

OBJETIVOS

Identificar a ordem de aplicação dos recursos para projetos de integração ao SIN, conforme o ranking com a indicação das localidades de:

Maior potencial de redução do custo de geração de energia elétrica;

Maior nível de perdas identificadas.

Base de dados

EPE

% Perdas totais declaradas pelas Distribuidoras por localidade
- Ciclo de 2022

ANEEL

Dados de nível de perdas técnicas e não técnicas por concessionárias de distribuição beneficiadas entre 2017 e 2021

CCEE

Municípios mais custosos à CCC, entre 2017 e 2022, por ano; Volume de combustível consumido por usina em litros, entre 2017 e 2022, por ano; Capacidade Instalada em kW¹ e Consumo específico por usina.

ONS

Nível de perdas, demanda máxima e capacidade instalada, por localidade da base do ONS, de 2018 a 2021

Notas:

1. A capacidade instalada é a informada pelo proprietário da usina através de cadastro no SDC - Sistema de Coleta de Dados, sistema legado da Eletrobrás.
2. As informações dos custos consolidados por município estão disponíveis nas memórias de cálculos publicadas no site da CCEE2 por beneficiário.

DESTAQUES



111 localidades aptas a comporem Programa Pró-Amazônia Legal



1,43 milhão de habitantes nos estados do ACRE, AMAZONAS, AMAPÁ, RONDÔNIA E RORAIMA



15% das localidades aptas apresentam nível de **perdas máximas acima de 60%**



Crescimento do custo Total de Geração em 17%, de 2021 a 2022, após recuperação dos efeitos da pandemia em 2020 na demanda de geração



R\$ 2,95 bi foi o **do custo Total de Geração em 2022**, para as localidades identificadas que fazem jus aos reembolsos da Conta Consumo de Combustível-CCC



RANKING PROGRAMA PRÓ-AMAZÔNIA LEGAL

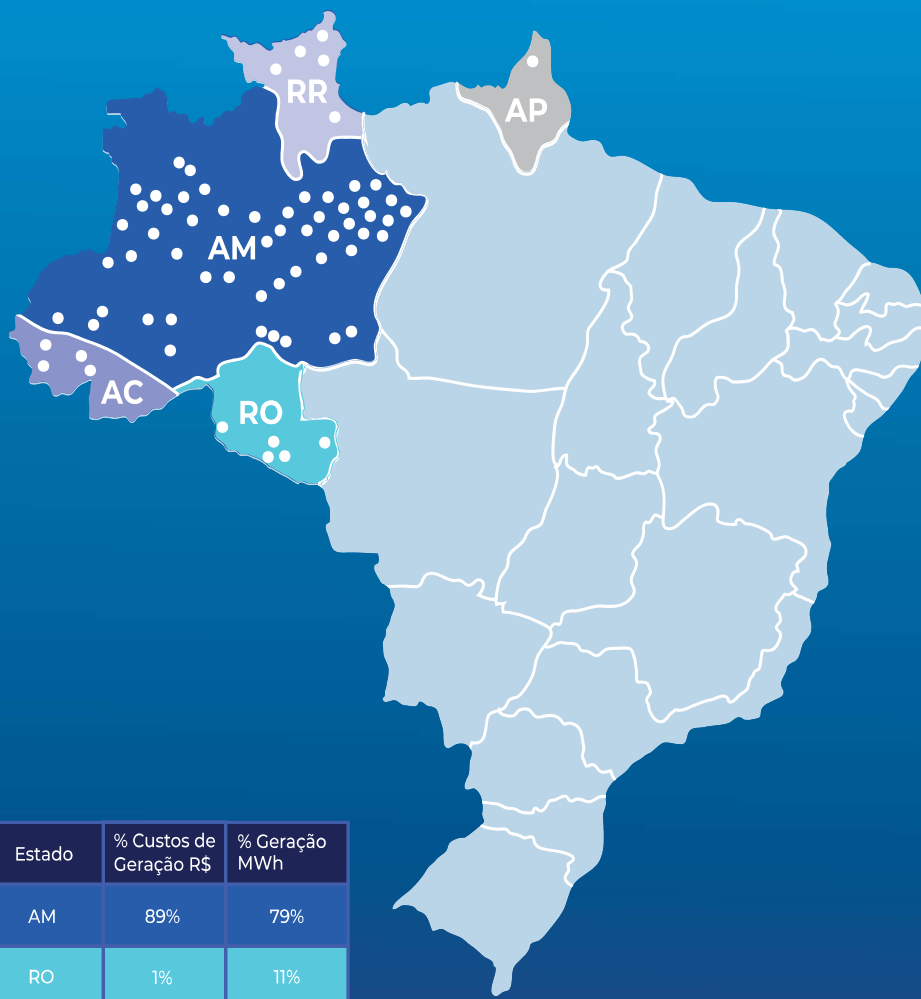
Base 2022 - Sistemas Isolados

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



Custo Total de Geração

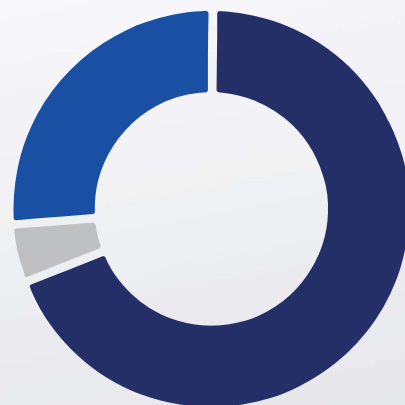
Distribuição por Estado



Estado	% Custos de Geração R\$	% Geração MWh
AM	89%	79%
RO	1%	11%
AC	3%	4%
RR	2%	4%
AP	4%	1%

NÍVEL DE PERDAS

Distribuição por faixas



- ATÉ 40%
- ENTRE 40% E 60%
- ACIMA DE 60%

DESTAQUES



As localidades com níveis de perdas totais entre 40% a 60% custaram **R\$ 496,1 milhões à CCC em 2022.**



O estado **AM** concentra **89%** dos **Custos Totais de Geração** e **79%** da **Geração Total Anual** em 2022.³



7 localidades no município de Porto Velho - **RO** custaram **R\$ 18,5 milhões à CCC em 2022.**

Notas:

1. A capacidade instalada é a informada pelo proprietário da usina através de cadastro no SDC - Sistema de Coleta de Dados, sistema legado da Eletrobrás.
2. As informações dos custos consolidados por município estão disponíveis nas memórias de cálculos publicadas no site da CCEE2 por beneficiário.
3. Custos identificados considerando as usinas que atendem às localidades no Amazonas.

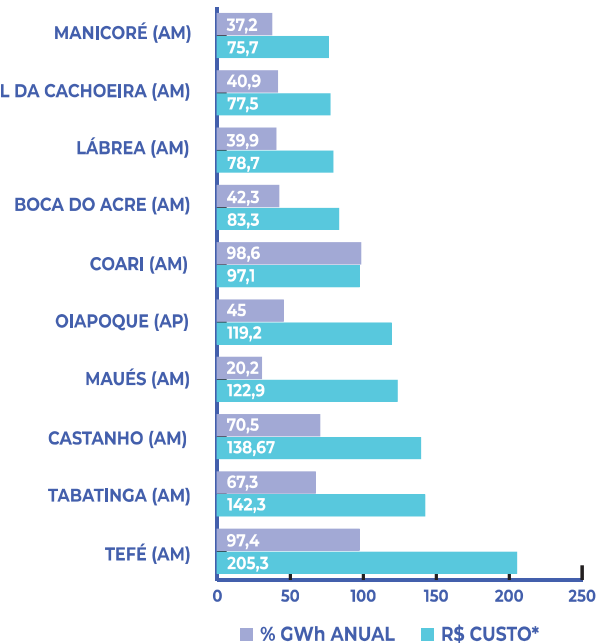
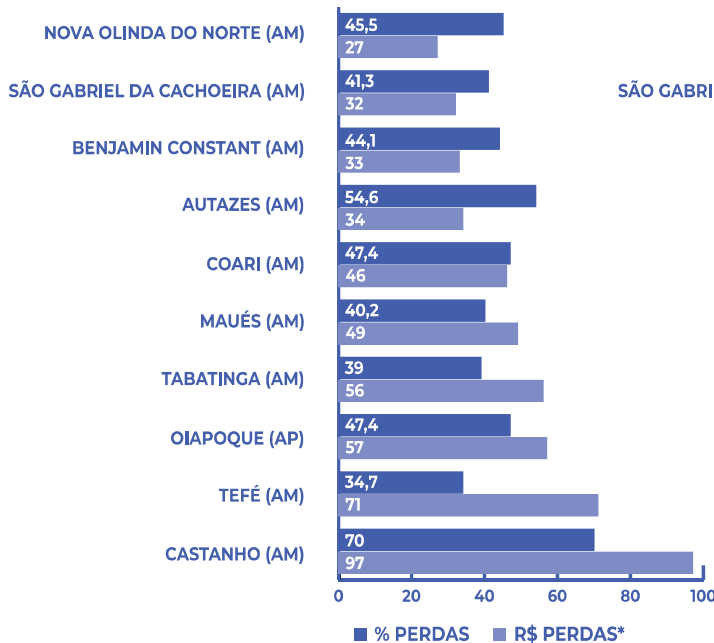


Comitê Gestor do Pró-Amazônia Legal - CGPAL

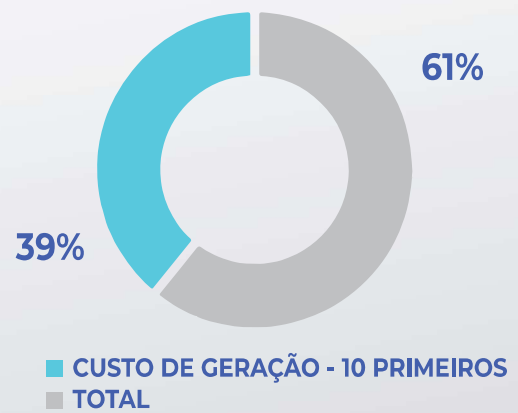
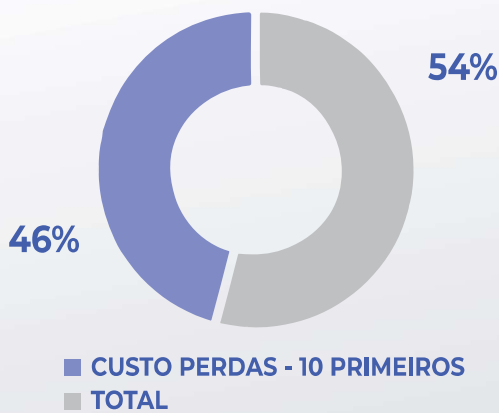
RANKING PROGRAMA PRÓ-AMAZÔNIA LEGAL

Base 2022 - Sistemas Isolados

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



As primeiras localidades no topo do ranking se alternam para os dois critérios de classificação:



SOMENTE AS 10 PRIMEIRAS LOCALIDADES CORRESPONDEM A:



46% dos custos das perdas, R\$ 500 milhões, do custo total de perdas em 2022 de R\$ 1,8 bilhões;



39% do Custo Total de Geração, R\$ 1,14 bilhões, no total em 2022 de R\$ 2,95 bilhões.

Notas:

1. Algumas localidades estão vinculadas ao mesmo município. Retirados do Universo as localidades com previsão de interligação e atendidas com programas de Universalização, conforme banco de dados.
2. Valores do custo de identificação pela EPE de qual localidade a Usina instalada no município atende. A contabilização CCEE leva em consideração a localização da Usina: somatório por município de Usina instalada em que há reembolso de CCC

