



ENERGIAS DA  
**AMAZÔNIA**

## Resultados e Próximos Passos

Webinar Transição Energética em Sistemas Isolados | 16 de dezembro de 2025

**Secretaria de Transição Energética e Planejamento – SNTEP**  
Departamento de Transição Energética - DTE

# Programa Energias da Amazônia

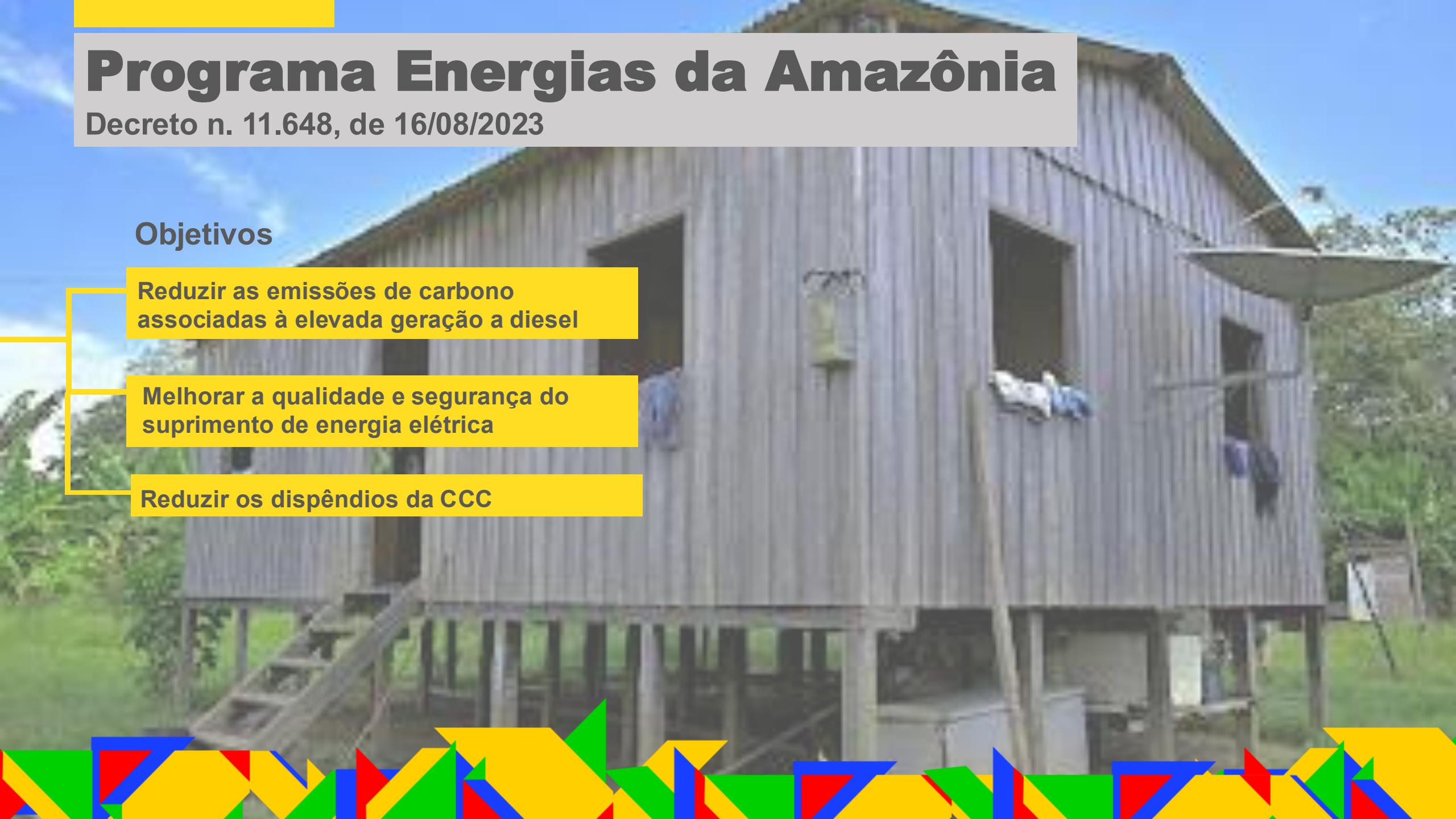
Decreto n. 11.648, de 16/08/2023

## Objetivos

Reducir as emissões de carbono associadas à elevada geração a diesel

Melhorar a qualidade e segurança do suprimento de energia elétrica

Reducir os dispêndios da CCC



# ► Instrumentos

5 instrumentos se complementam para promover a transformação almejada

1

## Leilões de transmissão

Sempre que tecnicamente, ambientalmente e economicamente viável, soluções de transmissão para interligação serão licitadas ou autorizadas

2

## Leilões dos Sistemas Isolados

Novas diretrizes do MME exigindo maior esforço dos vencedores na implantação de soluções alternativas à geração a diesel

3

## Sub-rogação da CCC

Estímulo a investimentos que tragam redução de custos e de emissões, seja por meio de interligações, geração alternativa ao diesel, armazenamento ou eficiência energética

4

## Pró-Amazônia Legal

Plano de Trabalho e Investimento dos recursos de fundo criado para redução estrutural de custos de energia nos sistemas isolados

5

## Outros instrumentos

Gestão junto aos supridores instalados: identificar barreiras e estimular implantação de soluções alternativas ao diesel

Ação Transversal

## Melhoria da qualidade dos dados

[PASI: Portal de Acompanhamento dos Sistemas Isolados](#)  
Desenvolvido com o apoio da EPE, ONS, CCEE e ANEEL

# Ações no Horizonte

1

## Curto prazo (2023 - 2024)

contratação e instalação de soluções renováveis, conclusão e autorização de novas interligações, publicidade dos dados, identificação de parcerias e cooperações, novas diretrizes para contratação e regras de seleção de projetos.

2

## Médio prazo (entregas entre 2025-2026)

- Desenvolvimento das ações e entrega dos produtos das parcerias internacionais; conclusão de estudos e autorização de novas interligações; realização de leilão e início de operação de usinas híbridas autorizadas em 2024.

3

## Longo Prazo (entregas até 2030)

- Fortalecimento das sinergias entre políticas públicas; aprimoramento do arcabouço regulatório; conclusão de obras de interligações e autorização de novas interligações; operação de usinas híbridas contratadas pelo Leilão 2025.

# Principais Resultados 2023-2025



## Leilão SISOL 2025

- R\$ 312 milhões em investimentos
- 50 MW de potência contratada
- 5 localidades atendidas no Amazonas e 1 no Pará



## 1º Chamamento Público Pró-Amazônia Legal

- R\$ 829 milhões em investimentos
- 14 projetos selecionados
- 36 localidades beneficiadas



## Interligações ao SIN

- 13 localidades conectadas
- Mais de 420 mil consumidores beneficiados
- Boa Vista - última capital interligada (set/2025)

# Leilão de Sistemas Isolados 2025

O certame em números:



## RESULTADO DO CADASTRAMENTO

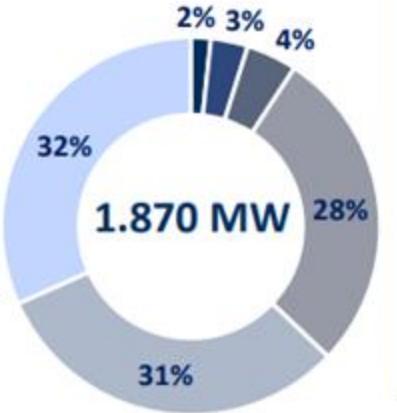
241 PROJETOS

1.870 MW

### POTÊNCIA CADASTRADA POR TIPO (MW)

A centrais termelétricas correspondem a 39% da potência total cadastrada e as centrais híbridas (termelétricas + fotovoltaicas com ou sem armazenamento) totalizam 61% da potência.

- UFV + UTE Biocombust.
- UTE Biocombust.
- UTE Diesel e Biocombust.
- UFV + UTE Gás Natural
- UFV + UTE Diesel e Biocombust.
- UTE Gás Natural



### CARACTERÍSTICAS DOS PROJETOS

- **Armazenamento:** Cerca de 55% das centrais geradoras híbridas cadastradas (termelétrica + fotovoltaica) possuem sistemas de baterias
- **Mistura de Combustíveis:** Todas as 11 centrais termelétricas a diesel cadastradas utilizarão mistura de biodiesel acima do percentual obrigatório, de forma a atender o índice mínimo de renovabilidade do Leilão
- **Soluções de Suprimento Cadastradas:** Destaca-se que um mesmo projeto pode participar de uma ou mais soluções:  
Lote 1 – 19 Soluções de Suprimento;  
Lote 2 – 29 Soluções de Suprimento;  
Lote 3 – 32 Soluções de Suprimento;

Fonte: Informe Técnico EPE, 2025

# Leilão de Sistemas Isolados 2025

O certame em números:



R\$ 312M  
Em investimentos



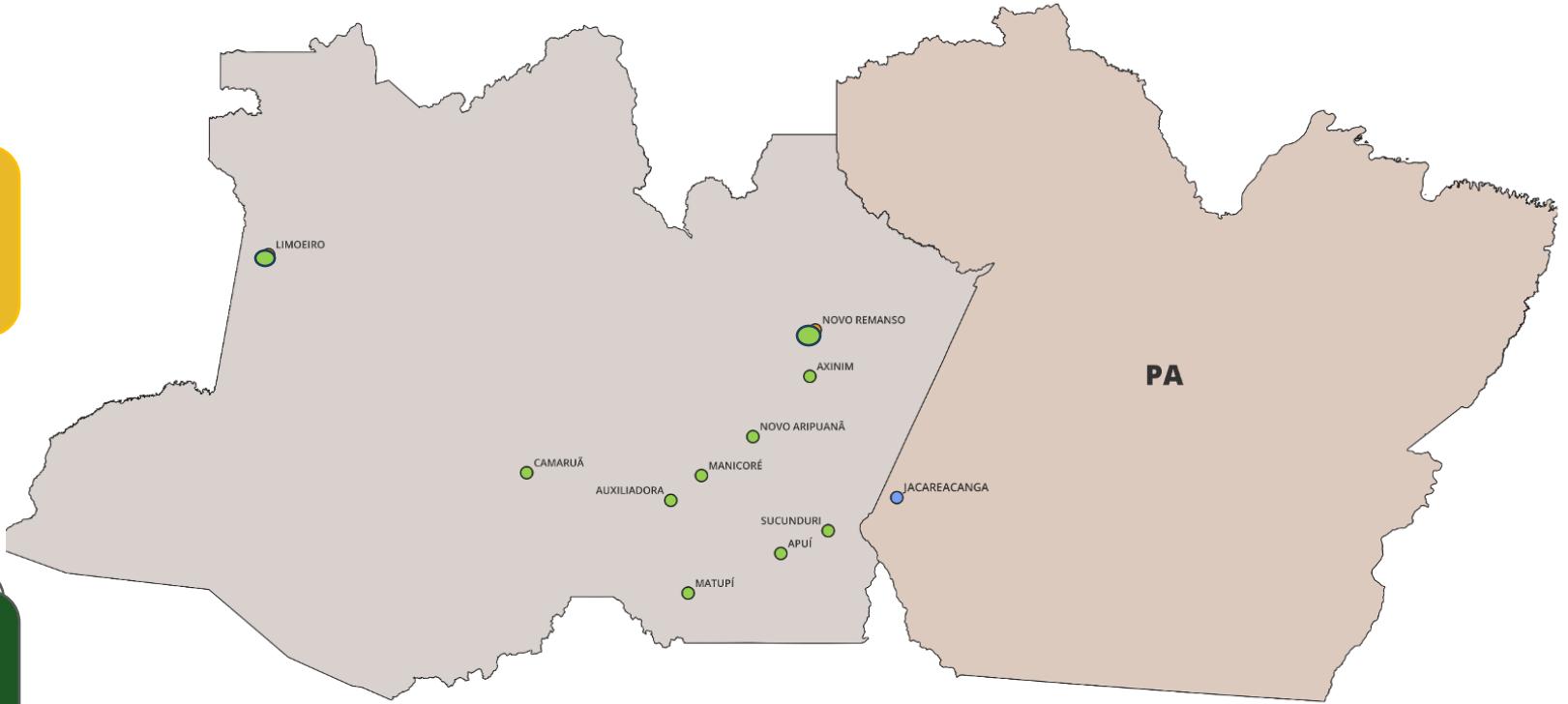
50 MW  
Potência Contratada



50%  
De deságio  
alcançado

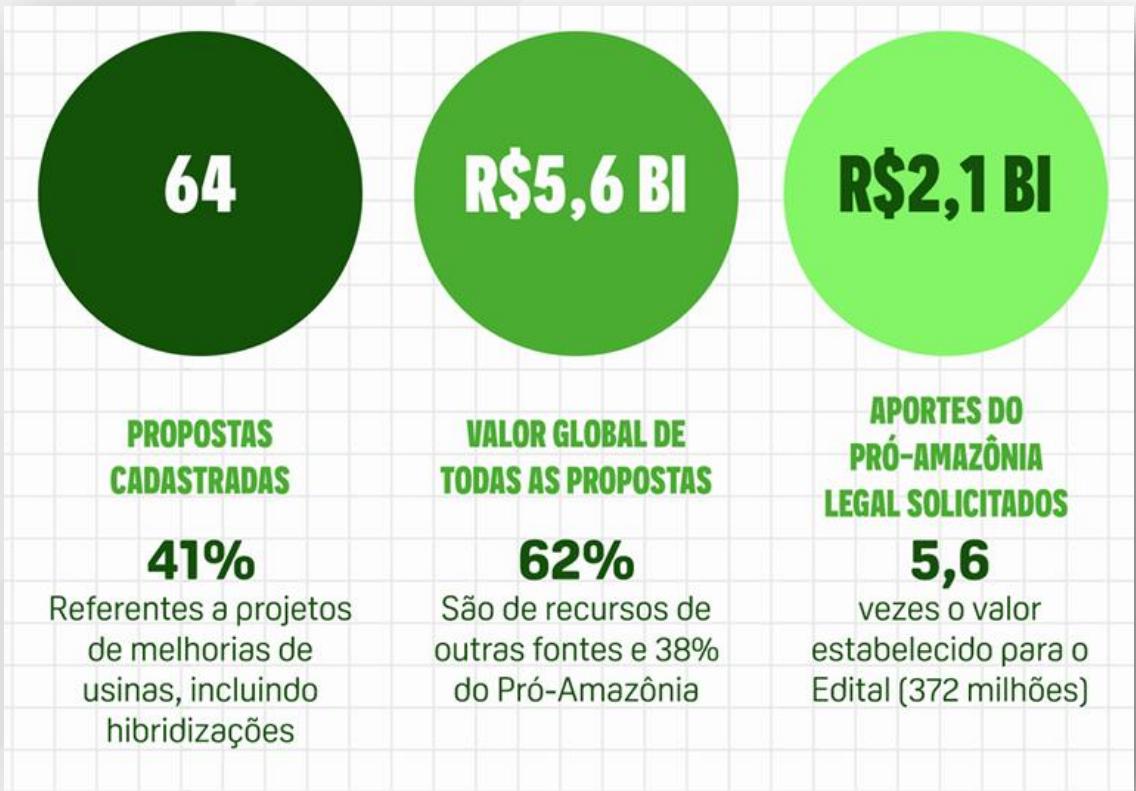


80%  
De renovabilidade



# Pró-Amazônia Legal

Edital 01/2024 Chamada Pública em números:



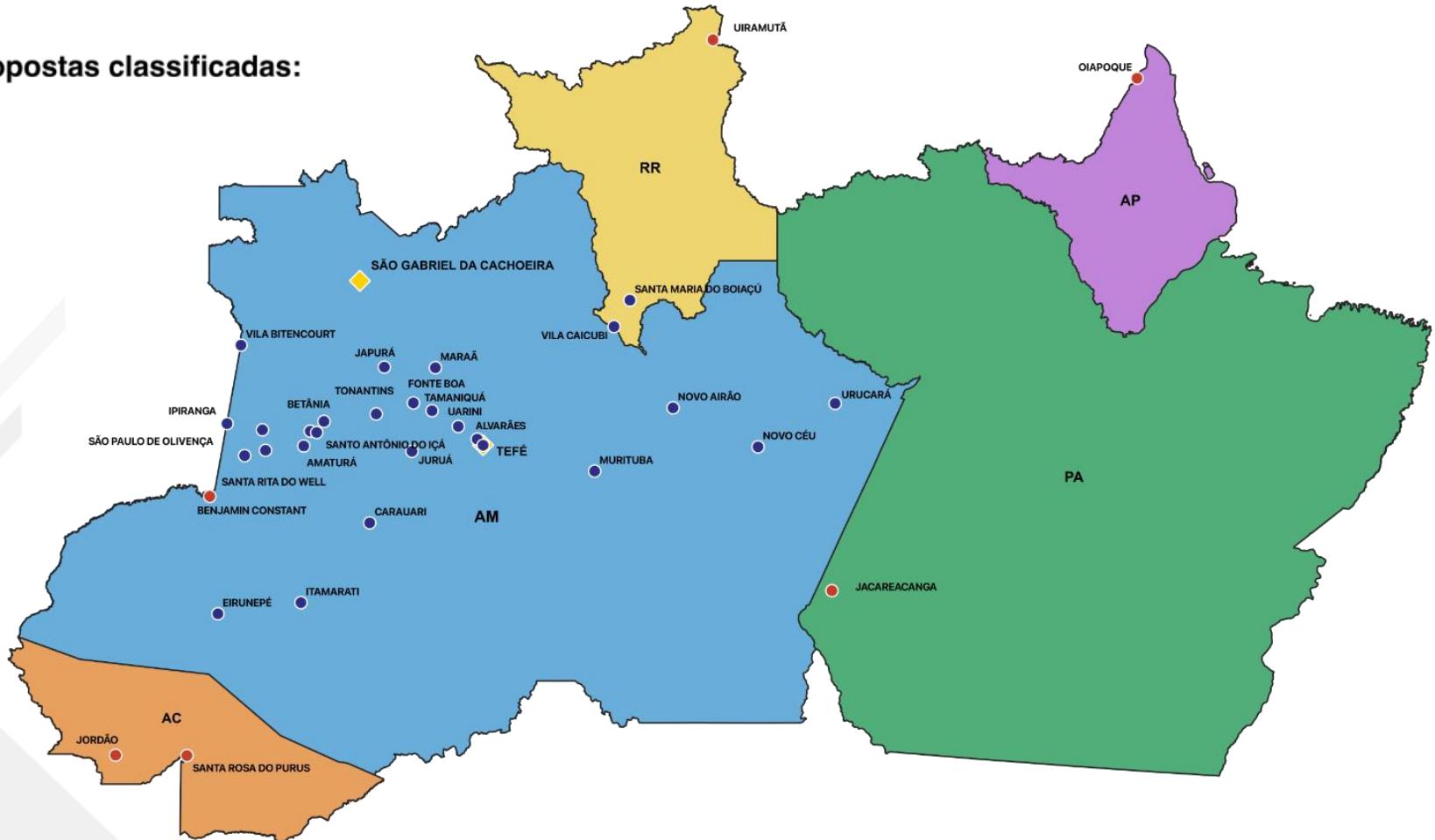
# Pró-Amazônia Legal

Quantidade de Sistemas Isolados com propostas classificadas:

Tipos de Projeto:

- Aprimoramento de Eficiência Energética
- Hibridização de Usinas
- ◆ Recursos Energéticos Distribuídos

- Acre (2 Sistemas Isolados)
- Amazonas (29 Sistemas Isolados)
- Amapá (1 Sistema Isolado)
- Roraima (3 Sistemas Isolados)

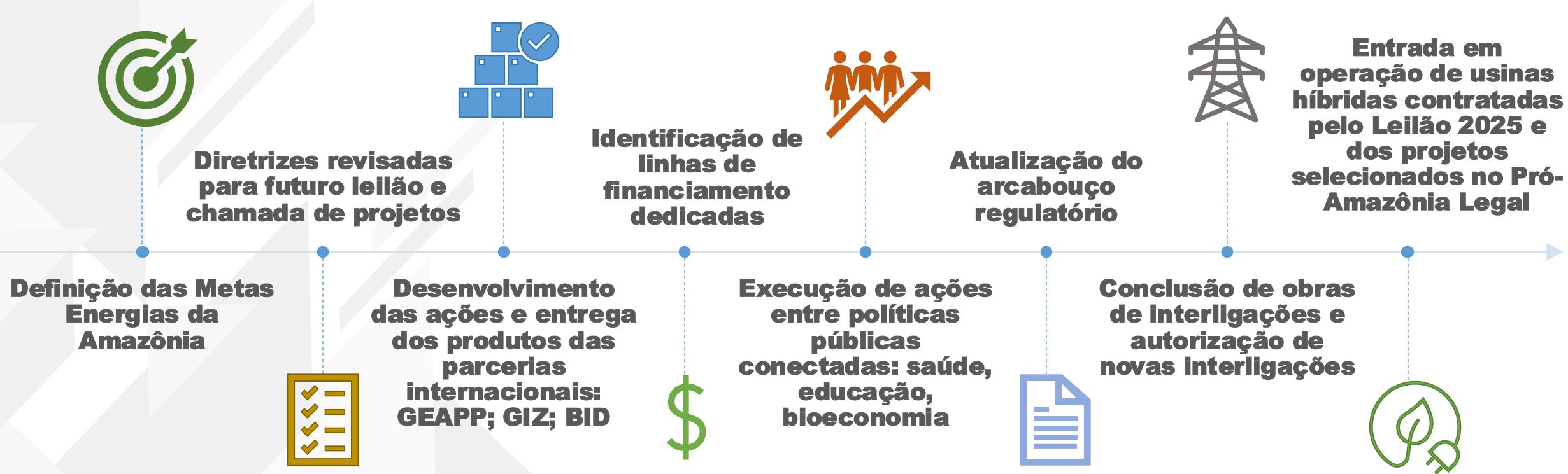


# Interligações ao SIN

Estado	Localidades interligadas	Em andamento	População Beneficiada	Emissões Evitadas (ton de CO2)
Pará	Juruti, Santa Cruz do Arari, Cotijuba, Oeiras do Pará e Prainha	Aveiro, Chaves e Afuá (até 2026)	171 mil hab.	13 mil
Amazonas	Parintins, Itacoatiara, Guajará, Itapiranga e Silves	Humaitá e Rio Preto da Eva (2026-2027)	160 mil hab	77 mil
Acre	Feijó, Taraucá, Cruzeiro do Sul	-	170 mil hab.	151 mil

# Próximos passos

2026 - 2027



## ► Metas e Avaliação

(art. 6º do Decreto nº 11.648/2023)



**Metas:** proposta **ao CNPE** pelo Ministério de Minas e Energia, com **base em estudos da EPE e após consulta pública** (§1º art. 6º do Decreto nº 11.648/2023)



**Base de referência:** consumo de combustível de origem fóssil empregados para geração de energia elétrica nos **Sistemas Isolados** no ano de **2022** (§3º art. 6º do Decreto nº 11.648/2023)



**Resultados:** publicados anualmente pelo **MME** a partir de dados consolidados pela **EPE** (art. 7º do Decreto nº 11.648/2023)



**Metodologia de avaliação dos resultados:** proposta pela **EPE** ao **MME** que a aprovará (§3º art. 6º do Decreto nº 11.648/2023)



# Workshop 2026

## Programa Energias da Amazônia

---

10 e 11 de fevereiro / Manaus-AM



# Obrigado

MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA

GOVERNO FEDERAL  
BRASIL  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO