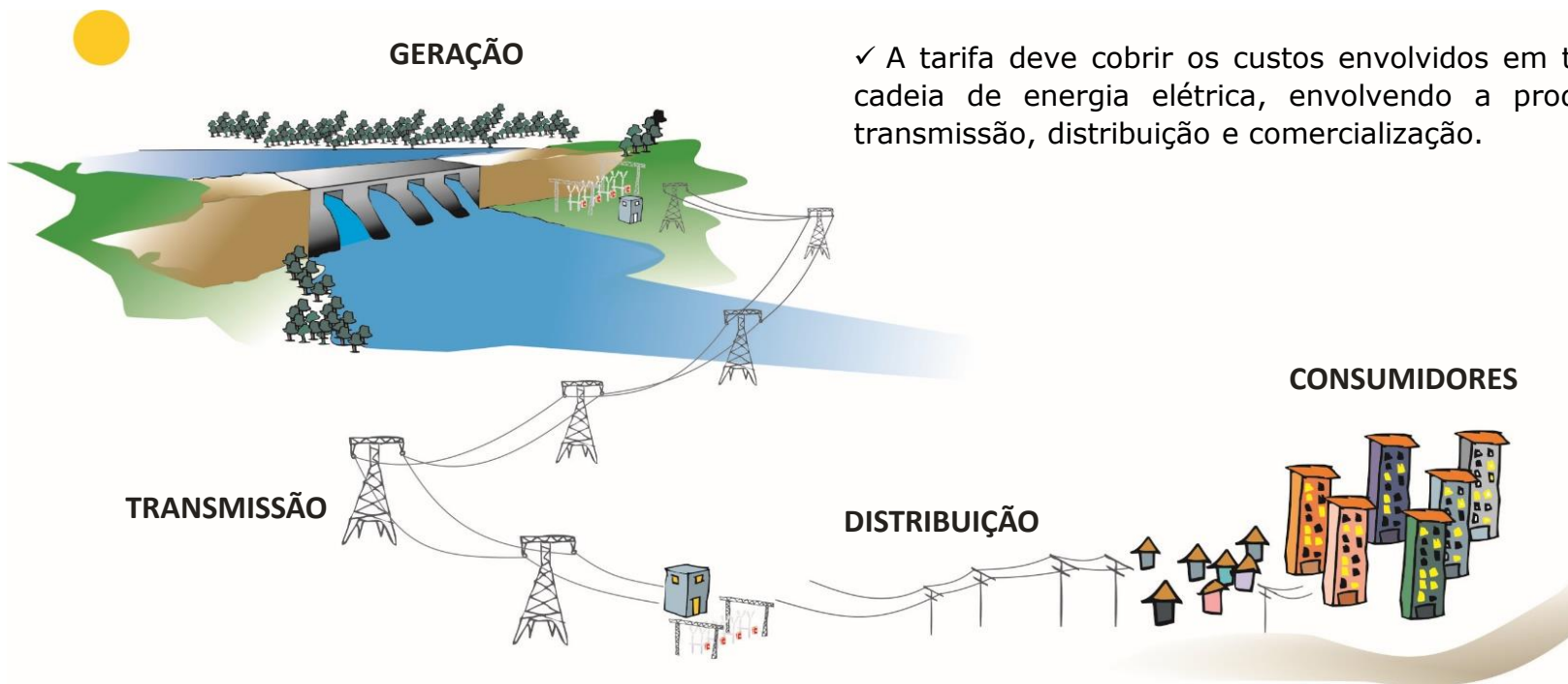




***Audiência Pública – CINDRA  
20/08/2019***

***Tarifas da Amazonas Energia***

- ✓ Tarifa de energia elétrica é a composição de valores que cobrem os custos relativos aos investimentos e operações realizadas pelos agentes da cadeia de produção de energia elétrica. Ou seja, é a soma dos custos de todos os componentes dos processos de geração, transmissão, distribuição e comercialização de energia elétrica.



- ✓ A tarifa deve cobrir os custos envolvidos em toda a cadeia de energia elétrica, envolvendo a produção, transmissão, distribuição e comercialização.

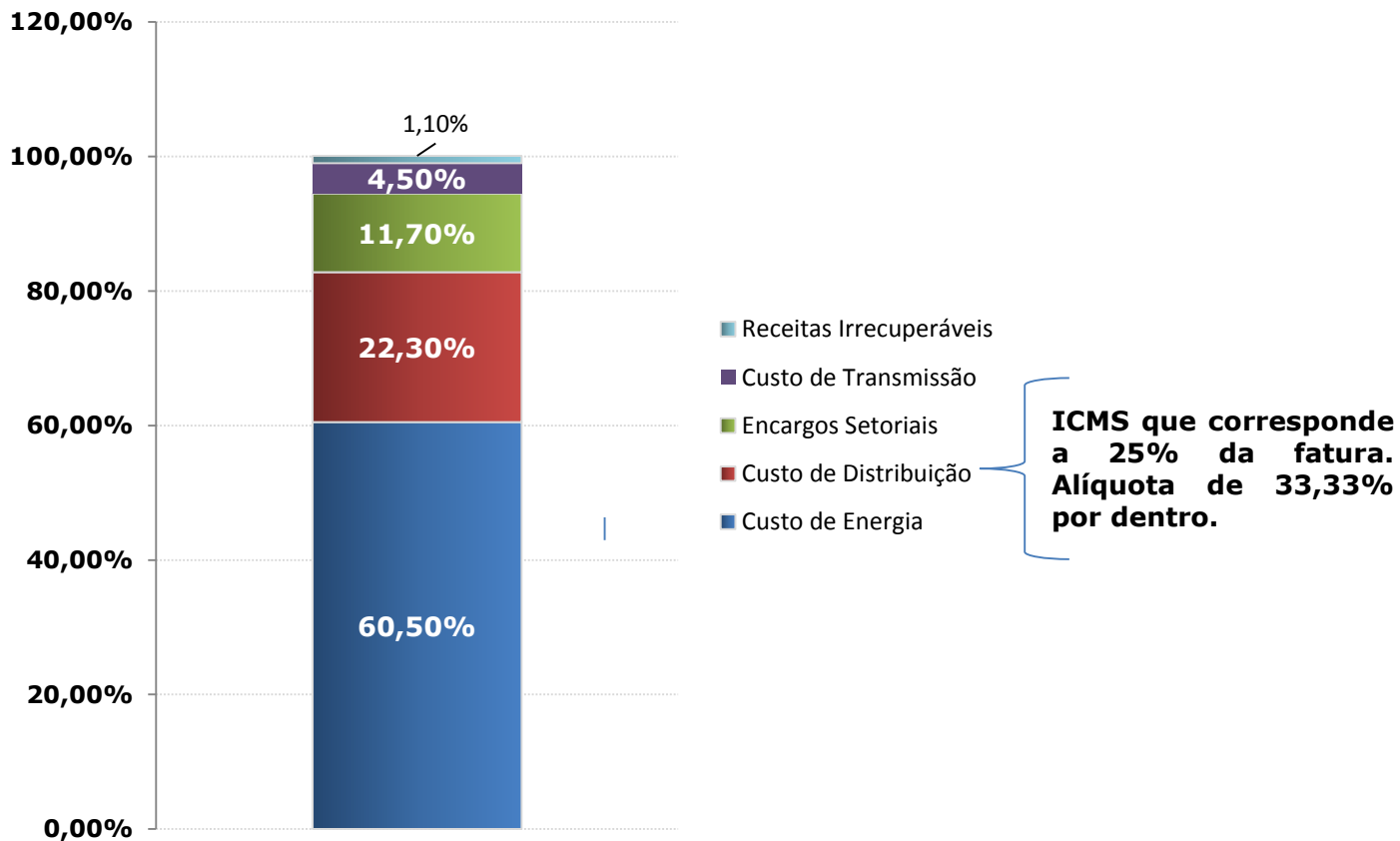
**Quem calcula e homologa as tarifas de energia elétrica é a ANEEL**

## Efeito Consumidor

<b>Efeito Grupo A – Alta Tensão</b>	11,78%
<b>Efeito Grupo B – Baixa Tensão</b>	16,78%
<b>Efeito tarifário médio AT+BT</b>	14,89%
<b>Tarifa B1 – Residencial (R\$)</b>	706,06

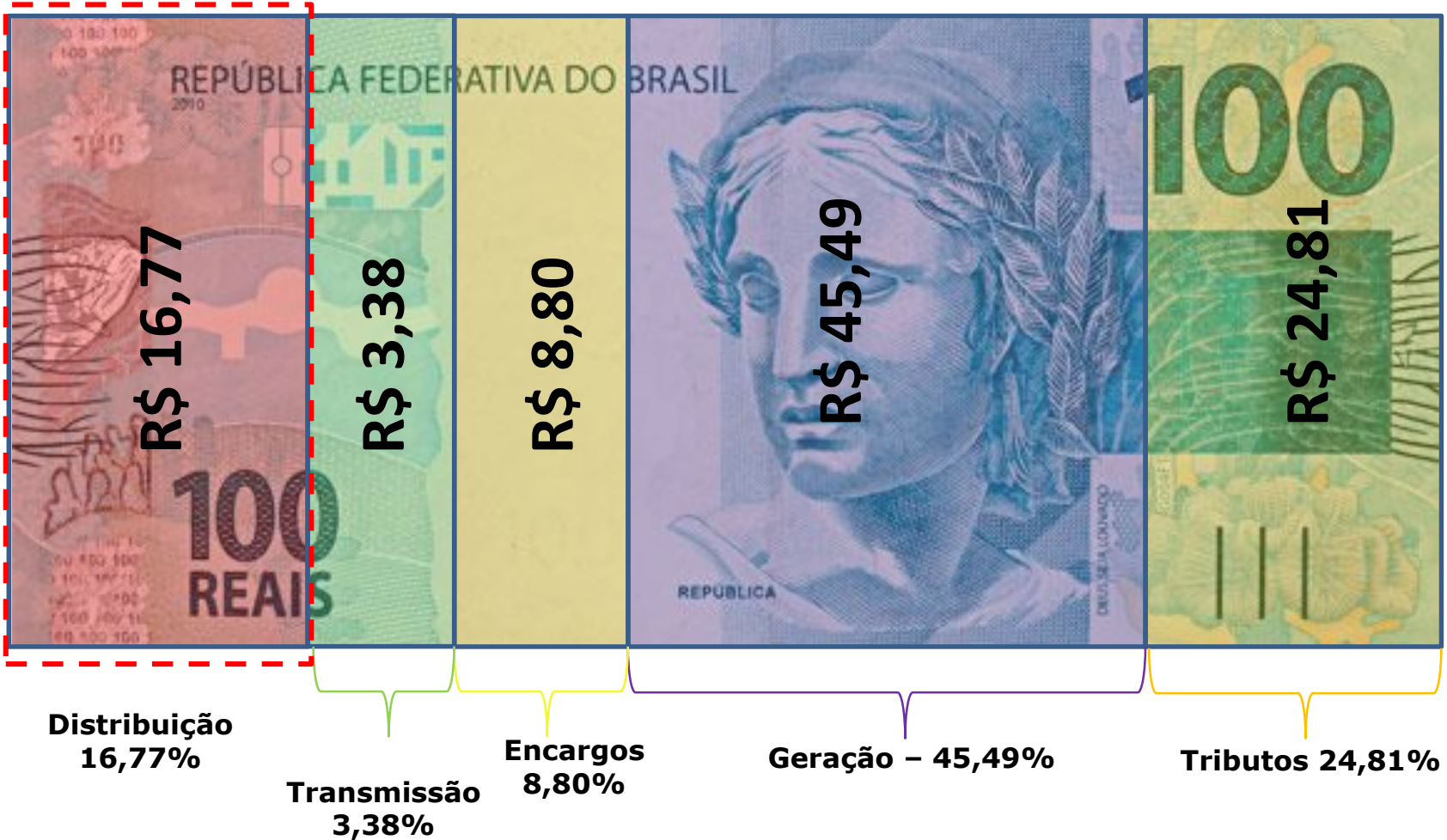
Fonte: Planilha SPARTA - ANEEL

O efeito médio percebido pelos consumidores da Amazonas Energia é de 14,89%, sendo um efeito de 11,78% para os clientes do Grupo A e de 16,78% para os clientes do Grupo B.

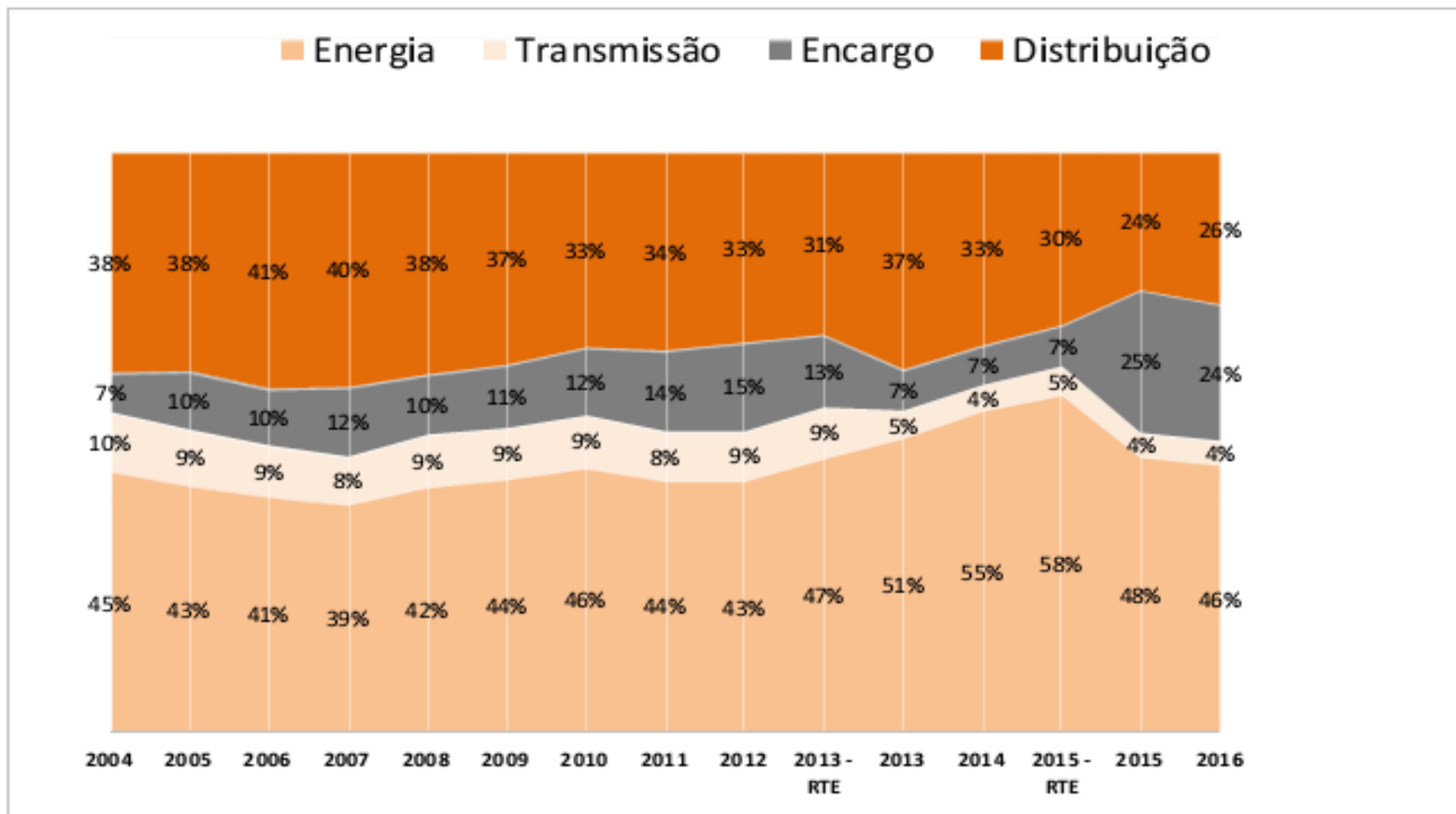


## Receitas Irrecuperáveis – 0,75%

Com  
Impostos

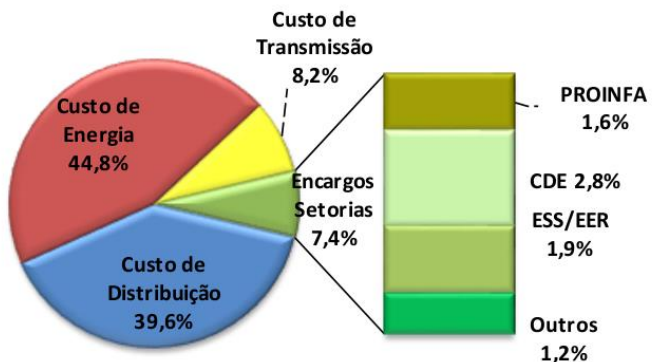


## Variação da Participação das Rubricas Tarifárias – 2004 a 2016

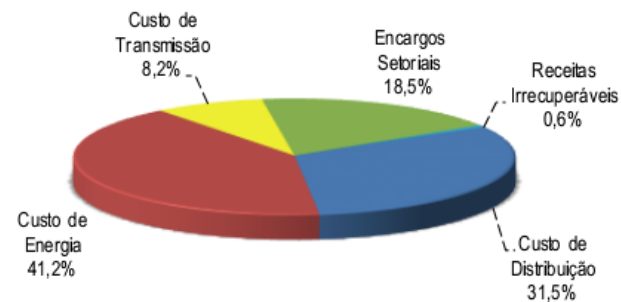


Fonte: ABRADEE - Relatório de Acompanhamento Consolidado dos Resultados dos Reajustes Tarifários Anuais 2003-2016

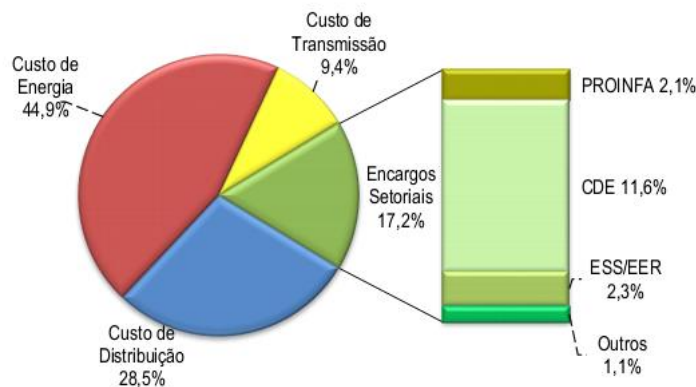
## CELPA 2019



## CEMIG 2019



## RGE SUL 2019





# **Programa Luz Para Todos**



<b>DADOS GERAIS DE EXECUÇÃO</b>		
<b>Histórico (2004-2019)</b>	<b>Investimento</b>	<b>R\$ 1.226.959.145,12</b>
	<b>Domicílios Atendidos</b>	<b>129.455</b>
	<b>População Rural - GERAL (Fonte IBGE 2014)</b>	<b>898.495</b>
	<b>População rural beneficiada</b>	<b>647.275</b>
	<b>Investimento/Domicílio</b>	<b>9.478</b>
	<b>Rede Elétrica</b>	<b>24.441km</b>
	<b>Postes</b>	<b>274.313</b>
	<b>Transformadores</b>	<b>61.805</b>



IPIXUNA: COM. CHICO DAMIÃO



ITACOATIARA: COM. ARARI

	<b>CUSTOS DIRETOS</b>
<b>VALOR (R\$) 28% MATERIAL (POSTE E CABO), 100% SERVIÇOS E TRANSPORTE</b>	R\$ 30.908.915,17
<b>VALOR COMPRA DOS PRINCIPAIS MATERIAIS</b>	R\$ 17.199.100,91
<b>CABO SUBAQUÁTICO - SERVIÇO+ COMPRA DO CABO</b>	R\$ 1.707.651,01
<b>CUSTOS INDIRETOS</b>	<b><u>R\$ 825.092,47</u></b>
<b>CUSTOS DIRETOS</b>	<b><u>R\$ 49.815.667,09</u></b>
<b>TOTAL CONTRATAÇÃO (DIRETO+INDIRETO)</b>	<b><u>R\$ 50.640.759,56</u></b>

	<b>CUSTOS DIRETOS</b>	
<b>VALOR (R\$) 25% MATERIAL (POSTE E CABO), 100% SERVIÇO E TRANSPORTE</b>	R\$	103.958.069,76
<b>VALOR COMPRA DOS PRINCIPAIS MATERIAIS</b>	R\$	87.684.957,51
<b>CABO SUBAQUÁTICO - SERVIÇO+ COMPRA DO CABO</b>	R\$	14.593.552,38
<b>CUSTOS INDIRETOS</b>	<b>R\$</b>	<b><u>4.365.600,09</u></b>
<b>CUSTOS DIRETOS</b>	<b>R\$</b>	<b><u>206.236.579,65</u></b>
<b>TOTAL CONTRATAÇÃO (DIRETO+INDIRETO)</b>	<b>R\$</b>	<b><u>210.602.179,74</u></b>



**IPIXUNA: COM. MAPY**



**IPIXUNA: COM. CHICO DAMIÃO**



**BARREIRINHA: COM. PONTA ALEGRE**



**ITACOATIARA: COM. ARARI**



**TABATINGA**

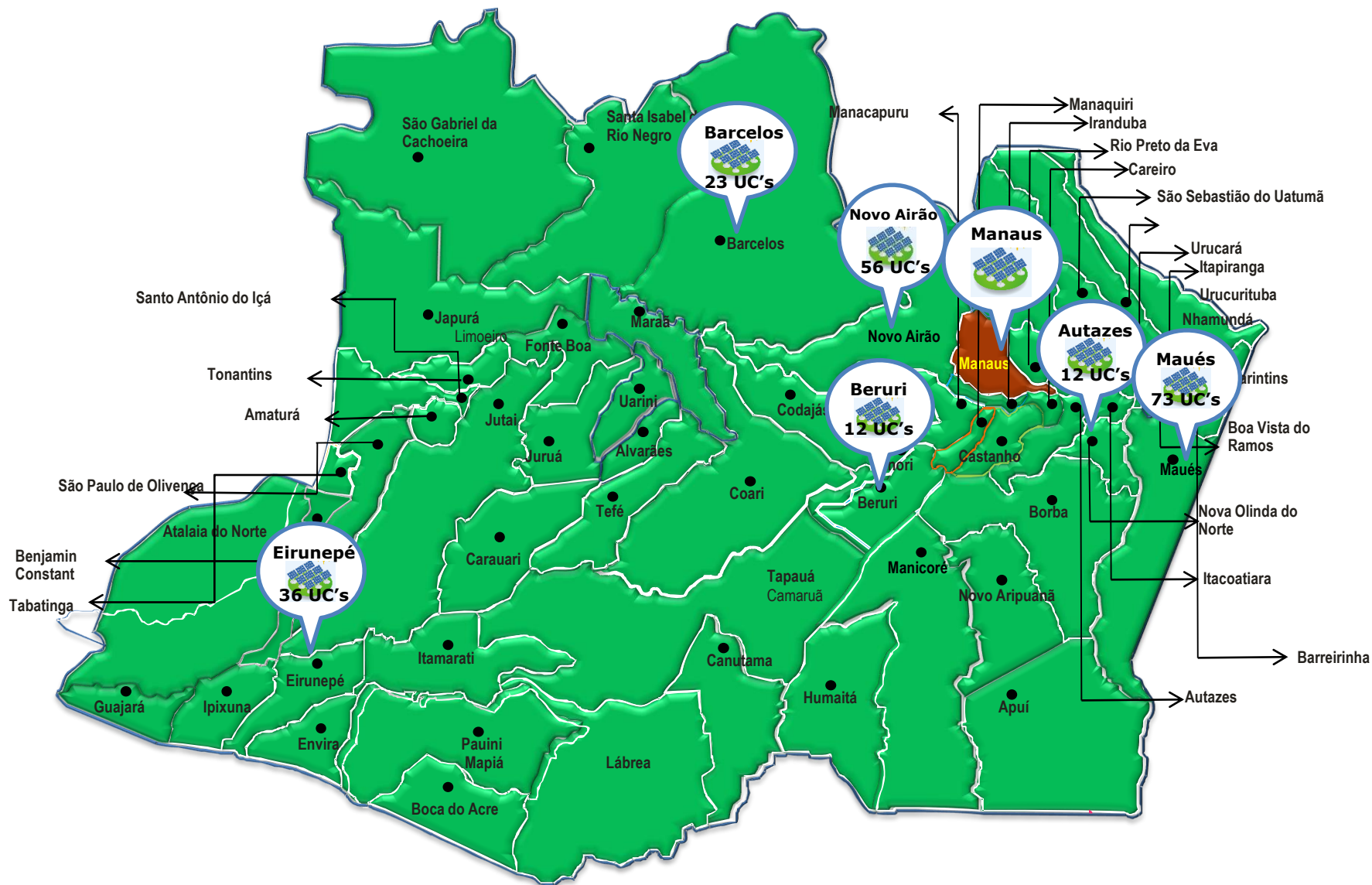


**ALVARÃES**



# **Programa de Universalização**

## **Miniusinas Fotovoltaicas**



**2020 - 2030**

**40.000 unidades**

**R\$ 2,2 Bilhões**

**Potência: 10 A 20 kWp**



**ITACOATIARA: COMUNIDADE  
ARARI**

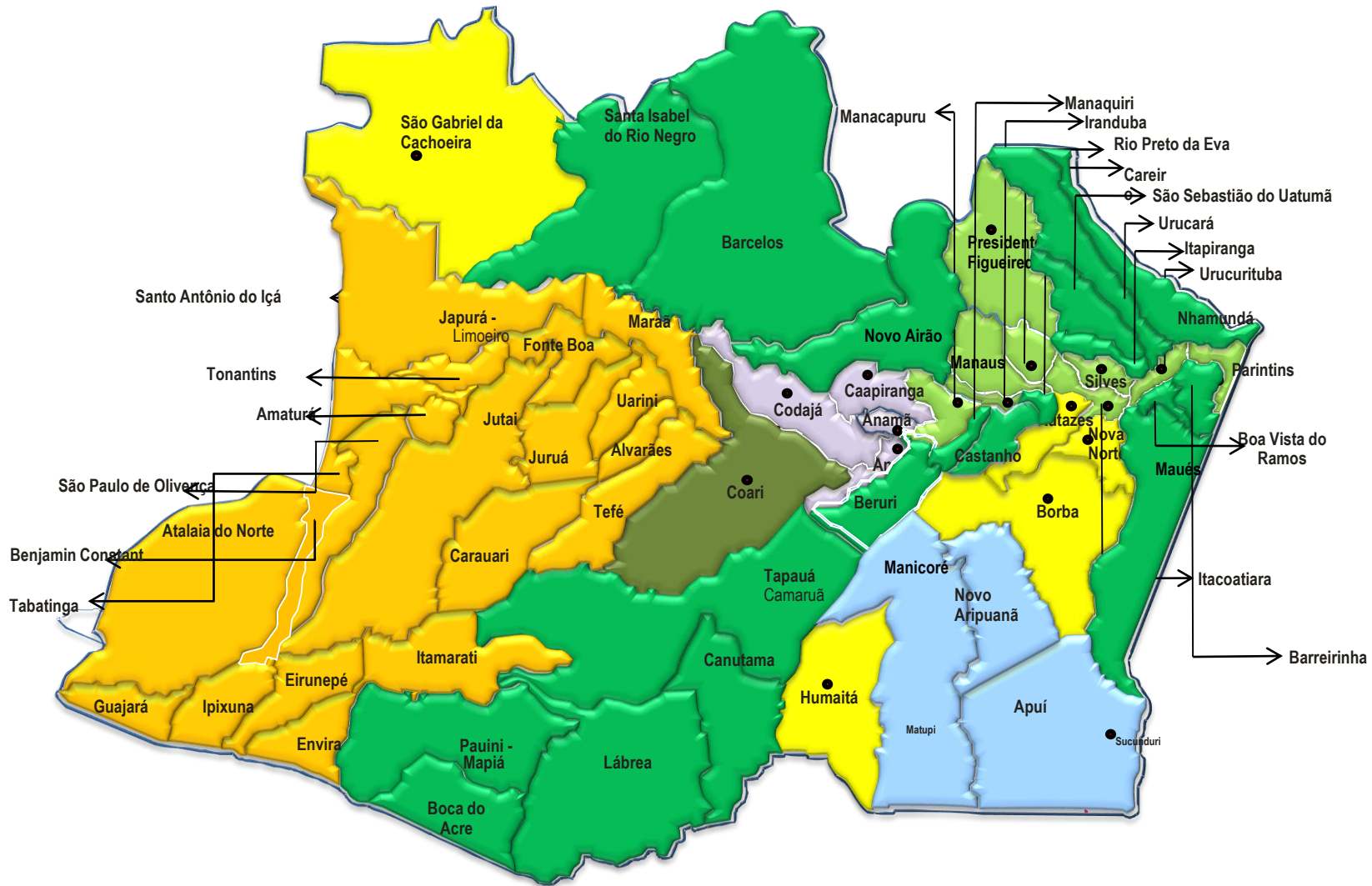
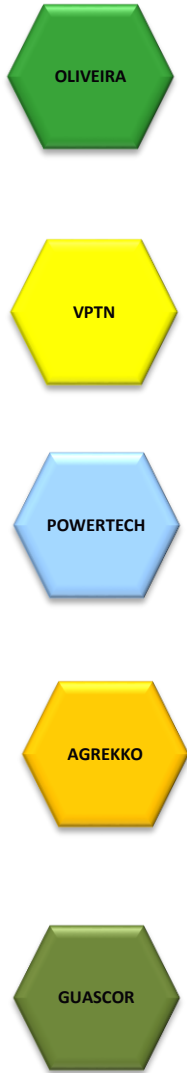


**BARREIRINHA: COMUNIDADE  
PONTA ALEGRE**





# **Produtores Independentes de Energia – PIE Interior**



# Implementação dos Produtores Independentes

## Julho

Caiambé  
Manaquiri  
Caviana  
Tuiué  
Sacambu  
Manicoré  
Araras  
Beruri  
Itapuru  
Borba  
Nova Olinda do Norte  
Autazes  
Campinas  
Maués  
Lábrea  
Boca do Acre  
Boa Vista do Ramos  
Novo Céu  
Novo Airão  
Novo Remanso  
Lindoia  
Uarini  
Alvarães

**23 usinas**  
**93**  
**operadores**

## Agosto

Ipixuna  
Estirão do Equador  
Augusto Montenegro  
Caburí  
Nhamundá  
Santana do Uatumã  
Barcelos  
Coari  
Moura  
Carvoeiro  
Mocambo  
Urucará  
São S. do Uatumã  
Vila Amazônia/Zé Açú  
Urucurituba/Itapeaçu  
Santa Isabel do Rio  
Cucuí  
Iauaretê  
Parauá  
Itapuru  
Castanho I  
Castanho II  
Careiro da Varzea  
Canutama  
Vila de Belo Monte  
Vila de Urucurituba  
Pedra  
Barreirinha  
Pauini

## Setembro

Palmeiras  
Sucundurí  
Vila de Matupí  
Novo Aripuanã  
Auxiliadora  
Axinim  
Apuí  
Murituba  
São G. da Cachoeira

**9 usinas**  
**26**  
**operadores**

**29 usinas**  
**83**  
**operadores**

## Outubro

Belém do Solimões  
Alvarães  
Ipiranga  
Uarini  
Feijoal  
Carauari  
Maraã  
Japurá  
Humaitá

**9 usinas**  
**41**  
**operadores**

## Novembro

Itamarati  
Jutaí  
São Paulo de Olivença  
Benjamin Constant /  
Atalaia do Norte  
Jurua  
Fonte Boa  
Limoeiro  
Tamaniqua  
Santa Rita do Well  
Tabatinga  
Betania  
Amaturá  
Tefé  
Vila Bitencourt  
Tonantins

**15 usinas**  
**57**  
**operadores**

## Dezembro

Eirunepé  
Santo Antonio do Iça

**2 usinas**  
**8 operadores**

✓ 87 localidades Estado do Amazonas

✓ *Aquecimento da economia local*

✓ *Usinas privadas fornecerão energia para a distribuidora*















**Potência: 22,4 MW**















# Principais Desafios





<b>Prefeituras com parcelamentos</b>	<b>52/62</b>
Parcelamentos/Prefeituras em dia	14/62
Parcelamentos em atrasos	38/62
Prefeituras com ações de cortes	
<b>Janeiro</b>	4
<b>Fevereiro</b>	5
<b>Março</b>	1
<b>Mai</b>	5
<b>Junho</b>	1
<b>Julho</b>	10
<b>Agosto</b>	6
<b>Total</b>	<b>32/62</b>
Prefeituras com Liminar	05/62
Prefeituras com Ações Judiciais	33/62

<b>Manacapuru</b>	R\$ 45.703.337,19
<b>Lábrea</b>	R\$ 33.282.628,87
<b>Ipixuna</b>	R\$ 15.470.457,55
<b>Coari</b>	R\$ 14.206.108,86
<b>Barcelos</b>	R\$ 11.073.517,31
<b>Irlanduba</b>	R\$ 8.953.853,12
<b>Envira</b>	R\$ 8.635.097,13
<b>Parintins</b>	R\$ 8.025.365,06

Divida do  
Poder Público Municipal é  
em torno de  
**R\$ 205 Milhões**

Siga nossas  
redes sociais:  
[@amazonas.energia](https://www.instagram.com/amazonas.energia)



OBRIGADO PELA ATENÇÃO

