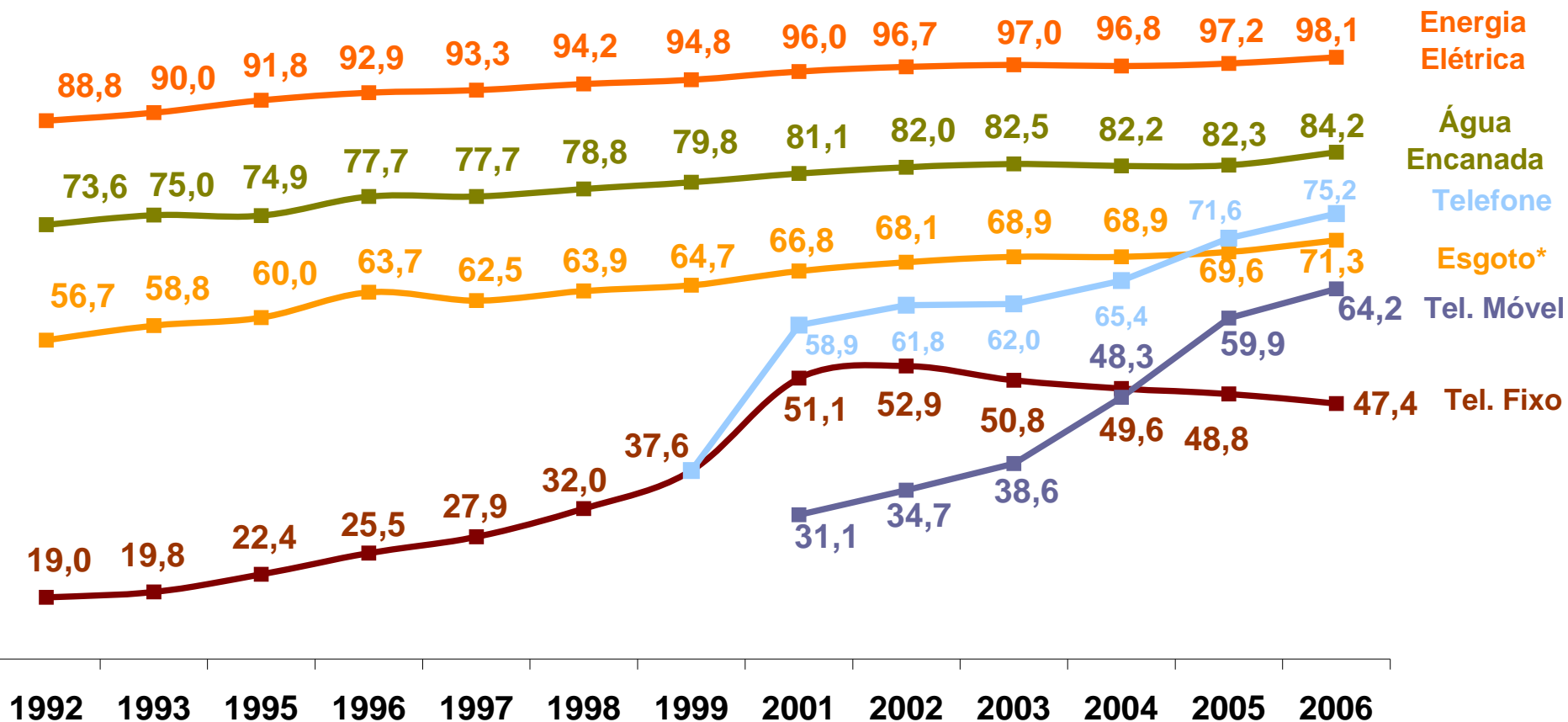
Fonte: Abradee



ABRADEE

INFORMAÇÕES GERAIS

Distribuição - Evolução da Taxa de Atendimento



Fonte : IBGE / PNAD - Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (A partir de 2004, inclui a área rural da Região Norte)

(*) rede coletora + fossa séptica



ABRADEE

INFORMAÇÕES GERAIS

Modicidade Tarifária - Fatores Determinantes

- ✓ **Disponibilidade de Recursos Energéticos**
- ✓ **Política Ambiental**
- ✓ **Natureza e estabilidade do Marco Regulatório**
- ✓ **Disponibilidade de Capital a baixo custo**
- ✓ **Características do Mercado (Universalização)**
- ✓ **Qualidade e Confiabilidade do Fornecimento**
- ✓ **Eficiência Operacional dos Agentes**
- ✓ **Política Social (Subvenções)**
- ✓ **Política Tributária e de Encargos Setoriais**

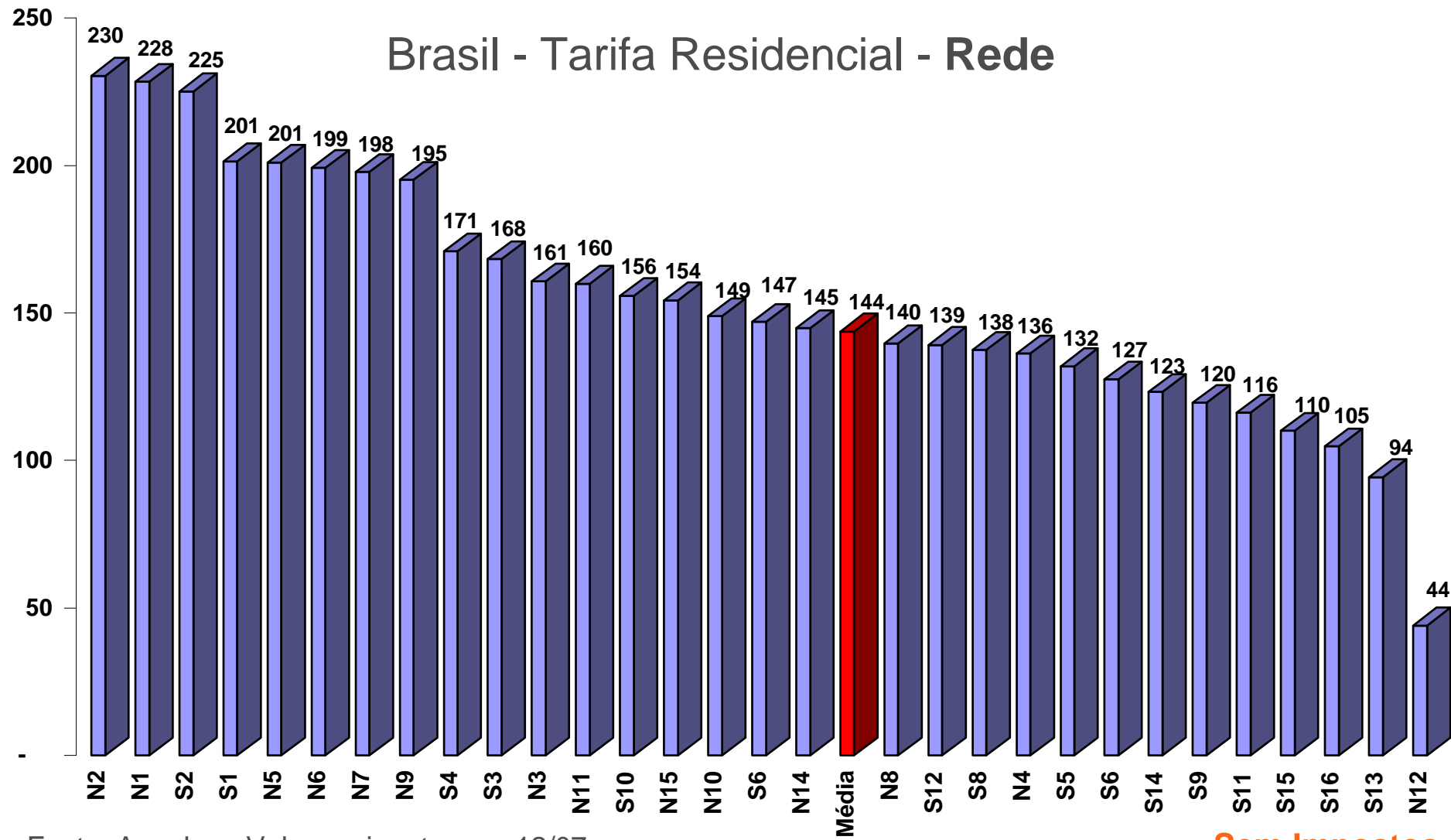


ABRADEE

INFORMAÇÕES GERAIS

Características do Mercado – Densidade (Universalização)

Brasil - Tarifa Residencial - Rede



Fonte: Aneel

Valores vigentes em 12/07

Sem Impostos



ABRADEE

PROGRAMA LUZ NO CAMPO



ABRADEE

PROGRAMA LUZ NO CAMPO

Regras do financiamento

- ✓ **Recursos globais previstos em R\$ 3,2 bilhões**
- ✓ **Meta de 1.000.000 de ligações (3,2 mil/ligação)**
- ✓ **Financiamento pela RGR – R\$ 2,5 bilhões (~80%)**
- ✓ **Pagamento do financiamento, conforme o caso:
Distribuidora, governos estaduais, governos
municipais e consumidor**



ABRADEE

PROGRAMA LUZ NO CAMPO

Resultados Acumulados – 2000/2004

Ano	Nº unidades consumidoras atendidas	Acumulado
2000	12.814	13.720
2001	102.457	116.177
2002	174.567	290.744
2003	248.619	539.363
2004	86.034	625.397



ABRADEE

PROGRAMA LUZ PARA TODOS



ABRADEE

PROGRAMA LUZ PARA TODOS

Programa de Universalização – Regras para Ligações

Regras estabelecidas pela Lei 10.438/02:

- ✓ Atendimento, sem ônus para o consumidor para toda nova ligação que apresentar:
 - carga instalada de até 50 kW
 - atendimento em tensão inferior a **2,3 kV**
- ✓ A regulamentação levará em conta:
 - as características da carga atendida
 - a rentabilidade do investimento
 - a capacidade econômica e financeira do distribuidor local
 - a preservação da modicidade tarifária
 - as desigualdades regionais



ABRADEE

PROGRAMA LUZ PARA TODOS

Programa de Universalização – Res. Aneel 223/03

- Estabelecido um prazo para cada concessionária atingir a universalização do atendimento (**horizonte máximo \Rightarrow 2015**)

ÍNDICE DE ATENDIMENTO DO MUNICÍPIO	ANO MÁXIMO PARA ALCANCE DA UNIVERSALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO
$la > 96\%$	2004
$90\% < la \leq 96\%$	2006
$83\% < la \leq 90\%$	2008
$75\% < la \leq 83\%$	2010
$65\% < la \leq 75\%$	2012
$53\% < la \leq 65\%$	2014
$la \leq 53\%$	2015

- O prazo de universalização deveria ser antecipado, caso fossem disponibilizados recursos a fundo perdido.



ABRADEE

PROGRAMA LUZ PARA TODOS

Bases do Programa

Programa Luz para Todos - PLPT

- Política de Governo \Rightarrow antecipar a universalização do serviço de distribuição de eletricidade
- Origem dos recursos para investimento:
 - Governo Federal – subvenção/recursos da CDE (~58%)
 - Governos Estadual e Municipal – subvenção (~13%)
 - Concessionária: Recursos Próprios/financiamento RGR (29%)
- Adesão ao Programa: via assinatura de **Termo de Compromisso** entre o MME, ANEEL, Governos Estaduais e Concessionárias



ABRADEE

PROGRAMA LUZ PARA TODOS

Financiamento do Programa – R\$Milhões

Governo Federal - Total a Liberar CDE	6.309	58%
Agente Executor	3.140	29%
– Recursos próprios	1.612	15%
– RGR	1.528	14%
Governos Estaduais	1.418	13%
TOTAL	10.867	100%

CUSTO P/LIGAÇÃO: R\$ 5.430,00

FONTE : MME

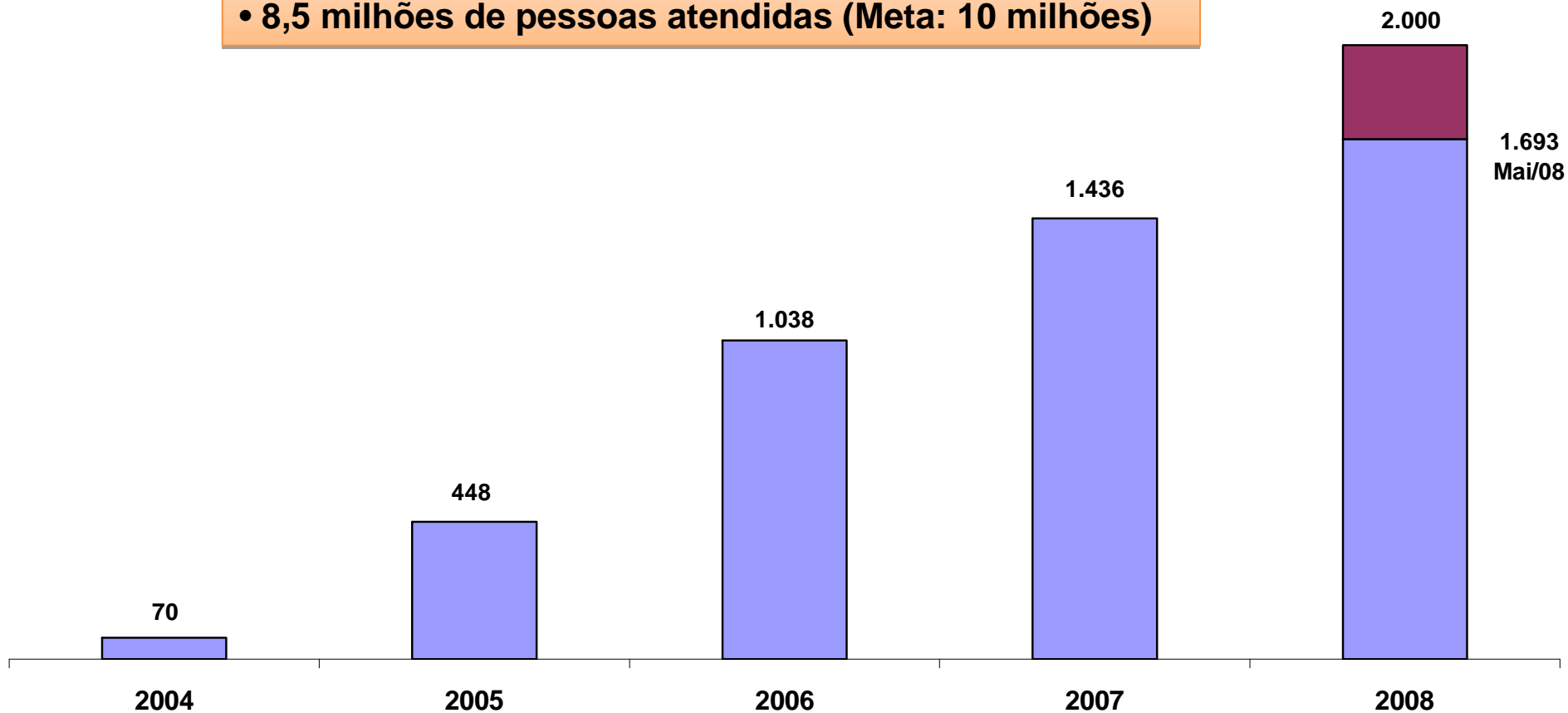


ABRADEE

PROGRAMA LUZ PARA TODOS

Ligações - Acumulado até Maio/2008 (mil)

- 85% do Programa realizado
- 1.693 milhões de ligações efetuadas
- 8,5 milhões de pessoas atendidas (Meta: 10 milhões)



FONTE : MME



ABRADEE

PROGRAMA LUZ PARA TODOS

Extensão do Programa (mil)

- **Meta Original do Programa 2 milhões de ligações**
- **Realizado até Maio 2008 1,7 milhões de ligações**



Novas Demandas Estimadas.... 1,2 milhões de ligações

Meta Ampliada 3,2 milhões de ligações



1,7 milhões de ligações a realizar

FONTE : MME



ABRADEE

PROGRAMA LUZ PARA TODOS

Dificuldades Encontradas

- Prazos, além dos previstos, para a implementação dos contratos de financiamento
- Falta de materiais e/ou descumprimento de prazos pelos fornecedores, dada a coincidência dos diversos programas
- Dificuldades de contratação de mão de obra especializada
- Dificuldade no cadastramento dos consumidores
- Atraso ou não efetivação do aporte de recursos pelos Estados



ABRADEE

Política Sócio-Econômica

A Conta CDE

Montantes arrecadados e previstos da CDE:

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	Res.042/2003	Res.086/2004	Res.114/2004	Res.217/2006	Res.268/2007	Res.268/2007	Res.268/2007	Res.268/2007
Quotas	1.075.957.826	1.455.412.310	1.867.948.196	2.283.384.305	2.454.541.137	2.454.541.137	2.454.541.137	2.454.541.137
UBP	-	-	16.794.876	31.830.760	140.191.482	309.139.295	381.521.057	383.296.493
Multas	-	-	15.075.284	17.216.116	42.756.217	42.756.217	42.756.217	42.756.217
Total CDE	1.075.957.826	1.455.412.310	1.899.818.356	2.332.431.182	2.637.488.835	2.806.436.649	2.878.818.410	2.880.593.846

2006	
Total CDE	2.332.431.182
Gasoduto 20%	456.676.861
Carvão	491.134.569
Baixa Renda	1.403.478.075
Universalização	??
Destinações	2.351.289.505

(1)

(2)

Previsão 2007	
Total CDE	2.637.488.835
Gasoduto 25%	613.635.284
Carvão	491.134.569
Baixa Renda	1.562.638.013
Universalização	??
Destinações	2.667.407.866

- (1) Fonte: Eletrobrás
- (2) Fonte: Despachos ANEEL



PROGRAMA LUZ PARA TODOS

Comentários Finais

ABRADEE

- **Oscilações do ritmo do atendimento** se deram em função do desconhecimento das regras completas para sua implementação, que somente se esclareceram ao longo do Programa
- Há pleito no sentido de que o **Manual de Operacionalização** e as **Regras de Financiamento e de Encerramento do Crédito da RGR** sejam anexados aos Termos de Compromisso do Programa
- Há pleito para solução de algumas **questões regulatórias**, em especial as referentes aos efeitos do Programa no equilíbrio econômico-financeiro do contrato (não depreciação das obrigações especiais e não cobertura da administração de ativos de terceiros)
- O grande **quantitativo de domicílios ainda a serem atendidos**, exigirá a aplicação de uma grande soma de recursos, cujas fontes espera-se que estejam definidas
- Com o aumento do número de atendimentos o **equacionamento do impacto tarifário** tornar-se-á mais essencial.



ABRADEE

Luiz Carlos Guimarães

Presidente da Abradee

Rio de Janeiro (Sede)

Rua da Assembléia Nº 10
Grupo 3201 - Ed. Cândido Mendes
CEP 20011-901 Rio de Janeiro RJ Brasil
Tel 55 21 2531 2053 Fax 55 21 2531 2595
abradee@abradee.org.br
www.abradee.org.br

Brasília

SCN - Quadra 02 - Bloco D - Torre A
Sala 1101 - Edifício Liberty Mall
CEP 70712-903 Brasília DF Brasil
Tel 55 61 326 1312
Fax 55 61 315-9327
abradee-df@abradee.org.br