



# Planejamento do Atendimento aos Sistemas Isolados

## Ciclo 2025

---

Superintendência de Geração | EPE

Maio de 2025

MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA





Lei nº 12.111/2009

As distribuidoras devem atender à totalidade dos seus mercados dos Sistemas Isolados por meio de licitação, na modalidade de concorrência ou leilão, a ser realizada, direta ou indiretamente, pela ANEEL, de acordo com diretrizes do MME.



Decreto nº 7.246/2010

Os agentes de distribuição de energia elétrica deverão submeter à aprovação do Ministério de Minas e Energia, anualmente, o planejamento do atendimento dos mercados nos Sistemas Isolados



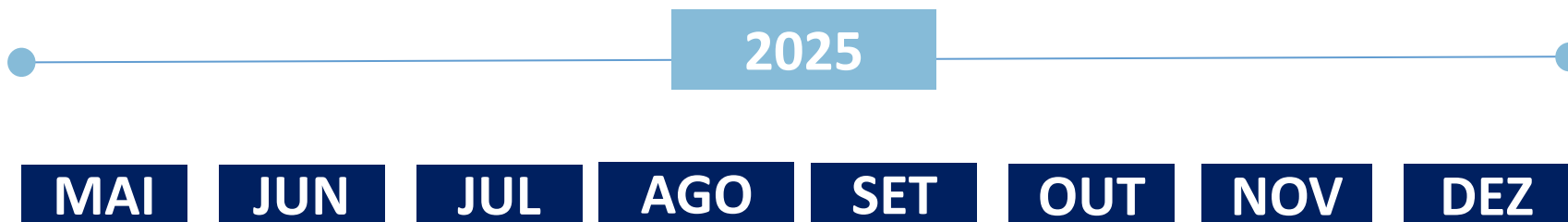
Portaria MME nº 59/2022

Até 30 de junho de cada ano, os agentes de distribuição deverão submeter ao MME, por intermédio da EPE, proposta de planejamento de atendimento aos seus respectivos Sistemas Isolados para o **horizonte de dez anos**, a contar do ano subsequente.

# O Papel dos Agentes - Planejamento dos Sistemas Isolados



# Etapas do Planejamento do SISOL – Ciclo 2025



Envio dos dados pelas Distribuidoras

27/05

30/06



Análise dos Dados pela EPE e Adequações pelas Distribuidoras

01/07

15/10



Elaboração do Relatório de Planejamento

16/10

30/11



Aprovação do MME e Publicação do Planejamento pela EPE

01/12

30/12



## Relatório de Planejamento do Atendimento aos Sistemas Isolados – Ciclo 2024

## Portal de Acompanhamento e Informações dos Sistemas Isolados - PASI

**Planejamento do Atendimento aos Sistemas Isolados - Ciclo 2024**  
 Horizonte 2025 a 2029  
 Dezembro/2024  
 EPE/DEE/091/2024-R0

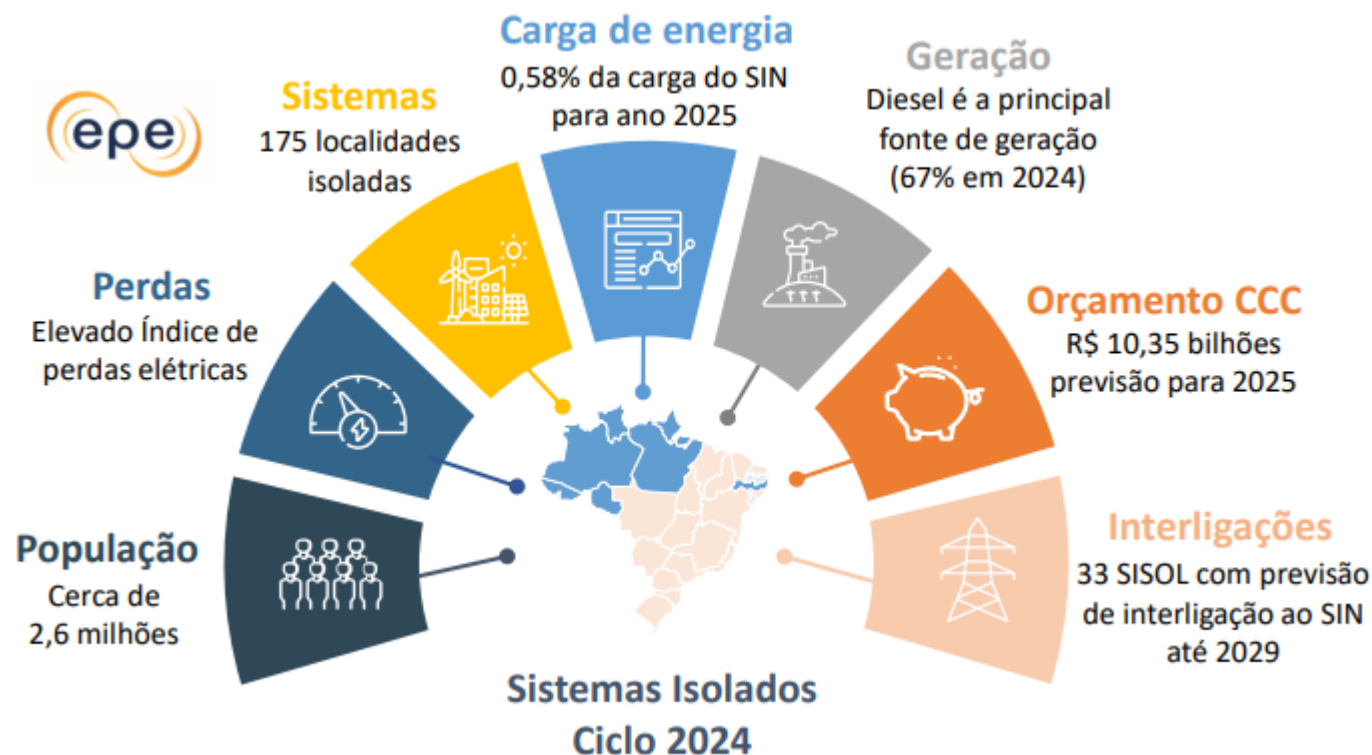
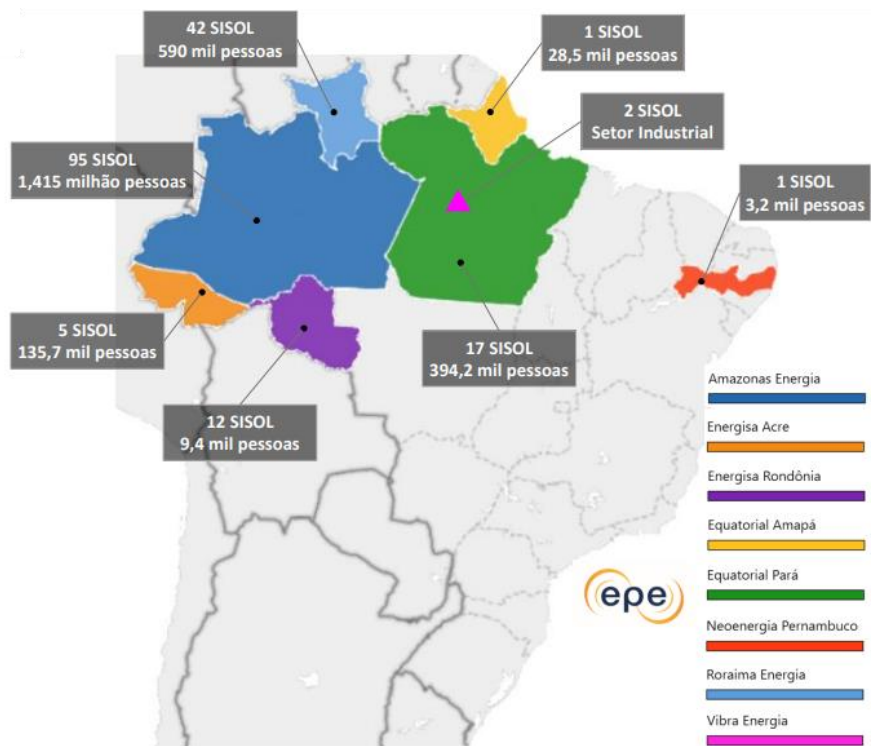
UF	Distribuidora	Localidade	Previsão de Interligação
AM	AMAZONAS ENERGIA	HUMAITÁ	31/03/2023
AM	AMAZONAS ENERGIA	ITAPIRANGA	25/10/2022
AM	AMAZONAS ENERGIA	QUEVES	25/10/2022
AM	AMAZONAS ENERGIA	ITACATIARA	26/02/2022
AM	AMAZONAS ENERGIA	ALTEROSA	
AM	AMAZONAS ENERGIA	AJAUÁSES	
AM	AMAZONAS ENERGIA	AMATURA	
AM	AMAZONAS ENERGIA	ANAMÁ	
AM	AMAZONAS ENERGIA	ANDARAÍ	

**PASI**  
 PORTAL DE ACOMPANHAMENTO E INFORMAÇÕES DOS SISTEMAS ISOLADOS

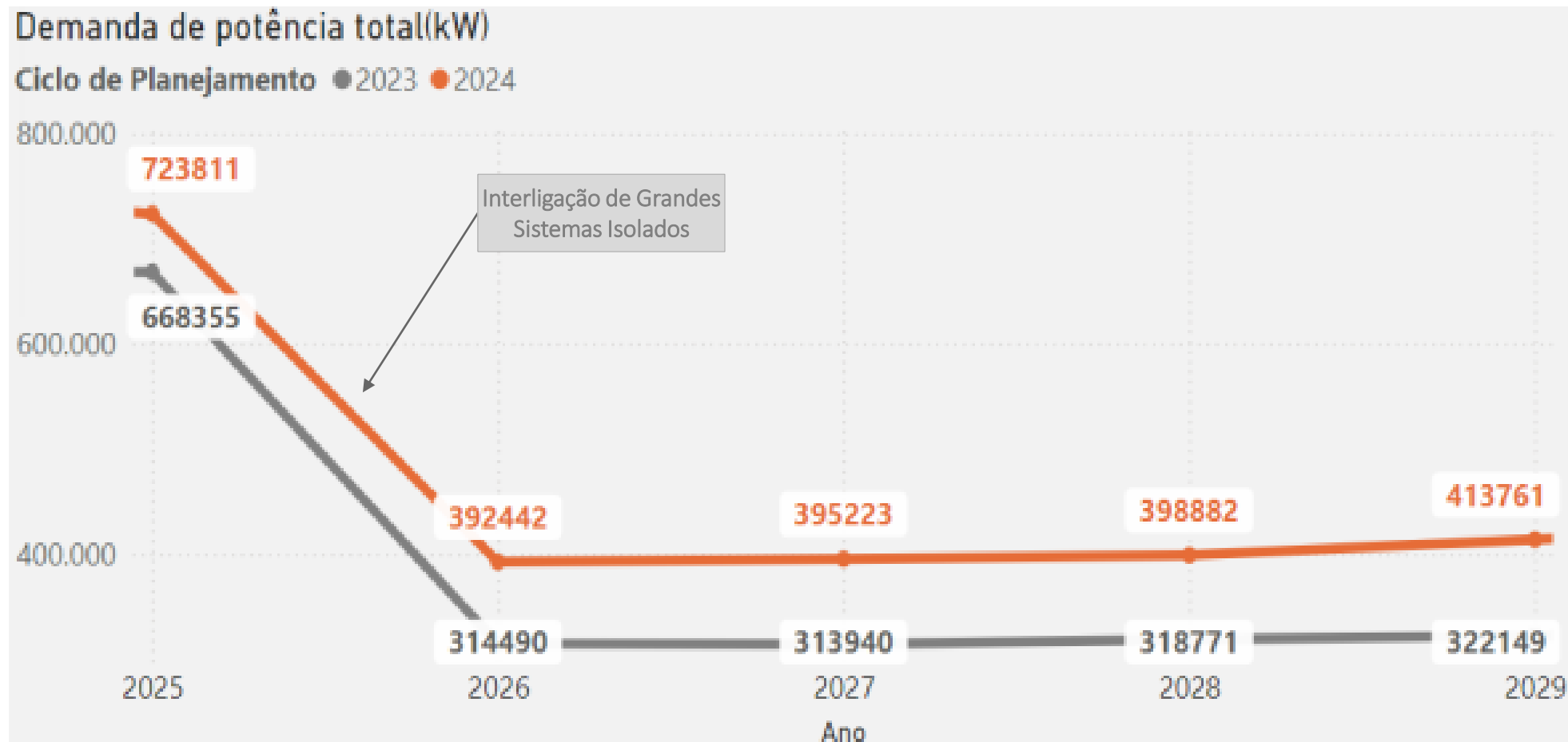
UF	Distribuidora	Localidade	Previsão de Interligação
AM	AMAZONAS ENERGIA	HUMAITÁ	31/03/2023
AM	AMAZONAS ENERGIA	ITAPIRANGA	25/10/2022
AM	AMAZONAS ENERGIA	QUEVES	25/10/2022
AM	AMAZONAS ENERGIA	ITACATIARA	26/02/2022
AM	AMAZONAS ENERGIA	ALTEROSA	
AM	AMAZONAS ENERGIA	AJAUÁSES	
AM	AMAZONAS ENERGIA	AMATURA	
AM	AMAZONAS ENERGIA	ANAMÁ	
AM	AMAZONAS ENERGIA	ANDARAÍ	

# Resultados do Planejamento do SISOL – Ciclo 2024

## Localização e Características Principais



# Projeção de Demanda para o SISOL – Ciclo 2024

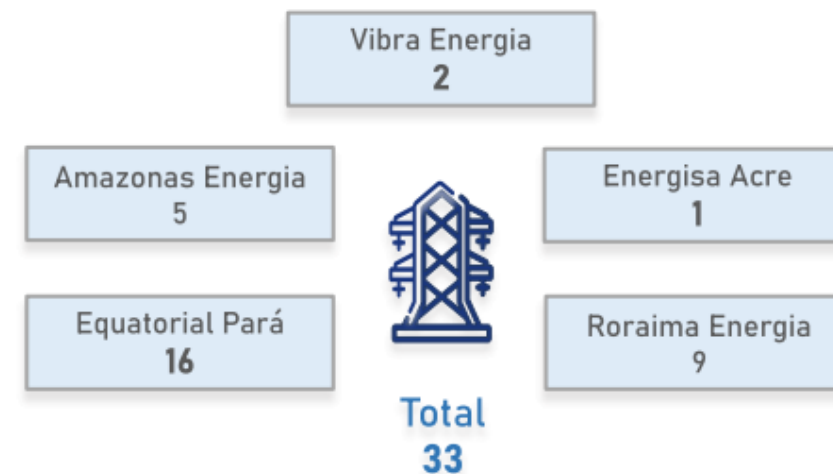


## Previsão de Interligação das Localidades Isoladas ao SIN

Distribuidora	Localidade	Previsão de interligação
AMAZONAS ENERGIA	GUAJARÁ	MAR-25
AMAZONAS ENERGIA	HUMAITÁ	DEZ-25
AMAZONAS ENERGIA	ITAPIRANGA	MAR-25
AMAZONAS ENERGIA	RIO PRETO DA EVA	JUL-25
AMAZONAS ENERGIA	SILVES	OUT-24
ENERGISA ACRE	CRUZEIRO DO SUL	MAR-25
EQUATORIAL PARÁ	AFUA	ABR-25
EQUATORIAL PARÁ	ÁGUA BRANCA	DEZ-27
EQUATORIAL PARÁ	ANAJAS	FEV-26
EQUATORIAL PARÁ	AVEIRO	DEZ-24
EQUATORIAL PARÁ	CHAVES	DEZ-24
EQUATORIAL PARÁ	COTIJUBA	FEV-25
EQUATORIAL PARÁ	CREPURIZÃO	DEZ-27
EQUATORIAL PARÁ	FARO	JUL-27
EQUATORIAL PARÁ	GURUPA	JUL-26
EQUATORIAL PARÁ	MUANA	DEZ-25

Distribuidora	Localidade	Previsão de interligação
EQUATORIAL PARÁ	OEIRAS DO PARA	DEZ-24
EQUATORIAL PARÁ	PORTO DE MOZ	DEZ-25
EQUATORIAL PARÁ	PRAINHA	MAR-25
EQUATORIAL PARÁ	SANTA CRUZ DO ARARI	JUL-24
EQUATORIAL PARÁ	S. SEBAST. DA B. VISTA	FEV-26
EQUATORIAL PARÁ	TERRA SANTA	OUT-27
RORAIMA ENERGIA	ALTO ALEGRE	JAN-26
RORAIMA ENERGIA	AMAJARI	JAN-26
RORAIMA ENERGIA	BOA VISTA	JAN-26
RORAIMA ENERGIA	BONFIM	JAN-26
RORAIMA ENERGIA	CARACARAÍ	JAN-26
RORAIMA ENERGIA	MUCAJAÍ	JAN-26
RORAIMA ENERGIA	NORMANDIA	JAN-26
RORAIMA ENERGIA	RORAINÓPOLIS	JAN-26
RORAIMA ENERGIA	SÃO JOÃO DA BALIZA	JAN-26
VIBRA ENERGIA	ALCOA BENEFICIAM.	SET-26
VIBRA ENERGIA	ALCOA PORTO	SET-26

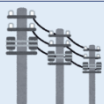
## Interligações por Distribuidora até 2029



## Estudo para futuras Interligações

>> EPE elaborou estudo para avaliar os benefícios da interligação de 4 sistemas isolados do Acre. A partir desse estudo, poderão ser emitidas autorizações para a execução das obras de distribuição.

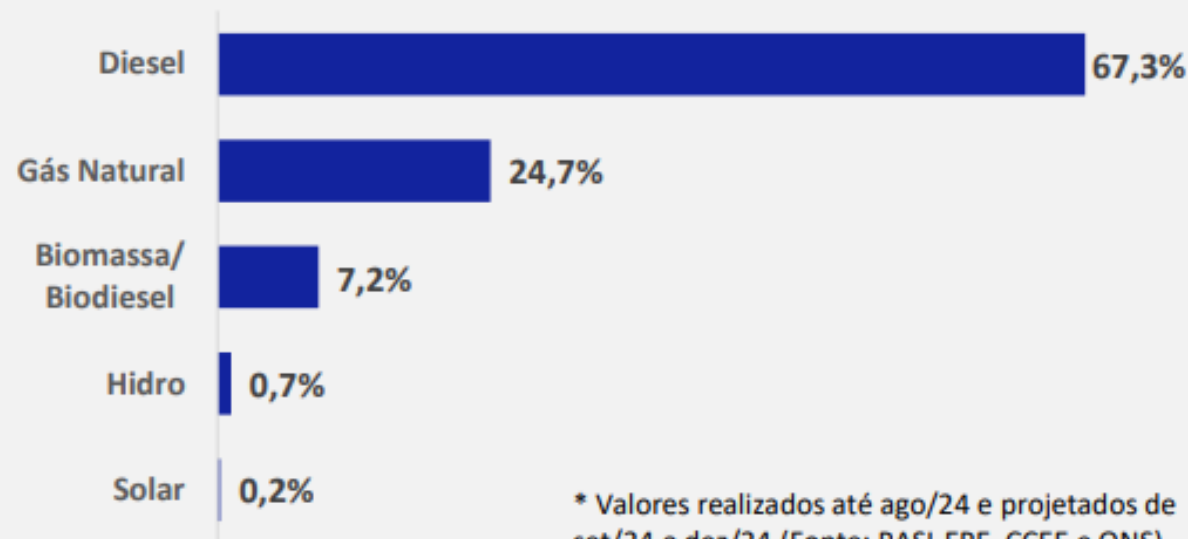
<https://www.epe.gov.br/pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/relatorio-com-identificacao-das-localidades-isoladas-do-acre-que-podem-apresentar-beneficios-economicos-com-a-interligacao-ao-sin>



Localidades interligadas ou que já estejam sendo atendidas por programas de universalização serão retiradas do Planejamento SISOL 2025

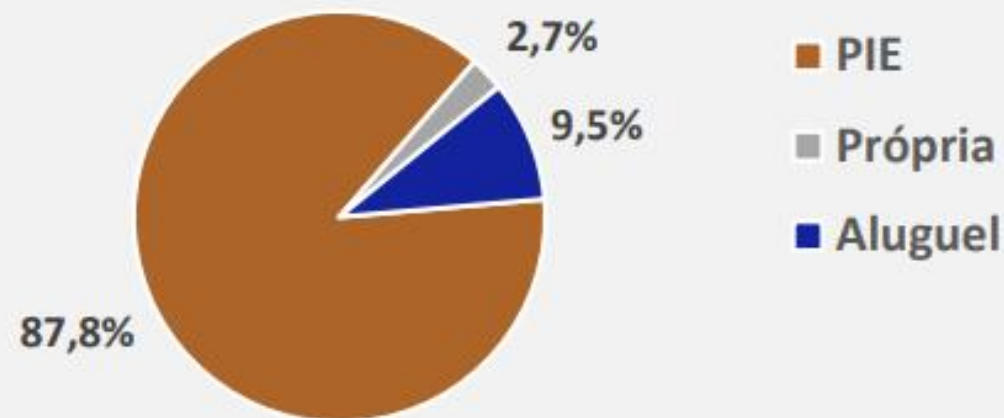
## Oferta de Geração

Geração por Fonte nos Sistemas Isolados em 2024\*



\* Valores realizados até ago/24 e projetados de set/24 a dez/24 (Fonte: PASI-EPE, CCEE e ONS)

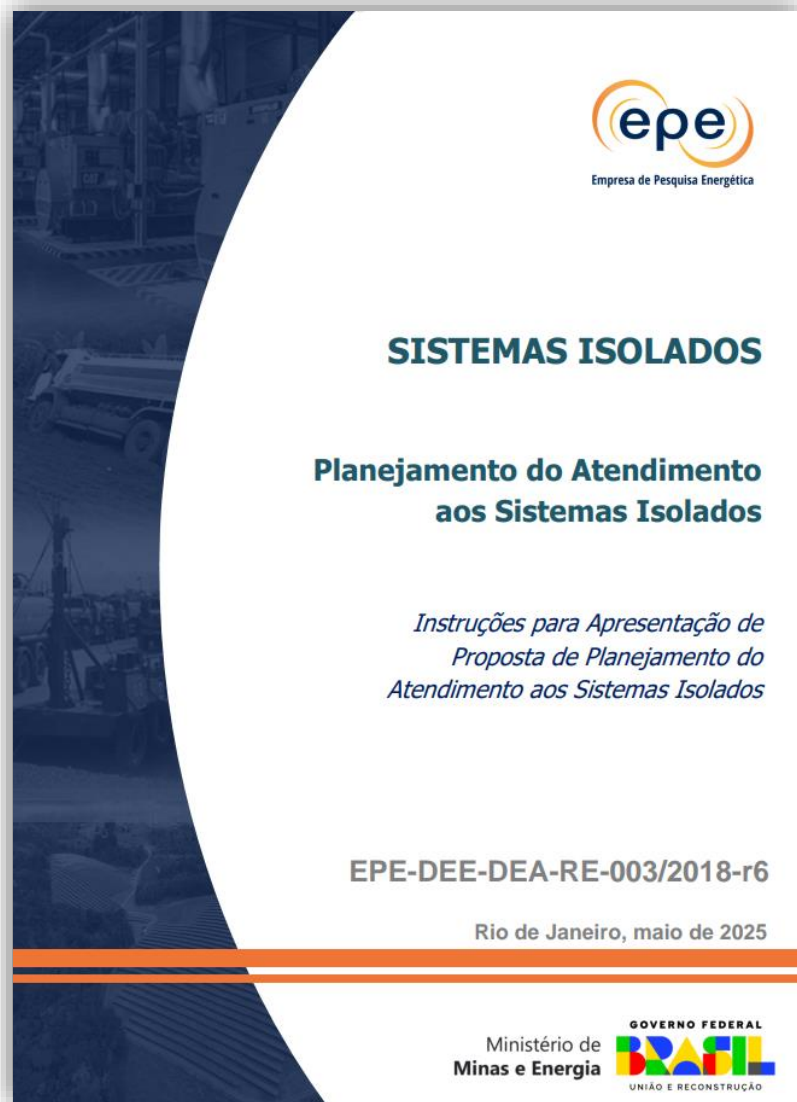
Modalidade de Atendimento aos Sistemas Isolados por Energia Gerada em 2024\*





 [pasi.epe.gov.br](http://pasi.epe.gov.br)

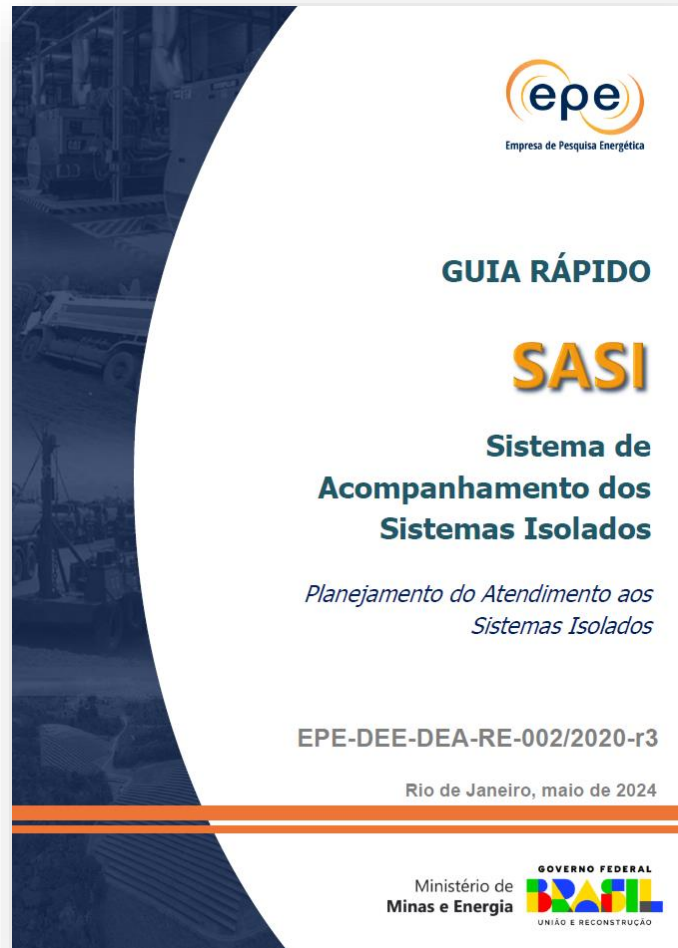
# Instruções para o Planejamento do SISOL - Ciclo 2025



Instruir a forma de envio e apresentação à EPE de proposta de planejamento do atendimento de mercados consumidores dos Sistemas Isolados, elaborada pelos agentes de distribuição.

Documento disponível no site da EPE

<https://www.epe.gov.br/pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/sistemas-isolados>



## SASI - Sistema de Acompanhamento dos Sistemas Isolados

 <https://isolados.epe.gov.br>

Desenvolvido pela EPE com o objetivo de automatizar e agilizar os processos de coleta e de análise do planejamento das distribuidoras.

**Guia Rápido:** Acesso ao Sistema / Interface / Envio do Dados / Planilha de Coleta

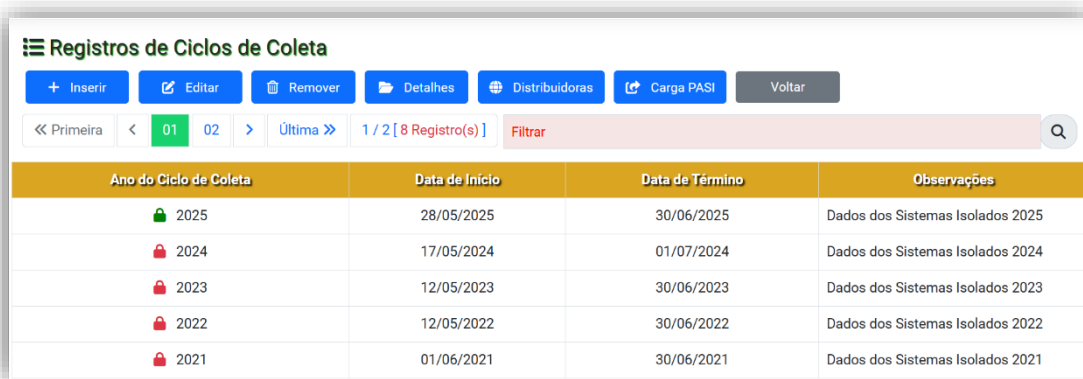
Documento disponível no site da EPE

<https://www.epe.gov.br/pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/sistemas-isolados>

## Novidades para o Ciclo 2025

Dados: As distribuidoras deverão enviar para a EPE os dados de 2025 e 2026

Projeções: Envio de Relatório de Metodologia para as Projeções de Mercado do SISOL



The screenshot shows the 'Registros de Ciclos de Coleta' interface. It includes a navigation bar with buttons for '+ Inserir', 'Editar', 'Remover', 'Detalhes', 'Distribuidoras', 'Carga PASI', and 'Voltar'. Below the navigation bar, there are pagination controls showing '1 / 2 [ 8 Registro(s) ]' and a search filter. The main table has the following data:

Ano do Ciclo de Coleta	Data de Início	Data de Término	Observações
2025	28/05/2025	30/06/2025	Dados dos Sistemas Isolados 2025
2024	17/05/2024	01/07/2024	Dados dos Sistemas Isolados 2024
2023	12/05/2023	30/06/2023	Dados dos Sistemas Isolados 2023
2022	12/05/2022	30/06/2022	Dados dos Sistemas Isolados 2022
2021	01/06/2021	30/06/2021	Dados dos Sistemas Isolados 2021

Ciclos de Análise do SASI

- O SASI possui 8 seções de dados das localidades;
- Algumas informações do Ciclo de Planejamento 2025 já estão pré-preenchidas no SASI;

Seção de Dados das Localidades	Status
1_Aspectos Geográficos	Preenchida
2_Projeções – Conexão e Mercado	Não preenchida
3_Mercado Realizado_Histórico	
Mercado Realizado - 2022 e 2023	Preenchida
Mercado Realizado - 2024	Não preenchida
4_Curva de Carga	Não preenchida
5_Oferta Geração	Preenchida
6_Balanço	Não preenchida
7_Rede de distribuição	Preenchida
8_Economia de Energia Elétrica	Preenchida

- ✓ Todas as Seções de Dados pré-preenchidas devem ser validadas pelas Distribuidoras (diretamente no SASI ou carregando a Planilha)

## ➤ OPÇÃO 1: Edição dos Campos Diretamente no Sistema SASI

- ✓ Necessidade de edição específica do campo
- ✓ Maior utilização nas guias do SASI para correções pontuais
- ✓ Possibilidade de validar as Seções que já estão preenchidas clicando em “Salvar Dados”



**Dados do ciclo de Coleta 2019** Aspectos Geográficos RR-007 - NORMANDIA

**Aviso Importante !**  
Os dados mostrados abaixo foram **informados no Ciclo de Coleta 2019**. Para mantê-los no **ciclo 2020**, clique no botão **"Salvar dados"**. Em caso de alteração nos dados de **2020**, insira as novas informações e em seguida clique no botão **"Salvar Dados"**.  
**É NECESSÁRIO clicar no botão "Salvar dados" para que os dados sejam gravados no Sistema SASI, com ou sem alterações.**

**1** Salvar dados **2** Comentários

Ciclo de Coleta  
Ciclo Coleta Isolados 2020

Localidade  
NORMANDIA

Estado  
Roraima

UF  
RR

Distribuidora  
RORAIMA ENERGIA

Código da Localidade  
RR-007

Município  
Normandia

Coordenadas da Subestação da Localidade

Latitude

Longitude

Grau Minuto Segundo Hemisfério Grau Minuto Segundo Hemisfério

3 52 51 Norte 59 37 22 Oeste

# SASI – Formas de Envio dos Dados de Planejamento



## ➤ OPÇÃO 2: Carregamento das Informações via Planilha de Planejamento do SASI

- ✓ Passo 1: Exportar pelo SASI as planilhas pré-preenchidas do Ciclo 2024 (por distribuidora ou por localidade)
- ✓ Passo 2: Preencher os campos vazios da Planilha referentes ao Ciclo 2025 e atualizar/corriger os demais campos

Registros de Distribuidoras no Ciclo de Coleta

Ciclo Coleta Isolados 2020

Voltar Localidades Comentários Planilhas de Localidades Status de Carga Exportar

<< Primeira < 01 > Última >> 1 / 1 [ 9 Registro(s) ] Filtrar

Nome da Distribuidora
AMAZONAS ENERGIA
CENTRAIS ELÉTRICAS DO PARÁ (CELPA)
COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO AMAPÁ (CEA)
COMPANHIA ENERGÉTICA DE PERNAMBUCO (CELPE)
ENERGISA ACRE
ENERGISA MATO GROSSO
ENERGISA RONDÔNIA
PETROBRAS DISTRIBUIDORA
RORAIMA ENERGIA

Exportação de todas as planilhas da Distribuidora

Registros de Localidades no Ciclo de Coleta

Ciclo Coleta Isolados 2020 AMAZONAS ENERGIA

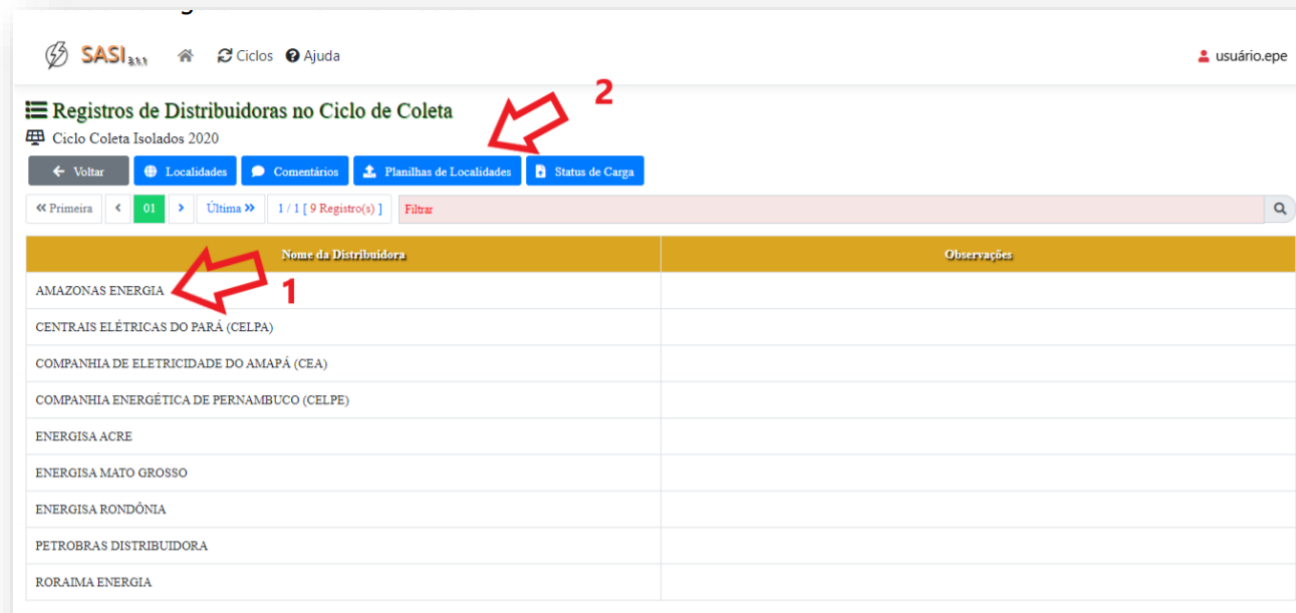
Voltar Detalhes Dados de Coleta Comentários Exportar

<< Primeira < 01 02 03 04 05 > Última >> 1 / 10 [ 95 Registro(s) ] Filtrar

Ano do Ciclo	Nome da Localidade	Sigla	
2020	ALTEROSA	AM-001	AMEN-00001
2020	ALVARÃES	AM-002	AMEN-00002
2020	AMATURÁ	AM-003	AMEN-00003
2020	ANAMÃ	AM-004	AMEN-00004
2020	ANORI	AM-005	AMEN-00005

Exportação de planilhas individuais por localidade

- **OPÇÃO 2: Carregamento das Informações via Planilha de Planejamento do SASI**
- ✓ Passo 3: Realizar o carregamento das planilhas atualizadas no SASI
  - ❖ Uma planilha por localidade (arquivo com nome da localidade)
  - ❖ Permitida a carga de mais de uma planilha por vez
  - ❖ Log de Carregamento com dados de inconsistências



SASI

usuário.epe

### Registros de Distribuidoras no Ciclo de Coleta

Ciclo Coleta Isolados 2020

Voltar Localidades Comentários Planilhas de Localidades Status de Carga

« Primeira < 01 > Última » 1 / 1 [ 9 Registro(s) ] Filtros

Nome da Distribuidora	Observações
AMAZONAS ENERGIA	
CENTRAIS ELÉTRICAS DO PARÁ (CELPA)	
COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO AMAPÁ (CEA)	
COMPANHIA ENERGÉTICA DE PERNAMBUCO (CELPE)	
ENERGISA ACRE	
ENERGISA MATO GROSSO	
ENERGISA RONDÔNIA	
PETROBRAS DISTRIBUIDORA	
RORAIMA ENERGIA	

Carregamento das Planilhas Preenchidas

- ✓ O carregamento da planilha é importante para validar as informações pré-preenchidas para o **Ciclo 2025**

Controle de Carga para Dados para o Sistema SASI - COLETA	
Ciclo de Coleta	2025
Seção de Dados	Deseja carregar seção?
1_Aspectos Geográficos	Não
2_Mercado Anual_Projeções	
Mercado Anual - Informações Conexão	Sim
Mercado Anual - Informações Mercado	Sim
3_Mercado Realizado_Histórico	
Mercado Realizado - 2022 e 2023	Não
Mercado Realizado - 2024	Sim
4_Curva de Carga	Sim
5_Oferta Geração	Não
6_Balanço	Sim
7_Rede de distribuição	Não
8_Economia_Energia	Sim

## Instruções

Esta planilha de coleta poderá ser utilizada tanto para o envio de informações, conforme estabelecido pela Portaria MME nº59/2022, quanto para a apresentação de correções quando solicitadas pela EPE.

As abas (para as quais se deseja fazer o upload de dados no sistema) devem ser preenchidas, e no quadro ao lado deve ser assinalado "SIM" para o carregamento dos dados no sistema.

**IMPORTANTE:** Neste ciclo, é possível manter algumas informações apresentadas no ciclo anterior sem a necessidade de preenchimento das respectivas abas.

Para manter as informações no ciclo 2023, durante o primeiro upload da planilha de cada localidade, selecione "NÃO" no quadro ao lado, para repetir as informações que foram apresentadas no ciclo 2022. Os dados serão inseridos automaticamente sem a necessidade de preenchimento dessas informações no sistema.

É possível manter as informações das abas:

- 1\_Aspectos\_Geográficos;
- 3\_Mercado Realizado\_Histórico - para os dois anos mais antigos (2020 e 2021);
- "3\_Mercado Realizado\_Histórico";
- 5\_Oferta de Geração;
- 7\_Rede de Distribuição; e
- 8\_Economia de Energia.

**OBS:** Os dados do mercado realizado no ano anterior (2022) devem ser preenchidos na planilha, aba 3\_Mercado Realizado\_Histórico.

Aspectos Geográficos										
1.1	Distribuidora:	<input type="text"/>								
1.2	Nome da Localidade:	<input type="text"/>				Estado:	<input type="text"/>	Município:	<input type="text"/>	
1.3	Coordenadas da Subestação da Localidade									
Latitude				Longitude						
Grau	Minuto	Segundo	Hemisfério (Norte/Sul)	Grau	Minuto	Segundo	Hemisfério			
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Oeste			
1.4	População da localidade:	<input type="text"/>								
1.5	Formas de Acesso à localidade:	<input type="text"/>								
1.6	Breve descrição da localidade:	<input type="text"/>								
1.7	Ano Coleta:	<input type="text" value="2025"/>								

# Planilha Planejamento – Aba 2\_Mercado Anual Projeções



**Projeções de Mercado - Anual**

2.1 Distribuidora:

2.2 Localidade:

**INFORMAÇÕES DE CONEXÃO**

2.3 Data prevista para interligação ao SIN (dd/mm/aaaa):

2.4 Interconexão prevista com a localidade:  Data prevista para interconexão (dd/mm/aaaa):

2.5 Informar suprimento (importação) de energia de outra localidade, caso exista:  Programa de Universalização:

**INFORMAÇÕES DE MERCADO**

2.6 Projeções de Mercado (Energia em MWh e Demanda em kW)	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Consumo total de energia elétrica futuro (MWh)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Residencial (MWh)											
Industrial (MWh)											
Comercial, serviços e outras atividades (MWh)											
Rural (MWh)											
Doutros consumos (MWh)											
Número de unidades consumidoras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Residencial											
Demais Consumidores											
Suprimento de energia (MWh)											
Perdas totais mais diferenças (MWh)											
Perdas técnicas (MWh)											
Perdas não técnicas (MWh)											
Fator de carga (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Índice de perdas (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carga total de energia requerida (MWh)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carga total de energia requerida (MW/Médio)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carga de energia de mercado próprio (MWh)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Demanda de mercado próprio (kW)											
Suprimento de demanda (kW)											
Demanda total de energia requerida (kW)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Obs: Energia em MWh e Demanda em kW

**Novidade**

Distribuidora envia para a EPE os dados de todo horizonte de planejamento 2025 a 2035

Importante as informações enviadas ao ONS e EPE estejam coerentes (2025 e 2026)

# Planilha Planejamento – Aba 3\_Mercado Realizado



## ➤ Informações de Mercado dos Últimos 3 anos

- ✓ 2022 e 2023 – Informações já estão pré-preenchidas
- ✓ 2024 – Informações a serem preenchidas

2022													
3.5	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
<b>Consumo total de energia elétrica faturado (MWh)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Residencial (MWh)													0
Industrial (MWh)													0
Comercial, serviços e outras atividades (MWh)													0
Rural (MWh)													0
Outros consumos (MWh)													0
<b>Número de unidades consumidoras</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Residencial													0
Demais consumidores													0
<b>Suprimento de energia (MWh)</b>													0
<b>Perdas totais mais diferenças (MWh)</b>													0
<b>Perdas técnicas (MWh)</b>													
<b>Perdas não técnicas (MWh)</b>													
Fator de carga (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Índice de perdas (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Carga total de energia requerida (MWh)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carga total de energia requerida (MWhMédio)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carga de energia de mercado próprio (MWh)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Demanda de mercado próprio (kw)													0
Suprimento de demanda (kw)													0
<b>Demanda total de energia requerida (kw)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Obs: Energia em MWh e Demanda em kW

# Análise Dados de Mercado – Critérios Gerais Considerados



- Os crescimentos e reduções de consumo, carga, perdas e demanda maiores que 20% deverão ser justificados;
- As previsões do Fator de Carga não deverão ser maiores que 100%;
- As previsões de Perdas não deverão apresentar valores negativos;
- Valores de “perdas técnicas” + “perdas não técnicas” devem ser menores ou iguais ao valor das “perdas totais mais diferenças” .

# Planilha Planejamento – Aba 4\_Curva de Carga Verificada



Curva de carga verificada																		
4.1		Distribuidora: <input type="text"/>																
4.2		Localidade: <input type="text"/>																
4.3		2024																
Mês	Dia	0 h	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h
JANEIRO	1																	
	2																	
	3																	
	4																	
	5																	
	6																	
	7																	
	8																	
	9																	
	10																	
	11																	
	12																	
	13																	
	14																	
	15																	
	16																	
	17																	
	18																	
	19																	
	20																	
	21																	
	22																	
	23																	
	24																	
	25																	
	26																	
	27																	
	28																	
	29																	
	30																	

Valores horários de demanda máxima (kW) verificados no ano anterior (2024)



# Planilha Planejamento – Aba 6\_Balanco



## Balanco Energético e de Demanda

6.1 Distribuidora:

6.2 Localidade:

BALANÇO DE ENERGIA (MWh)					
RECURSO ENERGÉTICO					
6.3 a 6.7	6.3 Geração Hídrica (GH)	6.4 Geração Eólica(Geol)	6.5 Geração Solar (Gsol)	6.6 Importação de Energia	6.7 Origem da importação (país, distribuidora ou localidade)
2024					
2025					
2026					
2027					
2028					
2029					
2030					
2031					
2032					
2033					

BALANÇO DE DEMANDA (em kW)								
RECURSO BRUTO					REDUÇÕES			
6.8 a 6.15	6.8 Geração Eólica (Geol)	6.9 Geração Solar (Gsol)	6.10 Importação de energia	6.11 Origem da importação (país, distribuidora ou localidade)	6.12 Perda por Deplecionamento (caso de Hidrelétrica)	6.13 Reserva de Regulação de Frequência (kW)	6.14 Manutenção de Hidrelétrica (kW)	6.15 Manutenção Térmica (kW)
2024								
2025								
2026								
2027								
2028								
2029								
2030								
2031								
2032								
2033								

- Campos de preenchimento (sem fórmulas).
- Informações de geração para as fontes não térmicas

# Planilha Planejamento – Aba 7\_Rede de Distribuição



Rede de Distribuição	
7.1 Distribuidora:	<input type="text"/>
7.2 Localidade:	<input type="text"/>
7.3 Breve descrição das instalações da rede de distribuição:	<input type="text"/>
7.4 Cronograma de obras previstas:	<input type="text"/>
7.5 Inviabilidades técnica, econômica ou ambiental para a interligação ao SIN:	<input type="text"/>

Item 7.3 – Descrição das Instalações

Informar nível de tensão, capacidade transformadora e localização da subestação, além de possibilidades de expansão da rede

# Planilha Planejamento – Aba 8\_Economia de Energia Elétrica



## Economia de Energia Elétrica

8.1 Distribuidora:

ENERGISA ACRE

8.2 Localidade:

PORTO WALTER

8.3 Descrever os programas de eficiência energética e as medidas de combate às perdas que foram implantados na localidade ou que poderão vir a ser

8.4 Previsão de economia de energia com eficiência energética (em MWh/ano)

MWh/ano

8.5 Previsão de economia de energia com combate às perdas (em MWh/ano)

MWh/ano

8.3 – Incluir descrição dos programas de combate às perdas

8.4 – Previsão de Economia com eficiência energética

8.5 – Previsão de economia de energia com combate às perdas

## Erros de Carregamento

Podem impedir o envio das informações

Exemplo: Nome de Arquivo Incorreto



**Carga de Dados de Localidades**  
AMAZONAS ENERGIA  
Ciclo Coleta Isolados 2020  
Dados fornecidos pela Distribuidora

Selecionar Planilhas Histórico de Arquivos de Carga

Enviado 100%.

**ERRO::Arquivo 10anos.xls não é um arquivo .XLSX válido ou não atende as regras de nomenclatura** **ERRO**

## Log de Carga de Dados

Não impede o carregamento dos dados mas indica informações incompletas

Exemplo: Curva de Carga



**Arquivos e Logs de Carga de Dados**  
Distribuidora AMAZONAS ENERGIA  
Ciclo de Coleta 2019

Logs de Processamento

Tamanho em Bytes	Nome do Arquivo de Log	Data de Processamento
	RR-059-SOCO.xlsx.log (3) - Bloco de Notas	
	Seção de dados 'Mercado Anual - Informações Conexão' foi carregada com sucesso.	
	Seção de dados 'Mercado Anual - Informações Mercado' foi carregada com sucesso.	
	Seção de dados ' <u>4_Curva de Carga</u> ' foi carregada com sucesso, porém apenas 74,41% das informações foram preenchidas.	
	As informações da Seção '5 Oferta Geração' não foram atualizadas no sistema SASI, pois esta seção não contém dados na planilha	

# Relatório de Metodologia para Projeções de Mercado



**Novidade**

**Objetivo:** Apresentar em linhas gerais a metodologia utilizada na elaboração das projeções de mercado das localidades isoladas para o horizonte de 10 anos, no ciclo de Planejamento do SISOL vigente (Apêndice das Instruções).

**Forma de Envio do Documento:** Envio pelo SASI por meio do botão “Comentários” até o prazo limite (30/06/2025)

Apresentação: dados gerais e comparação entre ciclos

Metodologia: resumo sobre os métodos utilizados

Premissas: dados que embasam as projeções (econômicos, técnicos, comerciais, e outros)

Particularidades: o que caracteriza uma localidade em específico ou diferenças entre metodologias adotadas para grupos ou localidades em específico

Considerações Finais: sintetizar os principais pontos observados

- Importante atentar para a compatibilidade entre as informações enviadas para a EPE e o ONS (Projeções 2025 e 2026 e datas de interligação)
- Nível de perdas nas localidades (casos com perdas muito elevadas necessitam apresentar justificativas)
- Documentos (Instruções, Guia SASI e Planilha de Coleta) já disponibilizados em [www.epe.gov.br](http://www.epe.gov.br)
- Sistema SASI <https://isolados.epe.gov.br> aberto para envio de dados até **30/06/2025 (segunda-feira)**
- Necessidade de atualizar os usuários do Sistema SASI na EPE [sistema.isolado@epe.gov.br](mailto:sistema.isolado@epe.gov.br)
- Relatório de Planejamento – Ciclo 2025 será publicado até **30/12/2025** (Portaria MME nº 59/2022)

# Obrigado

Dúvidas e sugestões?

**[sistema.isolado@epe.gov.br](mailto:sistema.isolado@epe.gov.br)**