



# Planejamento do Atendimento aos Sistemas Isolados

## Ciclo 2023

---

Superintendência de Geração | EPE

Maio de 2023

MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA





**Sobre a EPE**



**Empresa pública federal vinculada ao  
Ministério de Minas e Energia**

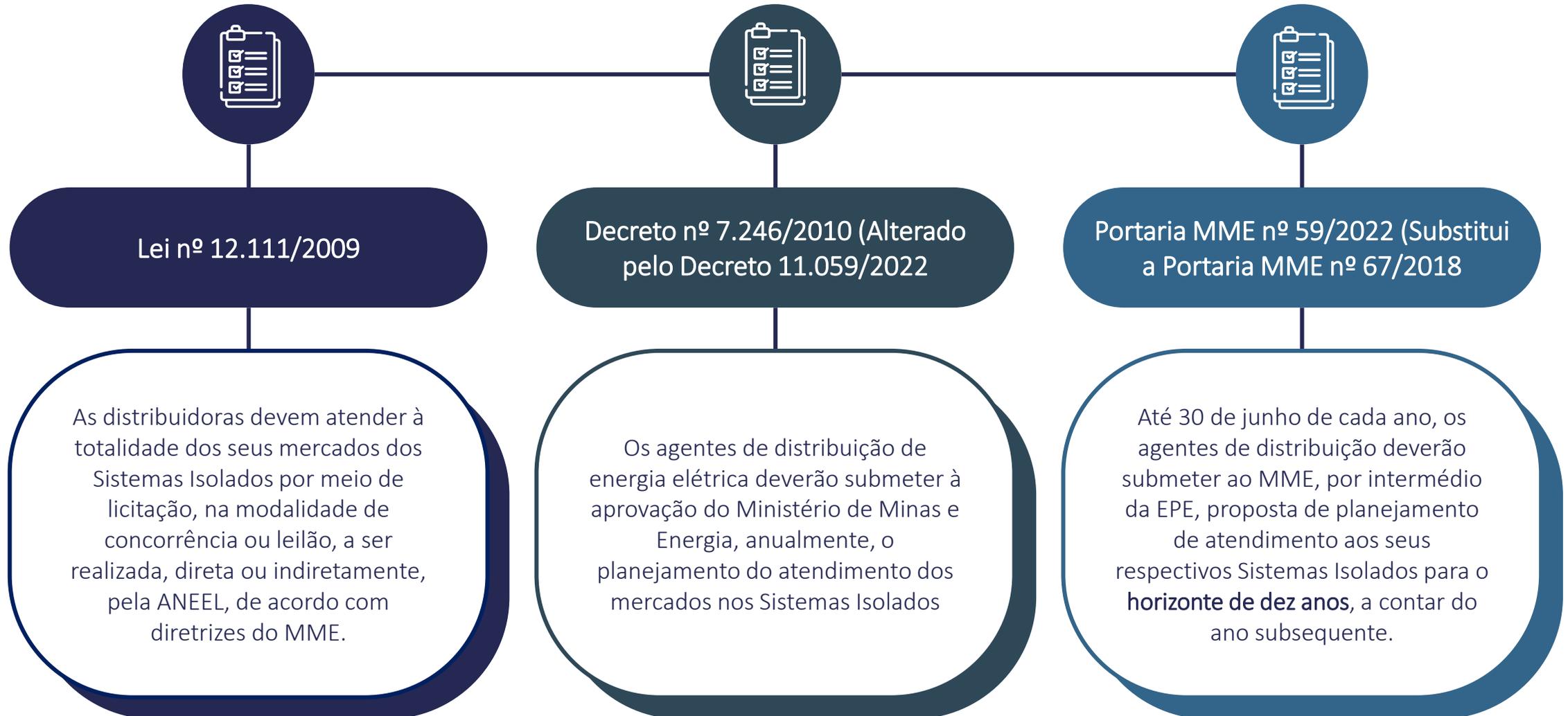


**Desenvolvemos estudos e estatísticas  
energéticas para subsidiar a  
formulação, implementação e  
avaliação da política energética  
nacional**

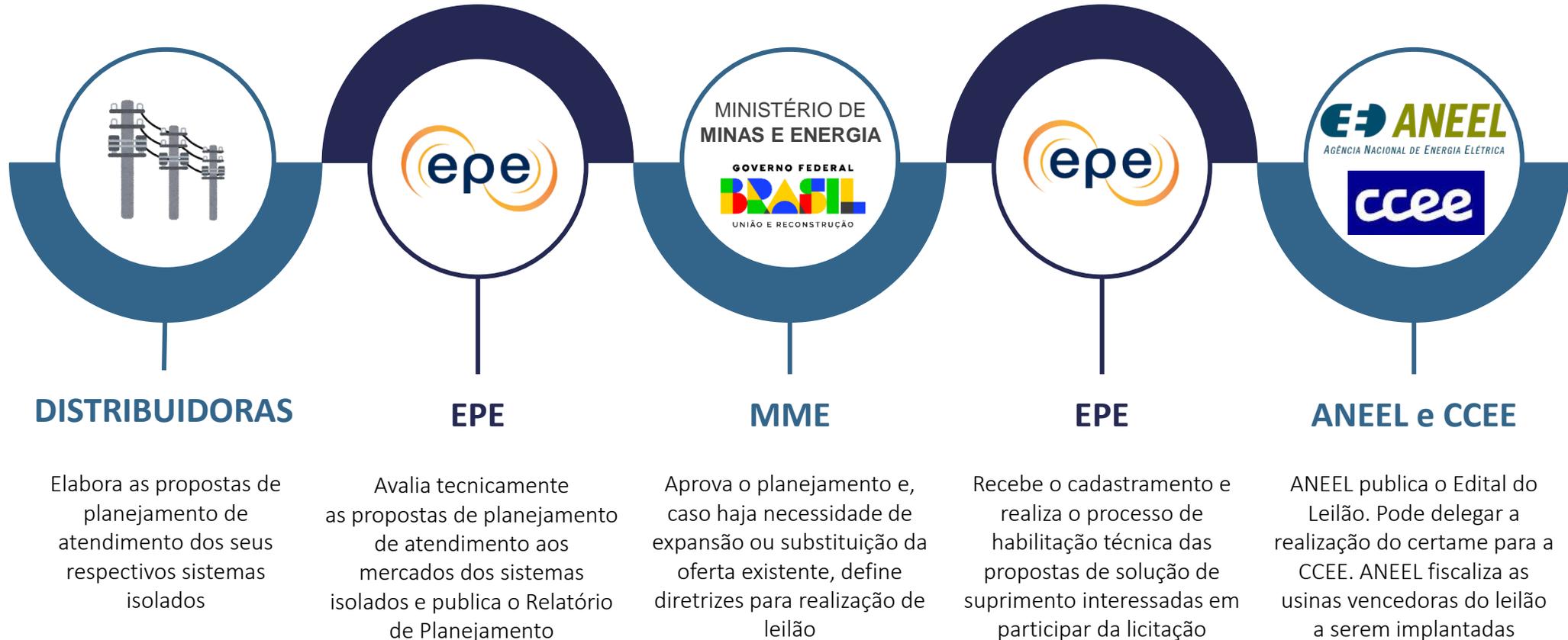


**[www.epe.gov.br](http://www.epe.gov.br)**

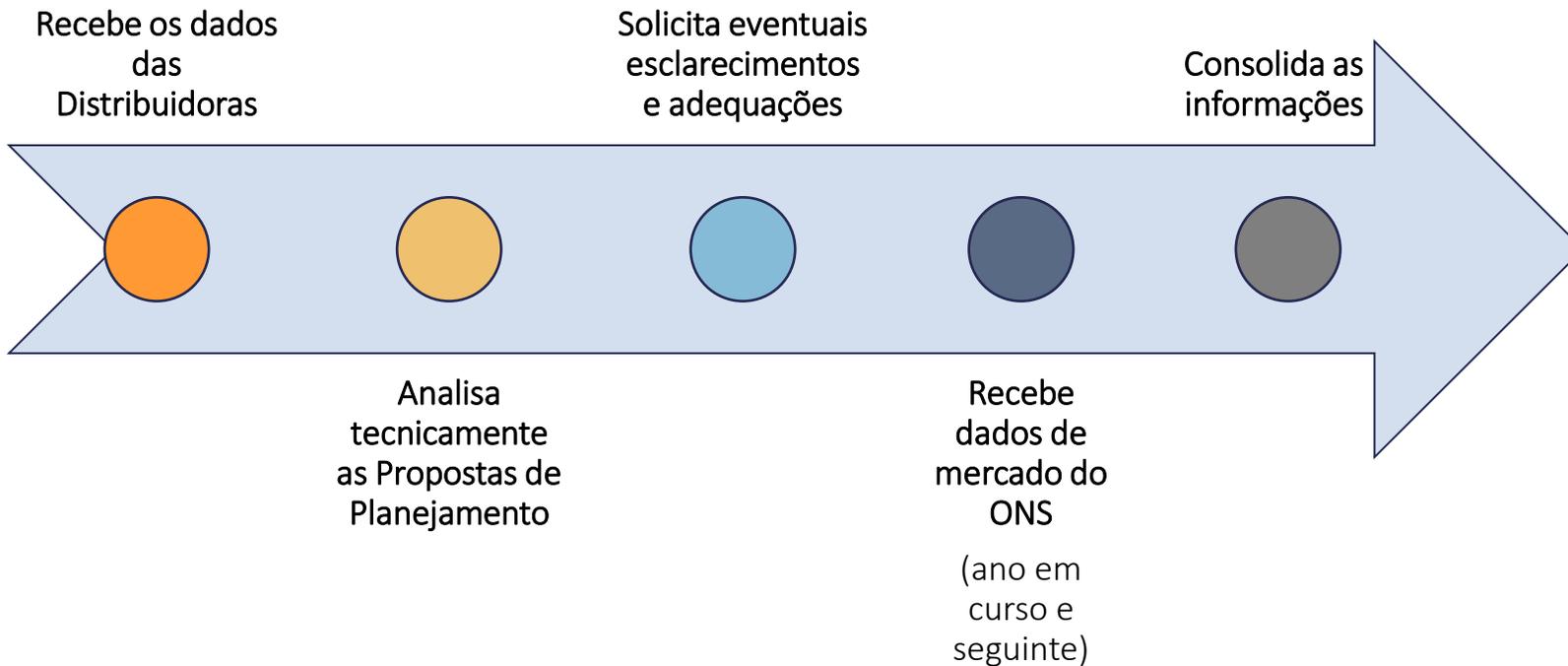
**Integrante do Conselho Nacional  
de Política Energética (CNPE)**



# O Papel dos Agentes - Planejamento dos Sistemas Isolados



# Processo da EPE - Planejamento dos Sistemas Isolados

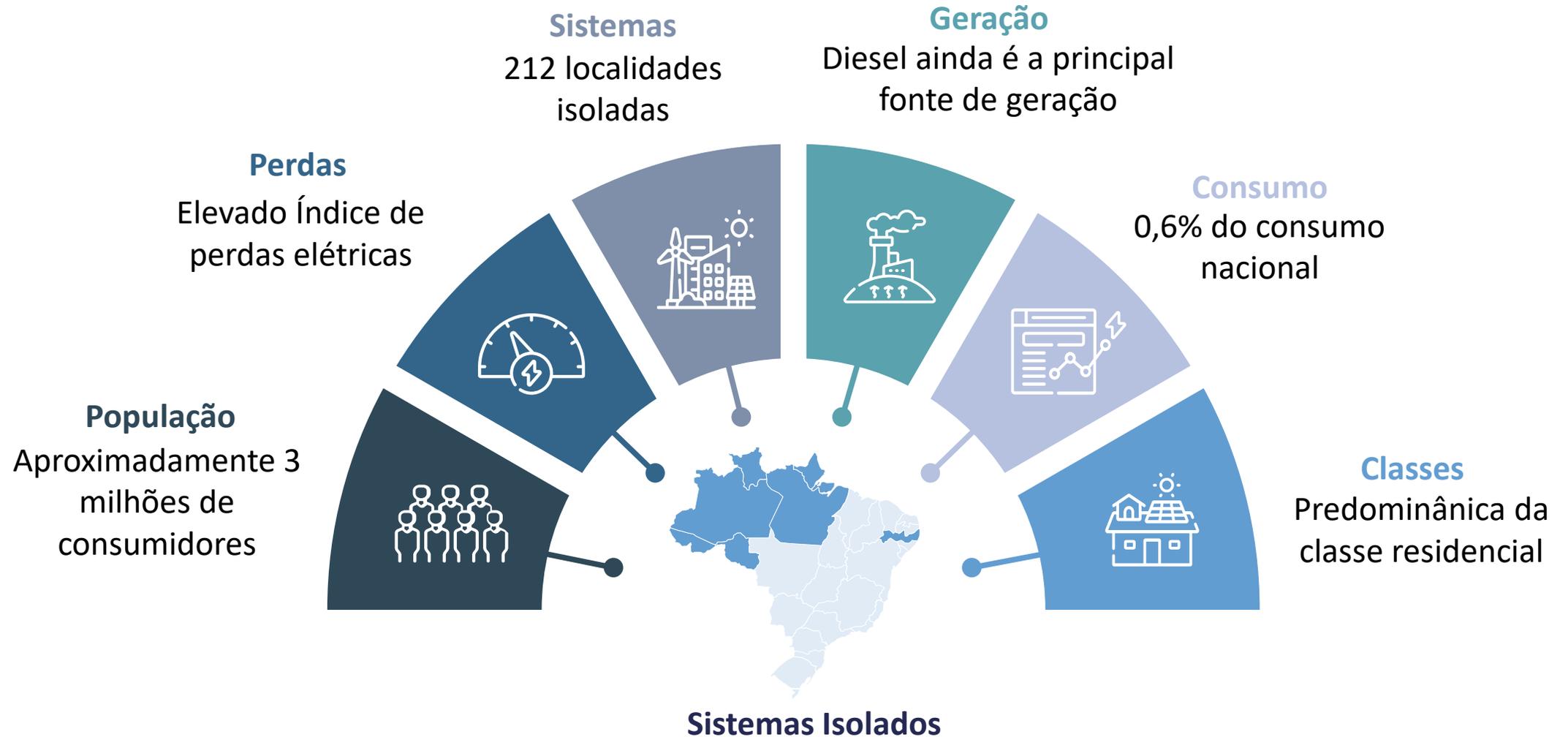


## Relatório de Planejamento do Atendimento aos Sistemas Isolados – Ciclo 2022



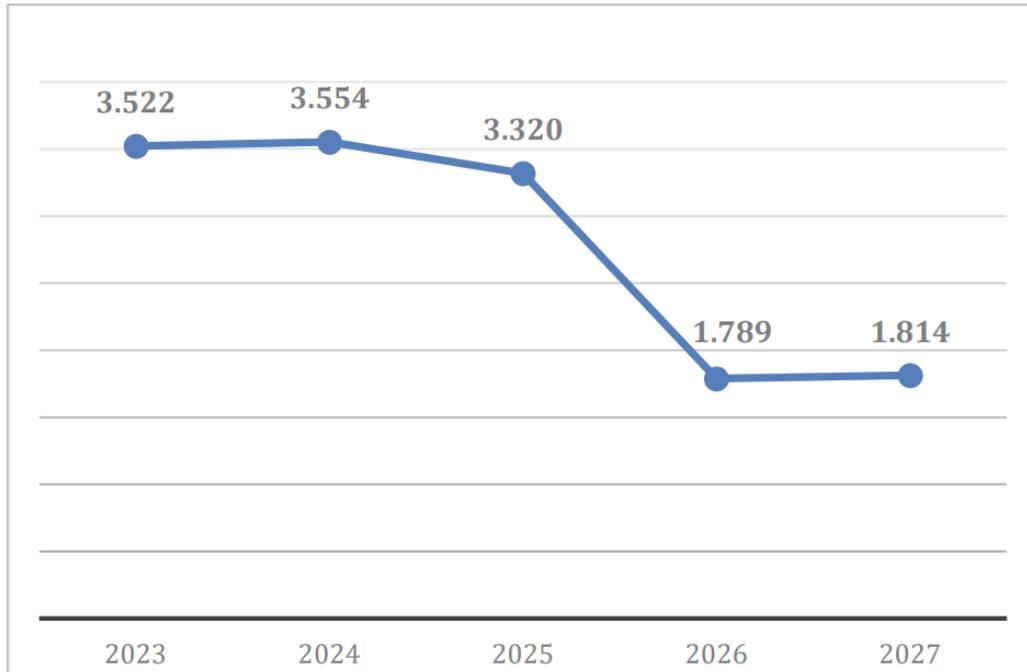
Disponível em: [https://www.epe.gov.br/sites-pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/PublicacoesArquivos/publicacao-713/EPE-NT-Planejamento%20SI-Ciclo\\_2022\\_r0.pdf](https://www.epe.gov.br/sites-pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/PublicacoesArquivos/publicacao-713/EPE-NT-Planejamento%20SI-Ciclo_2022_r0.pdf)

## Características Principais

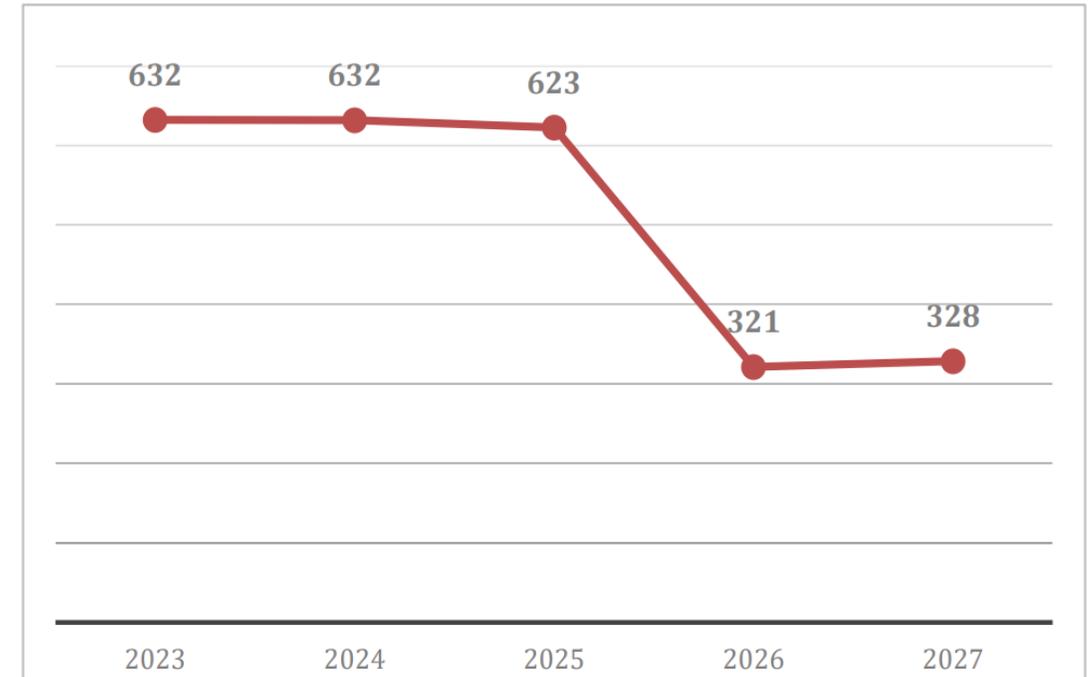


## Análise do Mercado

Carga Total (GWh)  
Horizonte 2023 a 2027

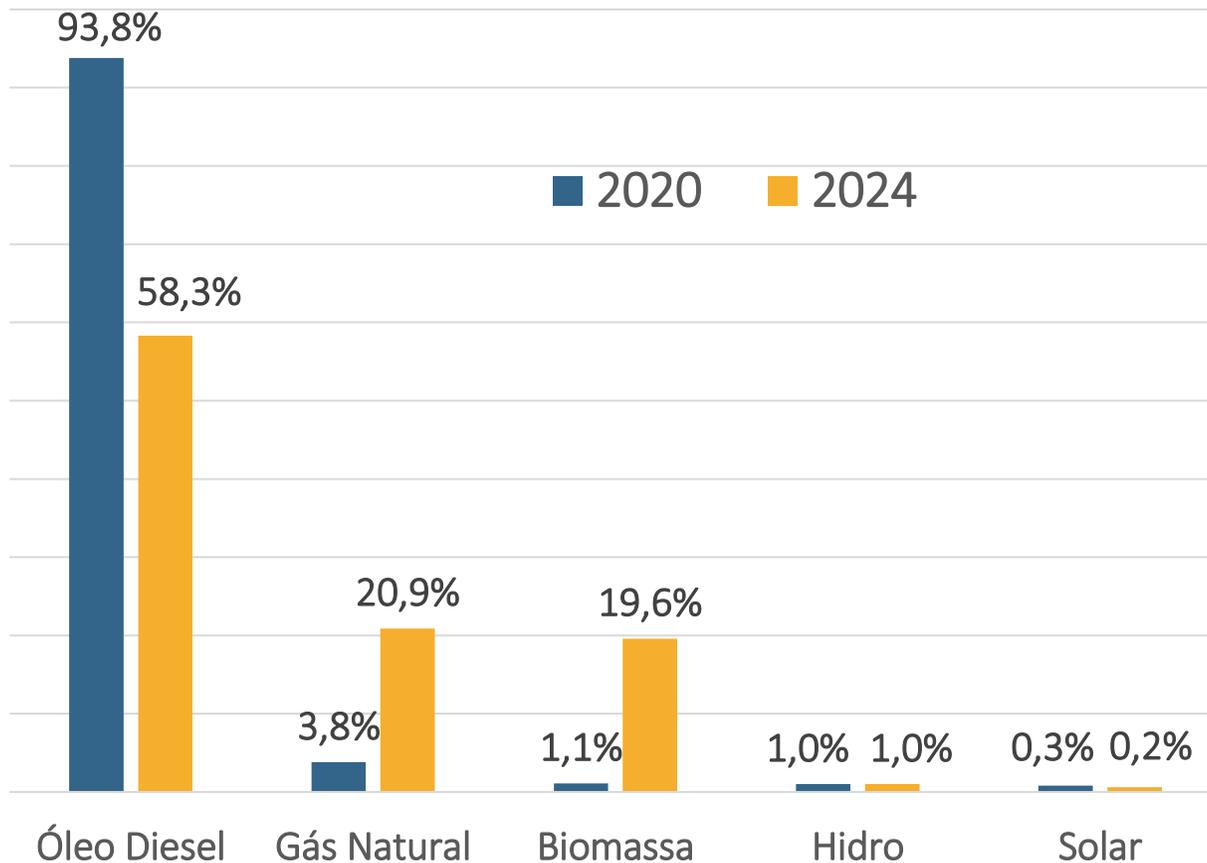


Demanda total (MW)  
Horizonte 2023 a 2027



A tendência de queda na projeção de carga para os próximos anos ocorre devido à **previsão de interligação** de localidades ao SIN ao longo do horizonte, como é o caso da Energisa Acre, Equatorial Pará, VIBRA Energia e Roraima Energia.

## Oferta de Geração



- O Relatório de Planejamento de 2022 mostra que ainda há grande dependência do **óleo diesel**
- Para o ano de 2024 espera-se o aumento da participação de outras fontes

---

# Inovações da Portaria MME nº 59/2022



## Horizonte de Planejamento

Horizonte ampliado para **10 anos**. Sem alterações práticas na coleta dos dados de planejamento



## Novos Dados de Planejamento

Necessidade de coleta de **informações adicionais**: perdas técnicas, perdas não técnicas, previsão de economia por redução de perdas



## Processo de Fiscalização

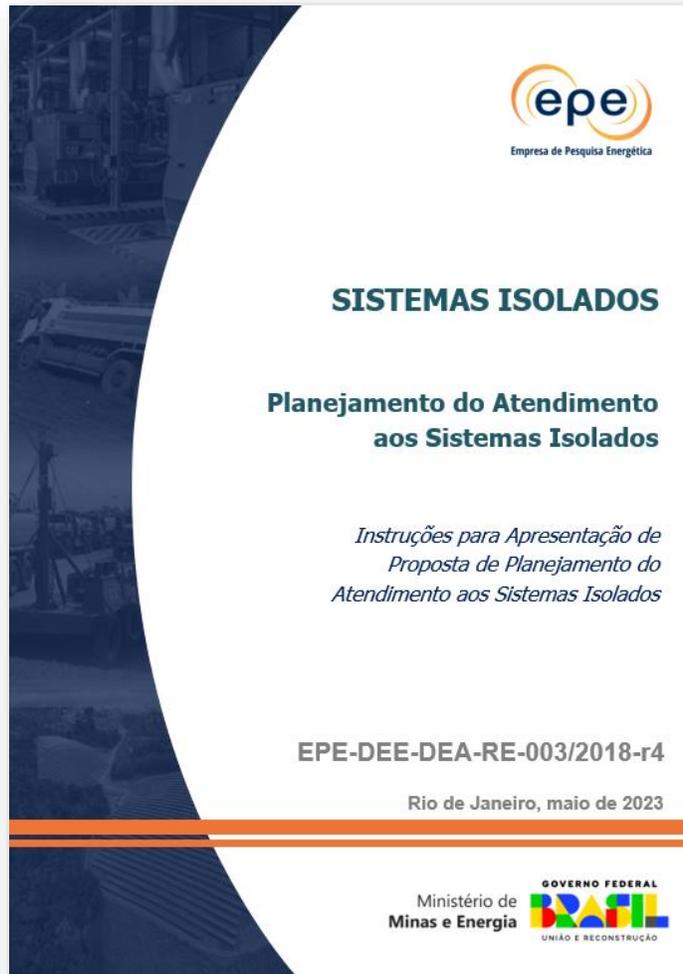
EPE poderá notificar à ANEEL, para fins de **fiscalização**, sobre eventuais descumprimentos de prazo ou envio de dados de planejamento imprecisos sem justificativas



## Publicidade das Informações

Todos os dados de planejamento coletados serão **públicos e disponibilizados à sociedade** por meio do PASI – Portal de Acompanhamento dos Sistemas Isolados

# **Planejamento do Atendimento aos Sistemas Isolados – Ciclo 2023**



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 / Lista de Localidades

Documento disponível no site da EPE

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

**Registros de Ciclos de Coleta**

+ Inserir    ✎ Editar    🗑 Remover    📄 Detalhes    🌐 Distribuidoras    ⏪ Voltar

« Primeira    < 01 02 >    Última »    1 / 2 [ 6 Registro(s) ]    Filtrar

Ano do Ciclo de Coleta	Data de Início	Data de Término	Observações
🔒 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
🔒 2020	01/06/2020	27/08/2020	Dados dos Sistemas Isolados 2020
🔒 2019	01/06/2019	05/07/2019	Dados dos Sistemas Isolados 2019

Ciclos de Análise do SASI

➤ **Algumas informações do Ciclo de Planejamento 2023 já estão pré-preenchidas no SASI**

Seção de Dados das Localidades	Status
1_Aspectos Geográficos	Preenchida
2_Mercado Anual_Projeções	
Mercado Anual - Informações Conexão	Não preenchida
Mercado Anual - Informações Mercado	Não preenchida
3_Mercado Realizado_Histórico	
Mercado Realizado - 2020 e 2021	Preenchida
Mercado Realizado - 2022	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
- ✓ Novos campos criados nas seções de “Mercado Anual Projeções”, “Mercado Realizado” e “Economia de Energia Elétrica” devem ser complementados com dados adicionais inseridos em 2022.

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

- ✓ Necessidade de edição específica do campo
- ✓ Maior utilização nas guias do SASI com 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** **2**

**Salvar dados** **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 as planilhas pré-preenchidas do Ciclo 2022 (por distribuidora ou por localidade)
  - ✓ Passo 2: Preencher os campos vazios referentes ao Ciclo 2022 e atualizar/corriger os demais campos

The screenshot shows the 'Registros de Distribuidoras no Ciclo de Coleta' page. The breadcrumb is 'Ciclo Coleta Isolados 2020'. The navigation bar includes 'Voltar', 'Localidades', 'Comentários', 'Planilhas de Localidades', 'Status de Carga', and 'Exportar'. The pagination shows '1 / 1 [ 9 Registro(s) ]'. The table lists distributors with 'AMAZONAS ENERGIA' highlighted by a red arrow. The 'Exportar' button is also highlighted by a red arrow.

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

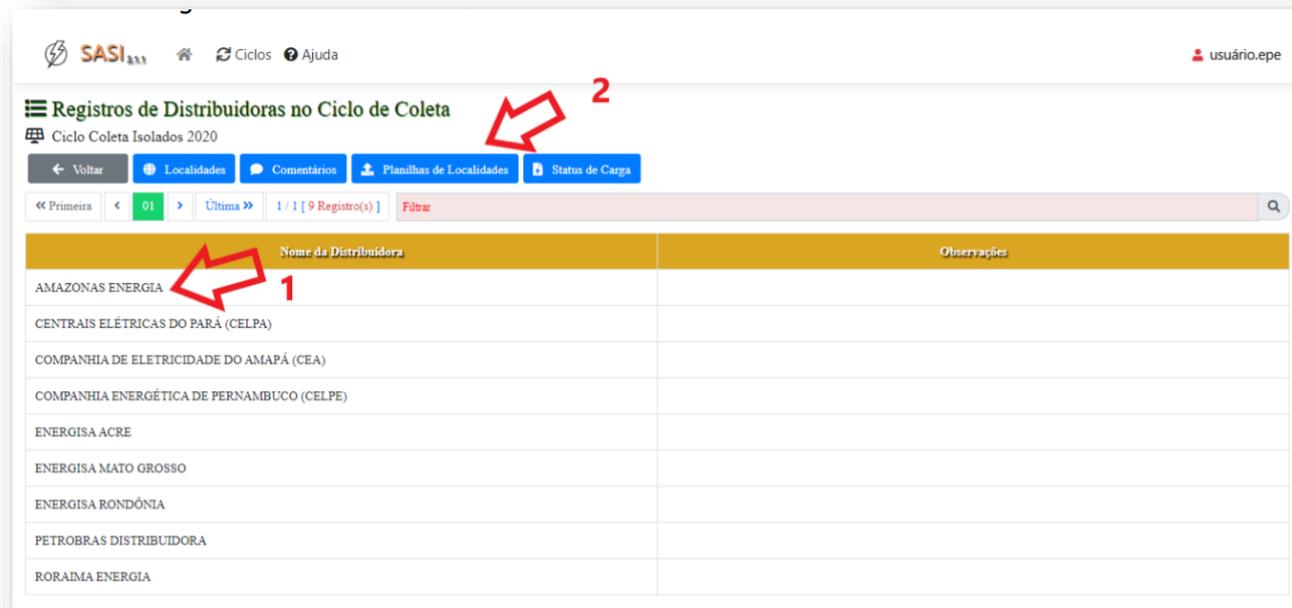
Exportação de todas as planilhas da Distribuidora

The screenshot shows the 'Registros de Localidades no Ciclo de Coleta' page. The breadcrumb is 'Ciclo Coleta Isolados 2020' and 'AMAZONAS ENERGIA'. The navigation bar includes 'Voltar', 'Detalhes', 'Dados de Coleta', 'Comentários', and 'Exportar'. The pagination shows '1 / 10 [ 95 Registro(s) ]'. The table lists localities with 'ALTEROSA' highlighted by a red arrow. The 'Exportar' button is also highlighted by a red arrow.

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



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) ] Filtar

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 2023**

Controle de Carga para Dados para o Sistema SASI - COLETA	
Ciclo de Coleta	2023
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 - 2020 e 2021	Não
Mercado Realizado - 2022	Sim
4_Curva de Carga	Sim
5_Oferta Geração	Não
6_Balanco	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.

# Planilha Planejamento – Aba 1\_Aspectos Geográficos



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="2023"/>								

# 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:

### INFORMAÇÕES DE MERCADO

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

Obs: Energia em MWh e Demanda em kW

ONS envia para a EPE os dados de 2023 e 2024

Distribuidoras devem informar para a EPE as projeções de 2025 a 2033

Importante as informações enviadas ao ONS e EPE estejam coerentes

Novos Campos a serem preenchidos: “Perdas técnicas” e “Perdas não técnicas”

# Planilha Planejamento – Aba 3\_Mercado Realizado



## ➤ Informações de Mercado dos Últimos 3 anos

- ✓ 2020 e 2021 – Informações já estão pré-preenchidas
- ✓ 2022 – 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%;
- O valor do suprimento informado não deverá ser diferente do total das localidades supridas;
- 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		2022																							
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	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 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																								
	31																								

Valores horários de demanda máxima (kW) verificados no ano anterior (2022)

# Planilha Planejamento – Aba 5\_Oferta de Geração



- Preenchimento das informações do parque gerador: **CEG, Classificação da Máquina** (Principal ou Reserva) e outros
- Não é necessário informar uma máquina por linha, podendo ser agrupadas caso tenham as mesmas características (potência unitária, datas, situação);

Oferta Atual de Geração														
5.1	Distribuidora: COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO AMAPÁ (CEA)													
5.2	Localidade: LOCALIDADE A													
Oferta Atual de Geração														
5.3 a 5.24	5.3 Nome da Usina	5.4 C.E.G.	5.5 Tipo	5.6 Combustível/ Rio	5.7 Classificação da máquina	5.8 Número de máquinas	5.9 Potência Nominal (kW)	5.10 Potência Efetiva (kW)	5.11 Potência Contratada (kW)	5.12 Situação / Autorização - Aneel	5.13 Máquina Alugada, Própria ou PIE?	5.14 Data Início Contrato (dd/mm/aa)	5.15 Data Final Contrato (dd/mm/aaa)	5.16 Data prevista de desativação (dd/mm/aaaa)
	Usina A	UTE.XX.AP.054330-9.01	UTE	Diesel	Principal	1	1294,00	1294,00	1300,00	Autorizada	PIE	12/06/2015	12/06/2030	12/06/2030

Eventual Substituição da Oferta Existente					Necessidade de Contratação de Reserva de Capacidade de Geração			
5.17 Outras Informações Técnicas da Máquina	5.18 Deseja substituir oferta existente? (especificar a(s) máquina(s))	5.19 Prazo limite para substituição (dd/mm/aaaa)	5.20 Motivo para substituição	5.21 Há necessidade de contratação de reserva de geração? (especificar usi	5.22 Potência a contratar (kW)	5.23 Ano para a entrada em operação (aaaa)	5.24 Motivo para contratação de reserva de geração	
Máquinas em perfeito estado de operação	0	12/06/2030	Não se aplica	Não se aplica	0,00	2030	Não se aplica	

# 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

A aba "Economia de Energia" foi ajustada e será utilizada para descrição das ações de eficiência energética e combate às perdas.

Novos campos a serem preenchidos:

8.3 – Incluir descrição dos programas de combate às perdas

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

Detailed description: This screenshot shows the 'Carga de Dados de Localidades' interface for Amazonas Energia, Cycle 2020. It features two buttons: 'Selecionar Planilhas' and 'Histórico de Arquivos de Carga', with the latter highlighted by a red box. Below the buttons is a blue progress bar indicating 100% completion. A red error message is displayed at the bottom, stating that the file '10anos.xls' is not a valid .XLSX file or does not follow naming rules. A red arrow points to this error message.

## 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  
Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda

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 '4\_Curva de Carga' 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

Detailed description: This screenshot shows the 'Arquivos e Logs de Carga de Dados' interface for Amazonas Energia, Cycle 2019. It features a 'Logs de Processamento' section with a table of log files. The file 'RR-059-SOCO.xlsx.log (3) - Bloco de Notas' is highlighted. Below the table, several log entries are shown. The entry for '4\_Curva de Carga' is underlined in red and indicates that only 74.41% of the information was filled. The entry for '5 Oferta Geração' is mentioned as not being updated because it contains no data in the spreadsheet. A red arrow points to the 'Logs de Processamento' header.

- Compatibilidade entre as informações enviadas para a EPE e o ONS
- Nível de perdas nas localidades (casos com perdas muito elevadas necessitam apresentar justificativas)
- Documentos (Instruções, Guia SASI e Planilha) 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 **30/06/2023**
- 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 2023 será publicado até 30/12/2023 (Portaria MME nº 59/2022)

# Obrigado

Dúvidas e sugestões?

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