



Planejamento do Atendimento aos Sistemas Isolados

Ciclo 2024

Superintendência de Geração | EPE

Maio de 2024

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 (Alterado pelo Decreto 11.059/2022)

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



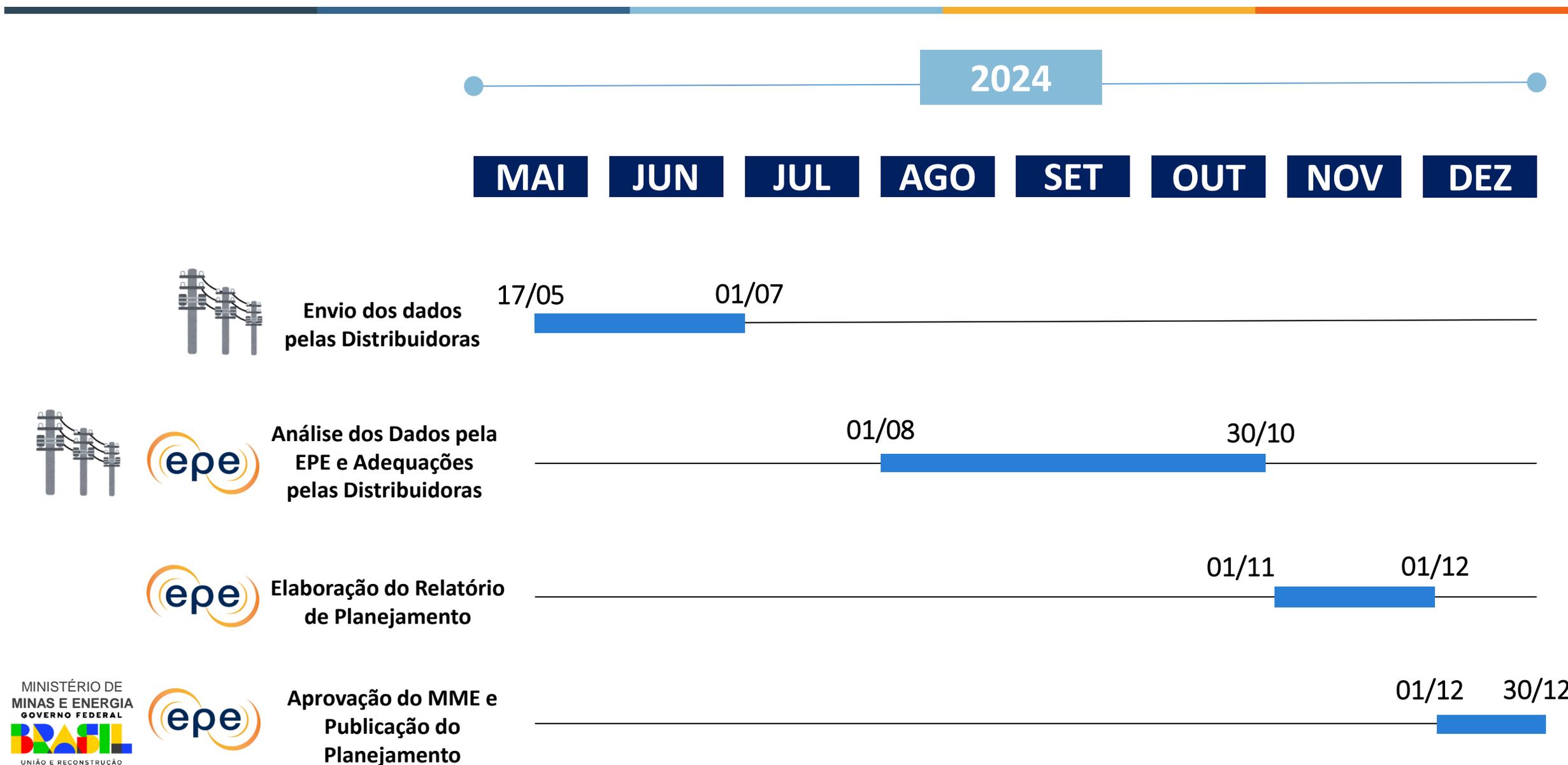
Portaria MME nº 59/2022 (Substitui a Portaria MME nº 67/2018)

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

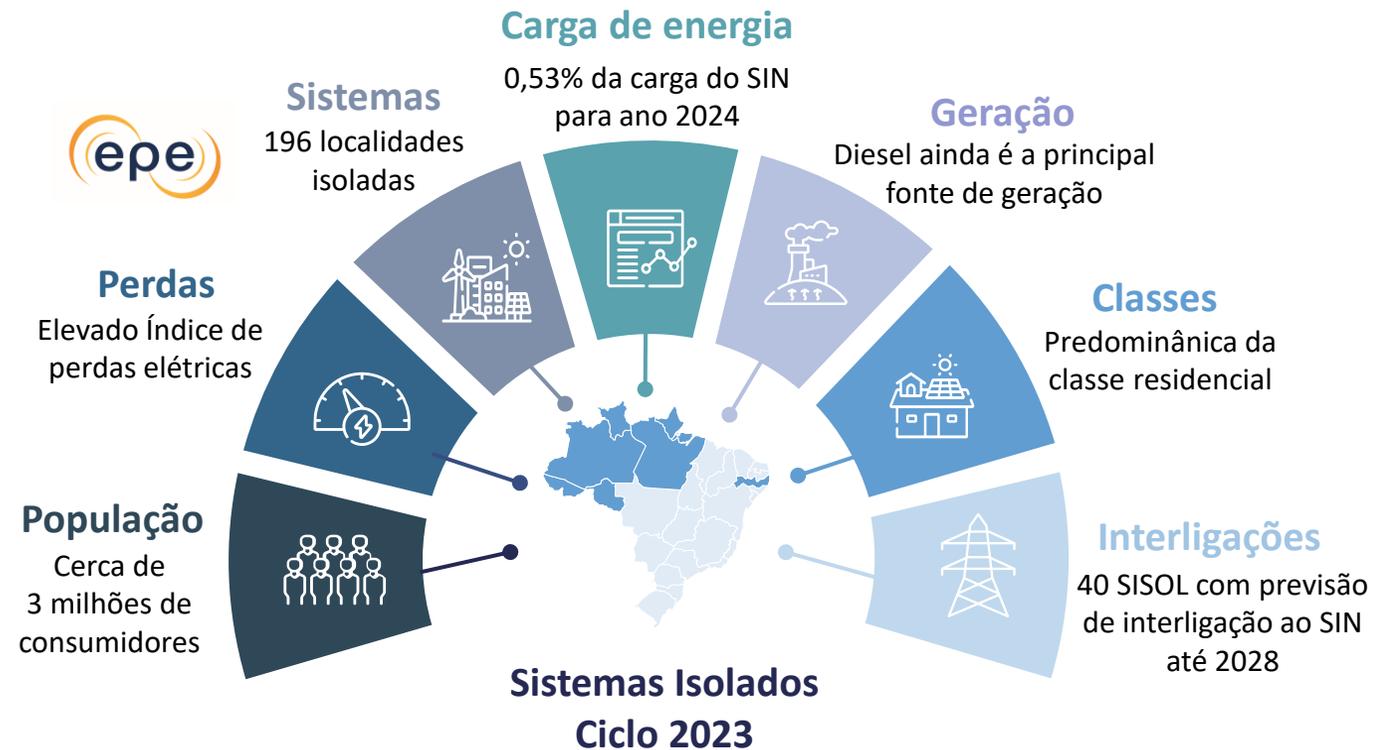
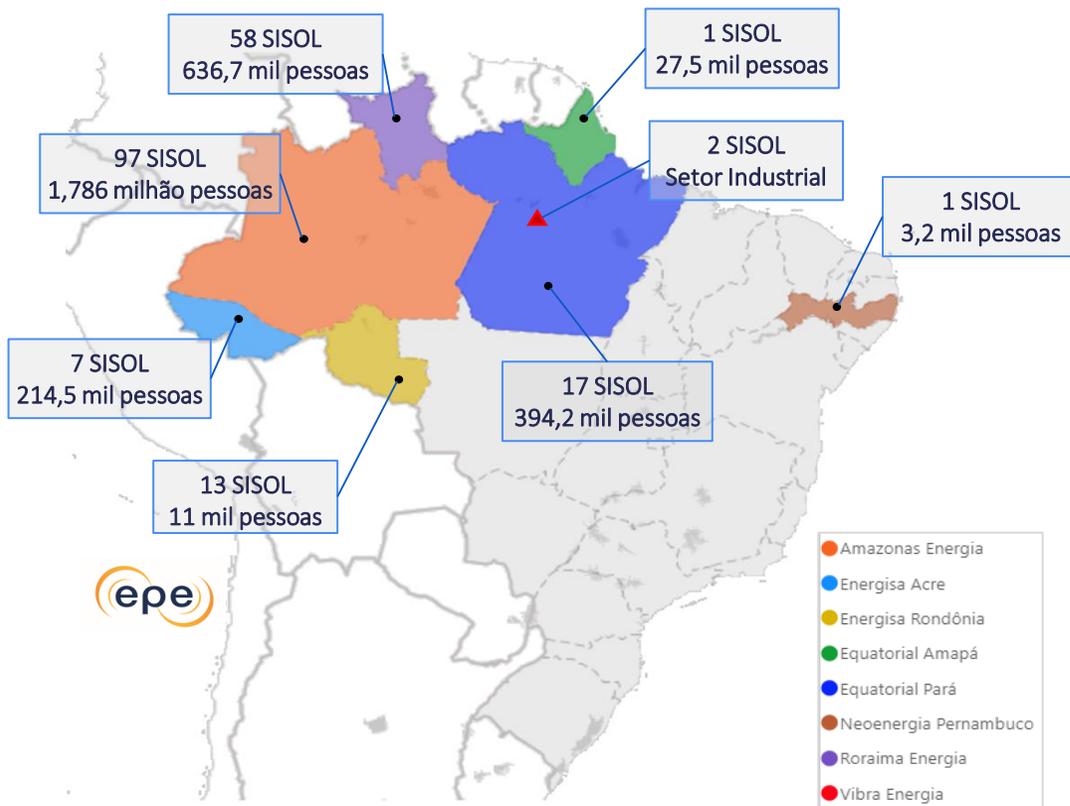


Etapas do Planejamento do SISOL – Ciclo 2024

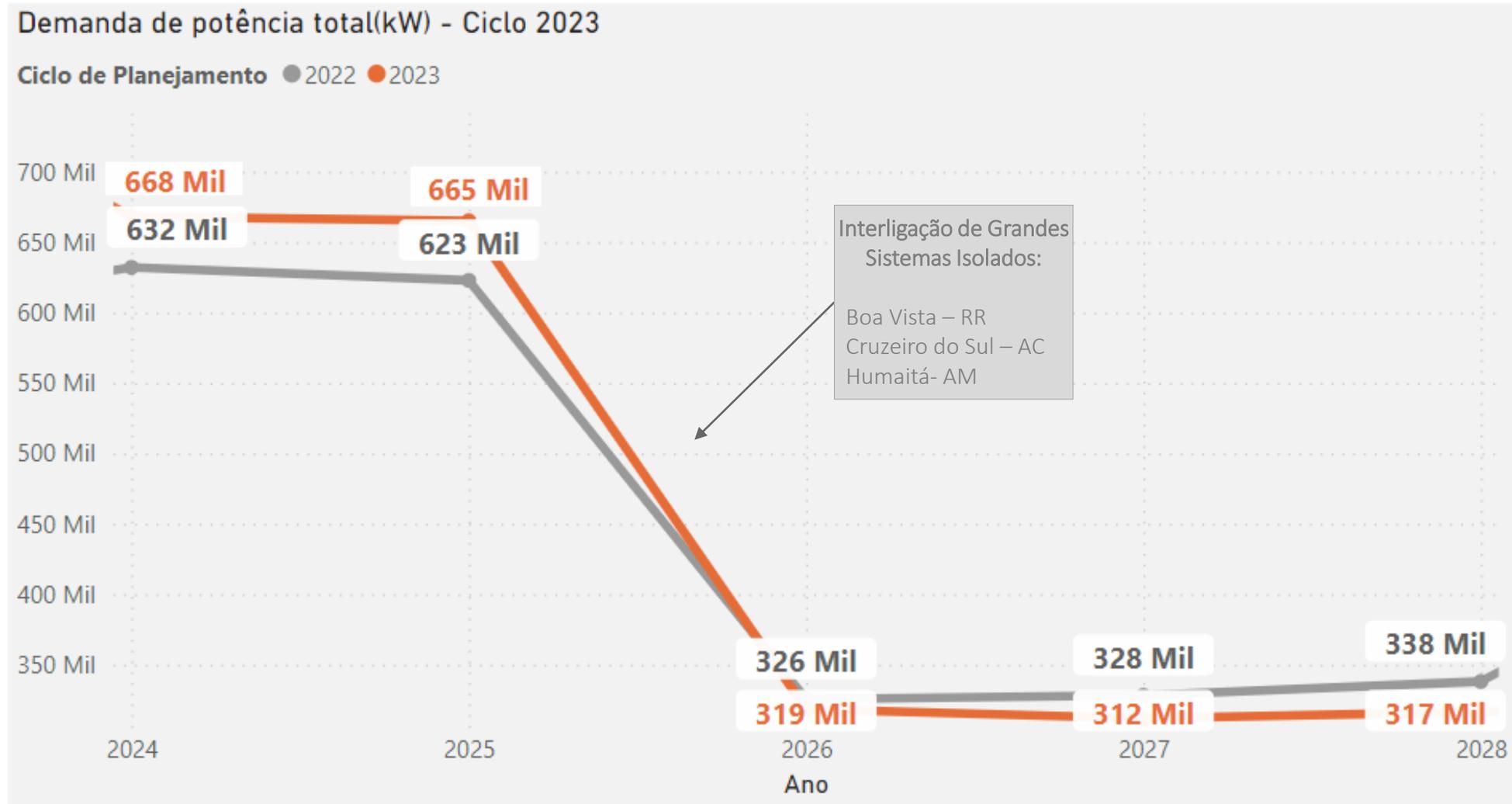


Resultados do Planejamento do SISOL – Ciclo 2023

Localização e Características Principais



Projeção de Demanda para o SISOL – Ciclo 2023

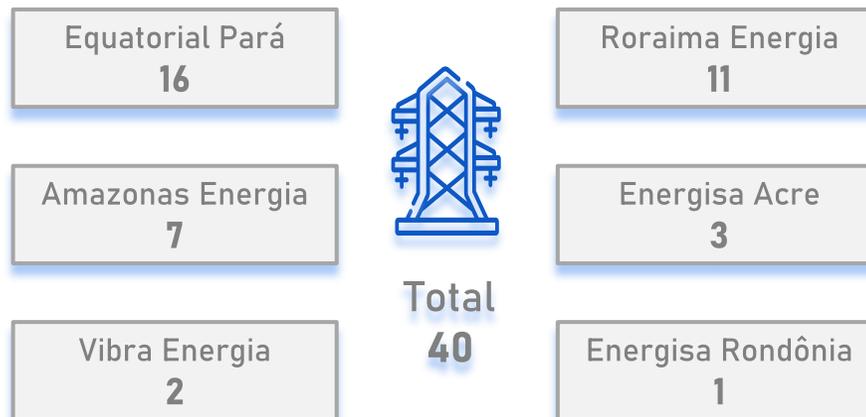


Previsão de Interligação das Localidades Isoladas ao SIN

Distribuidora	Localidade	Previsão de interligação
AMAZONAS ENERGIA	GUAJARÁ	MAR-25
AMAZONAS ENERGIA	PARINTINS	JUN-23
AMAZONAS ENERGIA	ITACOATIARA	JUN-23
AMAZONAS ENERGIA	HUMAITÁ	SET-25
AMAZONAS ENERGIA	ITAPIRANGA	DEZ-23
AMAZONAS ENERGIA	RIO PRETO DA EVA	DEZ-23
AMAZONAS ENERGIA	SILVES	DEZ-23
ENERGISA ACRE	CRUZEIRO DO SUL	MAR-25
ENERGISA ACRE	FEIJÓ	MAI-23
ENERGISA ACRE	TARAUACÁ	MAI-23
ENERGISA RONDÔNIA	PACARANÃ	DEZ-22
EQUATORIAL PARÁ	ANAJAS	FEV-26
EQUATORIAL PARÁ	SAO SEBAST. DA B. VISTA	FEV-26
EQUATORIAL PARÁ	SANTA CRUZ DO ARARI	JUN-24
EQUATORIAL PARÁ	COTIJUBA	SET-24
EQUATORIAL PARÁ	AVEIRO	NOV-24
EQUATORIAL PARÁ	PRAINHA	MAR-25
EQUATORIAL PARÁ	AGUA BRANCA	JUL-26
EQUATORIAL PARÁ	CREPURIZAO	JUL-26
EQUATORIAL PARÁ	GURUPA	JUL-26

Distribuidora	Localidade	Previsão de interligação
EQUATORIAL PARÁ	CHAVES	OUT-24
EQUATORIAL PARÁ	AFUA	DEZ-24
EQUATORIAL PARÁ	OEIRAS DO PARA	DEZ-24
EQUATORIAL PARÁ	FARO	DEZ-25
EQUATORIAL PARÁ	MUANA	DEZ-25
EQUATORIAL PARÁ	PORTO DE MOZ	DEZ-25
EQUATORIAL PARÁ	TERRA SANTA	DEZ-25
RORAIMA ENERGIA	ALTO ALEGRE	SET-25
RORAIMA ENERGIA	BOA VISTA	SET-25
RORAIMA ENERGIA	BONFIM	SET-25
RORAIMA ENERGIA	CARACARAÍ	SET-25
RORAIMA ENERGIA	MUCAJAÍ	SET-25
RORAIMA ENERGIA	NORMANDIA	SET-25
RORAIMA ENERGIA	PACARAIMA	SET-25
RORAIMA ENERGIA	RORAINÓPOLIS	SET-25
RORAIMA ENERGIA	SÃO JOÃO DA BALIZA	SET-25
RORAIMA ENERGIA	UIRAMUTÃ	SET-25
RORAIMA ENERGIA	AMAJARI	SET-25
VIBRA ENERGIA	ALCOA BENEFICIAM.	MAR-25
VIBRA ENERGIA	ALCOA PORTO	MAR-25

Interligações por Distribuidora até 2028

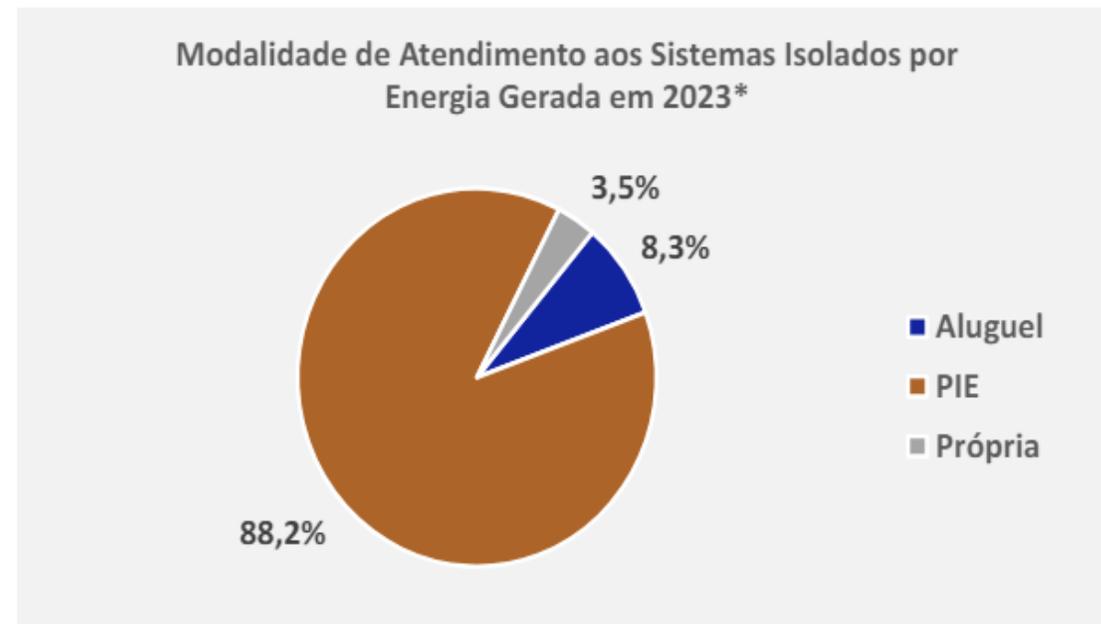
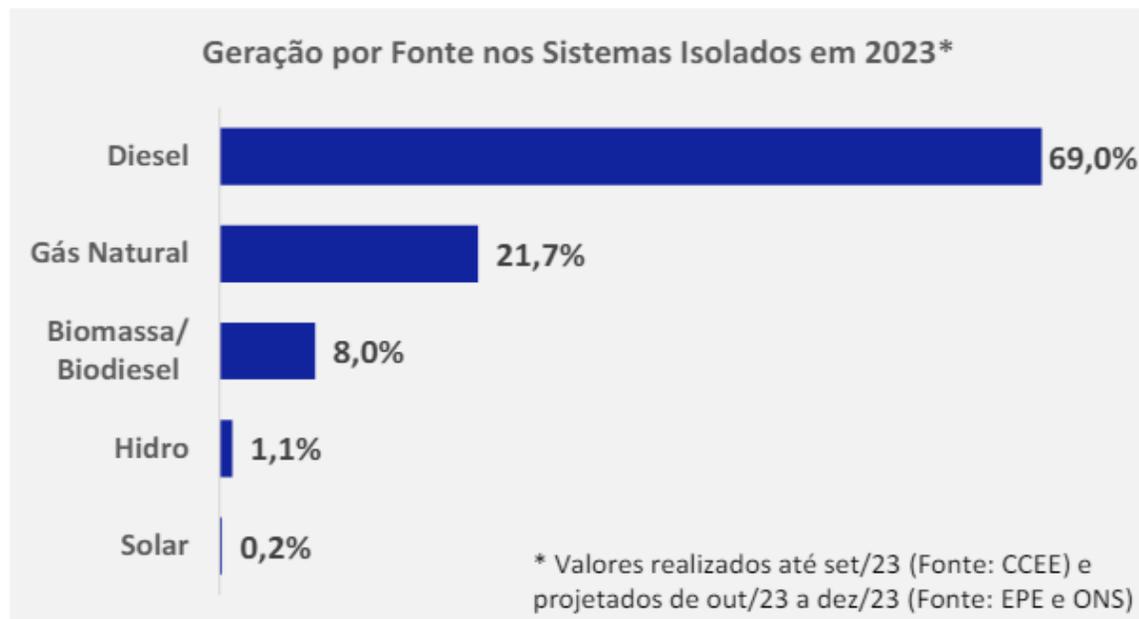


Estudo para futuras Interligações

>> Além das interligações já previstas pela Amazonas Energia no ciclo 2023, foi elaborado pela EPE, com colaboração da distribuidora, estudo para avaliar os benefícios econômicos da interligação de outros SISOL no estado do Amazonas. Deste trabalho podem resultar novas autorizações de interligação pelo MME e que poderão ser incorporadas nos próximos ciclos de planejamento.

<https://www.epe.gov.br/sites-pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/PublicacoesArquivos/publicacao-774/EPE-DEE-NT-046-2023-rev0.pdf>

Oferta de Geração

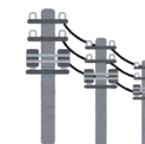




Primeira Fase lançada em fevereiro/2024

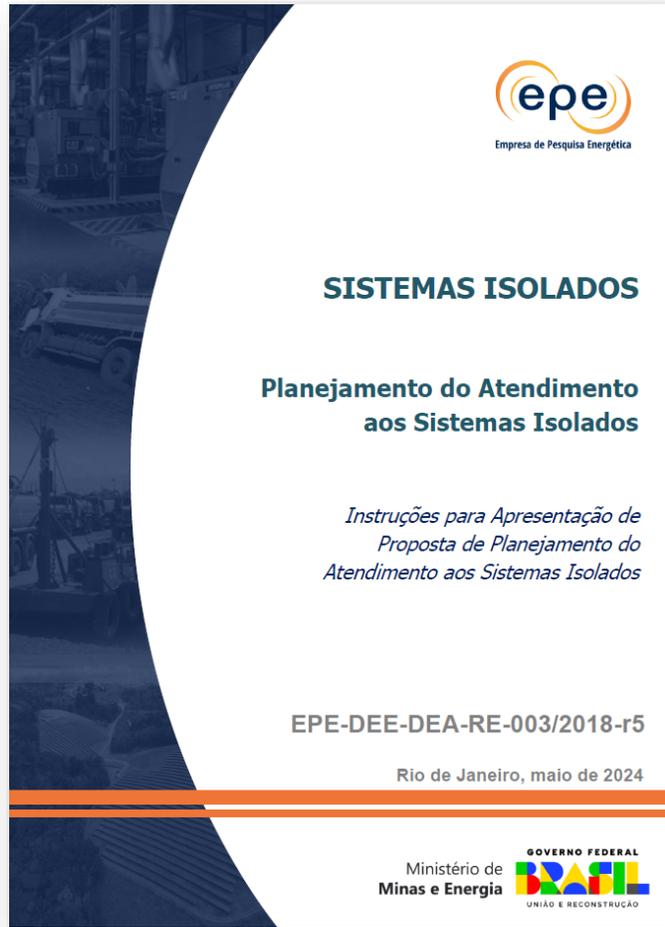
Segunda Fase prevista para julho/2024

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



Distribuidoras

Instruções para o Planejamento do SISOL - Ciclo 2024



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>

Sem alterações significativas no SASI e no processo de coleta do Ciclo 2024

Registros de Ciclos de Coleta

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

<< Primeira < 01 02 > Última >> 1 / 2 [7 Registro(s)] Filtrar 🔍

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

Ciclos de Análise do SASI

- O SASI possui 8 seções de dados das localidades;
- Algumas informações do Ciclo de Planejamento 2024 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 - 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 (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.

Salvar dados 1 Comentários 2

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 2023 (por distribuidora ou por localidade)
- ✓ Passo 2: Preencher os campos vazios da Planilha referentes ao Ciclo 2024 e atualizar/corriger os demais campos

The screenshot shows the SASI interface for 'Registros de Distribuidoras no Ciclo de Coleta'. The page title is 'Ciclo Coleta Isolados 2020'. There are navigation buttons: Voltar, Localidades, Comentários, Planilhas de Localidades, Status de Carga, and Exportar. The 'Exportar' button is highlighted with a red arrow. Below the buttons is a pagination bar showing '1 / 1 [9 Registro(s)]' and a 'Filtrar' button. A table lists the names of distributors. The first row, 'AMAZONAS ENERGIA', is highlighted in yellow and has a red arrow pointing to it.

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

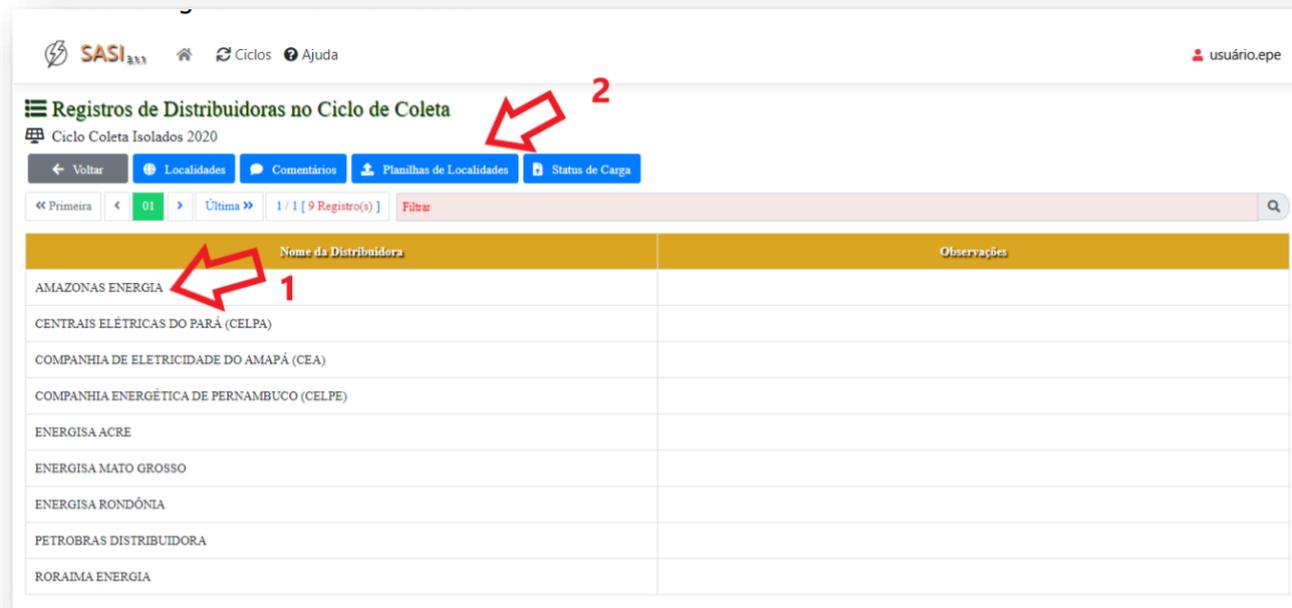
Exportação de todas as planilhas da Distribuidora

The screenshot shows the SASI interface for 'Registros de Localidades no Ciclo de Coleta'. The page title is 'Ciclo Coleta Isolados 2020' and the distributor is 'AMAZONAS ENERGIA'. There are navigation buttons: Voltar, Detalhes, Dados de Coleta, Comentários, and Exportar. The 'Exportar' button is highlighted with a red arrow. Below the buttons is a pagination bar showing '1 / 10 [95 Registro(s)]' and a 'Filtrar' button. A table lists localities. The first row, 'ALTEROSA', is highlighted in yellow and has a red arrow pointing to it.

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)] 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 2024**

Controle de Carga para Dados para o Sistema SASI - COLETA	
Ciclo de Coleta	2024
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.

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="2024"/>								

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

	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
2.6 Projeções de Mercado (Energia em MWh e Demanda em kW)									
Consumo total de energia elétrica faturado (MWh)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Residencial (MWh)									
Industrial (MWh)									
Comercial, serviços e outras atividades (MWh)									
Rural (MWh)									
Outros consumos (MWh)									
Número de unidades consumidoras	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
Índice de perdas (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carga total de energia requerida (MWh)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carga total de energia requerida (MWhMédio)	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)									
Demanda total de energia requerida (kW)	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 2024 e 2025

Distribuidoras devem informar para a EPE as projeções de 2026 a 2034

Importante as informações enviadas ao ONS e EPE estarem coerentes

Novo Campo: Programa de Universalização

➤ Informações de Mercado dos Últimos 3 anos

- ✓ 2021 e 2022 – Informações já estão pré-preenchidas
- ✓ 2023 – Informações a serem preenchidas

		2022												
3.5		JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
	Consumo total de energia elétrica faturado (MWh)	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
	Número de unidades consumidoras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Residencial													0
	Demais consumidores													0
	Suprimento de energia (MWh)													0
	Perdas totais mais diferenças (MWh)													0
	Perdas técnicas (MWh)													
	Perdas não técnicas (MWh)													
	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
	Carga total de energia requerida (MWh)	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
	Demanda total de energia requerida (kw)	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		2023																
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 (2023)

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:

5.2 Localidade:

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 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 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

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	

- Importante atentar para a 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 de Coleta) já disponibilizados em www.epe.gov.br
- Sistema SASI <https://isolados.epe.gov.br> aberto para envio de dados até **01/07/2024 (segunda-feira)**
- Necessidade de atualizar os usuários do Sistema SASI na EPE sistema.isolado@epe.gov.br
- Relatório de Planejamento – Ciclo 2024 será publicado até **30/12/2024** (Portaria MME nº 59/2022)

Obrigado

Dúvidas e sugestões?

sistema.isolado@epe.gov.br