

UNIVERSALIZAÇÃO DO ACESSO À ENERGIA ELÉTRICA



- ✓ **Política pública criada pela Lei 10.438/2002 (arts. 14 e 15), garantindo **gratuidade** para o solicitante**
- ✓ **Público-alvo:**
Grupo B (baixa tensão), carga até 50 kW, extensão de rede até 138 kV, propriedade ainda não atendida, exceto iluminação pública, independente da condição socioeconômica.

UNIVERSALIZAÇÃO DO ACESSO

✓ Custeio da Universalização: - Programa Luz para Todos

Fonte	Quem paga?
Conta de Desenvolvimento Energético - CDE	Consumidor BRASIL (tarifa)+ “outras fontes”
Financiamento (RGR , CEF)	consumidor local (tarifa)
Distribuidora	consumidor local (tarifa)

✓ Recursos Próprios da Distribuidora

Fonte	Quem paga?
Distribuidora	consumidor local (tarifa)

UNIVERSALIZAÇÃO DO ACESSO

✓ Orçamento da Conta de Desenvolvimento Energético - 2015

DESPESAS	R\$ milhões	%
Restos a pagar do ano anterior	3.000	11,88%
Indenização de Concessões	4.898	19,40%
Subsídios Tarifários	5.454	21,60%
Subvenção Redução Tarifária Equilibrada	389	1,54%
Baixa Renda	2.166	8,58%
Universalização - PLpT	875	3,47%
Carvão Mineral	1.216	4,82%
Verba MME	24	0,10%
CCC	7.223	28,61%
TOTAL	25.246	100,00%
RECEITAS	R\$ milhões	%
Saldo	435	1,72%
UBP	585	2,32%
Multas	127	0,50%
RGR - Quotas	805	3,19%
Reposição de Financiamentos	1.169	4,63%
Parcelamentos a receber	69	0,27%
Tesouro	0	0,00%
Devolução Dec. 7945/2013	3.137	12,43%
CDE - Quotas	18.920	74,94%
TOTAL	25.246	100,00%

✓ CDE 2015 – Quotas Rateio

Agentes	Subsistemas		Total	%
	Norte / Nordeste	Sul/Sudeste/ Centro-Oeste		
Distribuidoras	884.669.603	17.453.375.505	18.338.045.108	96,92%
Transmissoras	122.395.547	393.155.957	515.551.504	2,72%
Permissionárias	65.640	66.454.017	66.519.657	0,35%
Total	1.007.130.790	17.912.985.479	18.920.116.269	
%	5,32%	94,68%		

✓ Prazos para atendimento em caso de obra?

- Áreas universalizadas (UB/RR) e extensão de rede de baixa tensão em área não universalizadas:

prazos da REN 414/2010 (alt. REN 670/2015)

- BT: 60 dias

- AT, até 1km: 120 dias

- demais obras: cronograma

- Áreas rurais não universalizadas, extensão de rede AT

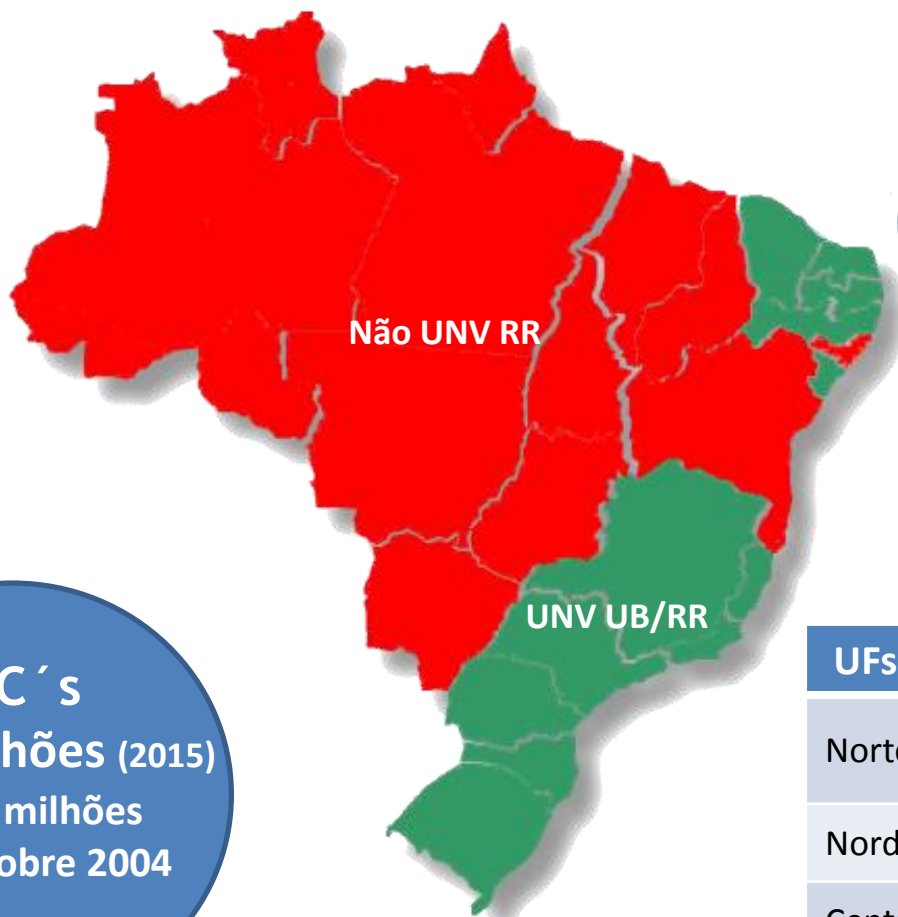
Prazo do Plano de Universalização

UNIVERSALIZAÇÃO DO ACESSO

98,73%
domicílios com energia
CENSO 2010

99,6%
PNAD 2013

UC 's
78,8 milhões (2015)
+28,8 milhões
(54%) sobre 2004



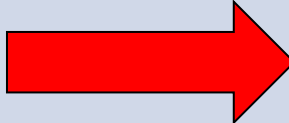




101
Distribuidoras
UB: 100% unv
RR: faltam 14

UFs não universalizadas RR

Norte	AC, AM, AP, PA RO, RR, TO
Nordeste	AL, BA , MA, PI
Centro-Oeste	GO, MS, MT

UNIVERSALIZAÇÃO DO ACESSO

DECRETOS PLPT	PERÍODO	Prazo Inicial ANEEL
4.873/2003	2004-2008 	2015
6.442/2008	 2009-2010	
7.324/2010	 2011	
7.520/2011	 2011-2014	
8.387/2014	 2015-2018	

COELBA - Revisões do Plano de Universalização Rural

Revisão	COELBA Ano de Universalização Rural	Observação
---	2013	Previsão inicial Resolução nº 223/2003
1	2008	Antecipado considerando o Decreto nº 4.873/2003 Resolução Normativa nº 175/2005
2	2010	Prorrogado considerando o Decreto nº 6.442/2008 Resolução Normativa nº 365/2009
3	2016	Prorrogado considerando o Decreto nº 7.520/2011 Resolução Normativa nº 488/2012

UNIVERSALIZAÇÃO DO ACESSO

CENSO 2010 – IBGE ÁREA RURAL

✓ **BRASIL (Ia = 89,7%)**

595.414 domicílios sem energia

✓ **BAHIA (Ia = 84,59%)**

162.529 domicílios sem energia

PLANO DE UNIVERSALIZAÇÃO

PROPOSTA COELBA 2012

Meta: 323.367 ligações

Prazo: 2027

Custo: R\$ 5,7 bilhões

Cadastro Validado: 34.406 + PLPT



DESPACHO ANEEL 726/2013

Ano	Recursos Próprios	Luz para Todos	TOTAL
2011		27.375	27.375
2012		45.000	45.000
2013		60.000	60.000
2014		20.000	20.000
2015	17.203	0	17.203
2016	17.203	0	17.203
TOTAL	34.406	152.375	186.781

UNIVERSALIZAÇÃO DO ACESSO

DEC 8.387/14: **Metas MME**

Sigla	Estado	2015	2016	2017	2018	Total
		Meta	Meta	Meta	Meta	Meta
AC	ACRE	1.214	3.356	2.120	2.024	8.714
AL	ALAGOAS	2.143	8.336	-	-	10.479
AP	AMAPÁ	-	8.000	3.308	-	11.308
AM	AMAZONAS	4.002	8.939	-	-	12.941
BA	BAHIA	17.926	26.213	-	-	44.139
CE	CEARÁ	-	-	-	-	-
ES	ESPIRITO SANTO	-	-	-	-	-
GO	GOIÁS	1.838	4.322	-	-	6.160
MA	MARANHÃO	9.676	8.742	-	-	18.418
MT	MATO GROSSO	1.000	4.233	-	-	5.233
MS	MATO GROSSO DO SUL	1.947	-	-	-	1.947
MG	MINAS GERAIS	-	-	-	-	-
PA	PARÁ	22.330	16.938	-	-	39.268
PB	PARAÍBA	-	-	-	-	-
PR	PARANÁ	84	-	-	-	84
PE	PERNAMBUCO	1.891	-	-	-	1.891
PI	PIAUI	3.721	7.920	7.920	5.960	25.521
RJ	RIO DE JANEIRO	569	-	-	-	569
RN	RIO GRANDE DO NORTE	1.312	-	-	-	1.312
RS	RIO GRANDE DO SUL	-	-	-	-	-
RO	RONDÔNIA	1.374	5.036	-	-	6.410
RR	RORAIMA	1.451	-	-	-	1.451
SC	SANTA CATARINA	-	-	-	-	-
SP	SÃO PAULO	2.985	-	-	-	2.985
SE	SERGIPE	74	-	-	-	74
TO	TOCANTINS	2.483	4.859	-	-	7.342
Total		78.020	106.894	13.348	7.984	206.246

UNIVERSALIZAÇÃO DO ACESSO

REGIÃO	DISTRIBUIDORAS	Ano de Universalização Rural atual	Despachos	Prorrogação do PLPT? (DEC.8387/2014)	Estoque informado	Ano proposto pela empresa
NORTE	CERR (RORAIMA)	2016	726/2013	1.451 (2015)	6.304	
	ELETOBRAS DISTRIBUIÇÃO RONDÔNIA	2014	3.296/2012	6.410 (2016)	19.608	2018
	CEA	2010	3.296/2012	11.308 (2017)	11.308	2018
	ELETOBRAS AMAZONAS ENERGIA	2018	726/2013	12.941 (2016)	87.868	2025
	ELETOBRAS DISTRIBUIÇÃO ACRE	2018	726/2013	8.714 (2018)	17.916	
	CELPA	2018	726/2013	39.268 (2016)	133.349	2025
	ENERGISA TOCANTINS	2016	726/2013	7.342 (2016)	22.517	2018
NORDESTE	CEMAR	2016	726/2013	18.418 (2016)	62.211	2020
	ELETOBRAS DISTRIBUIÇÃO ALAGOAS	2016	1692/2014	10.749 (2016)	17.907	
	ELETOBRAS DISTRIBUIÇÃO PIAUÍ	2014	3.296/2012	25.521 (2018)	25.521	2018
	COELBA	2016	726/2013	44.139 (2016)	237.067	2027
CENTRO-OESTE	ENERGISA MATO GROSSO	2017	726/2013	5.233 (2016)	43.347	2020
	ENERGISA MATO GROSSO DO SUL	2016	726/2013	1.648 (2016)	5.545	2016
	CELG	2014	3.296/2012	6.160 (2016)	26.470	2020
TOTAL				199.302	716.938	27,8%

UNIVERSALIZAÇÃO DO ACESSO

AUDIÊNCIAS PÚBLICAS (sobre a proposta de revisão do plano de universalização):

Audiência	Concessionárias	Relator
45/2015	ED Rondônia Celg Cea ED Piauí	Dr. André Pepitone
46/2015	ETO EMT EMS	Dr. André Pepitone
48/2015	Celpa Coelba Cemar	Dr. José Jurhosa

Prazo para contribuições: 29/08/2015

UNIVERSALIZAÇÃO DO ACESSO - COELBA

Proposta de Revisão do Plano de Universalização Rural

✓ Metas

Ano	Recursos Próprios		Luz para Todos		TOTAL	Municípios
	Convencional	Sistemas de Geração	Convencional	Sistemas de Geração		
Universalizado						2
2015	224		12.116		12.340	0
2016			32.023		32.023	0
2017	17.528	208			17.736	10
2018	19.828	366			20.194	15
2019	20.771	312			21.083	43
2020	21.180	94			21.274	40
2021	20.439	52			20.491	15
2022	19.527	27			19.554	15
2023	18.995	19			19.014	28
2024	16.505	18			16.523	13
2025	12.298	59			12.357	19
2026	9.859	163			10.022	31
2027	5.331	2.821			8.152	182
TOTAL	182.485	4.139	44.139		230.763	413

✓ Cadastro: **83.533** (ago/2015)

UNIVERSALIZAÇÃO DO ACESSO - COELBA

Proposta de Revisão do Plano de Universalização – Histórico

✓ Investimentos

	CDE (R\$)	Financiamento (R\$)	Recursos Próprios (R\$)	TOTAL (R\$)
TOTAL	444.596.340,03	148.198.780,01	4.274.494.760,66	4.867.289.880,70
%	9,1%	3,0%	87,8%	100,0%

✓ Histórico

Ano	Histórico de Ligações na área rural		
	Recursos Próprios	Luz para Todos	TOTAL
2011	19.575	44.434	64.009
2012	30.204	25.370	55.574
2013	29.283	34.766	64.049
2014	27.636	18.704	46.340
2015 (até julho)	14.927	5.819	20.746
TOTAL	121.625	129.093	250.718
MÉDIA 2011-2014	26.675	30.819	57.493

Obs. Censo 2010 – IBGE - 162.529 domicílios sem energia

✓ Análise Técnica (NT 99/2015-SRD/ANEEL)

- Não acatar prorrogação de 2016 para 2027 (11 anos)

- Aguardar Coelba concluir levantamento cadastral e reapresentar plano

prazo: até 5 de fevereiro/2016

- Em 2015 e 2016, executar metas do PLPT de 44.139 ligações

- Em 2017 e 2018 e seguintes, observar definição do MME sobre o PLPT

Cenário: com PLPT, a Coelba poderia concluir em 2020, 4 anos a partir de 2017 (cadastro de 186.624 ligações e média de 45.000 ligações/ano)

✓ Previsão de deliberação da Diretoria

8/12 ou 15/12 – próximas reuniões públicas ordinárias

Obrigado.



Daniel José Justi Bego

Especialista em Regulação

Superintendência de Regulação dos Serviços de Distribuição - SRD

Telefone: (61) 2192-8963 – danielbego@aneel.gov.br

Fax: (61) 2192- 8911

www.aneel.gov.br