

Reunião Técnica sobre Projeções de Mercado

Planejamento do SISOL - Ciclo 2025

Rio de Janeiro - Março de 2025

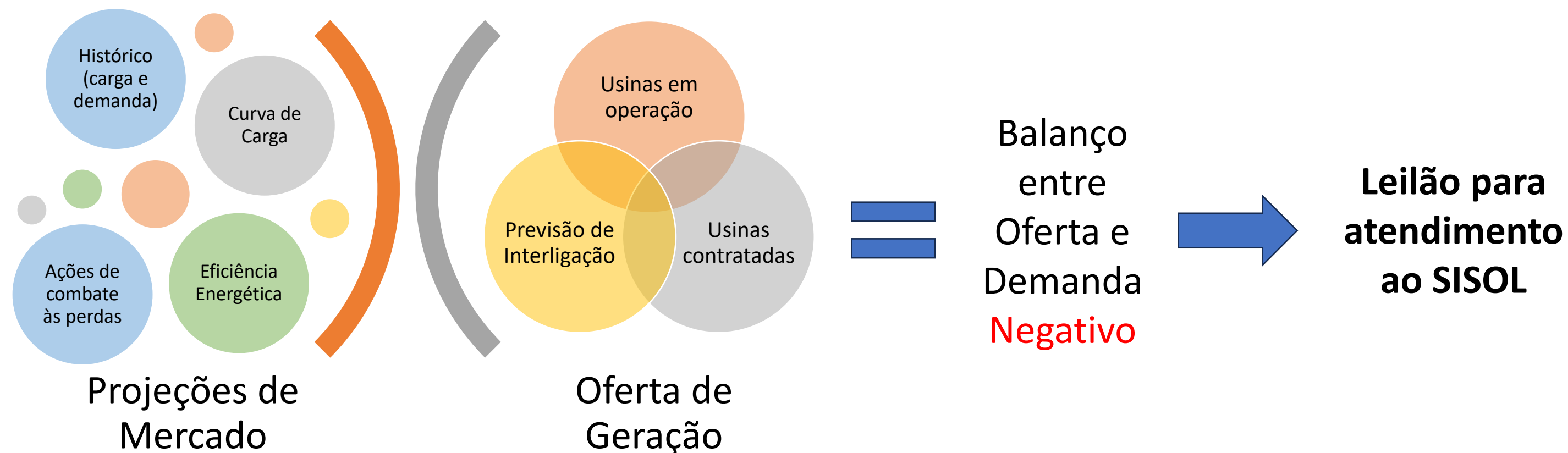
Aline Amorim - EPE



Apresentação

- O planejamento dos Sistemas Isolados (SISOL) consiste basicamente nas projeções de mercado de energia elétrica em localidades isoladas, incluindo dados de consumo, de perdas, de carga e de demanda, e a indicação do balanço entre oferta e demanda para os próximos dez anos.
- A cada ano, o Planejamento dos Sistemas Isolados tem evidenciado a complexidade de projetar o mercado consumidor do SISOL para um horizonte de 10 anos dadas as especificidades de cada localidade isolada, especialmente na região Amazônica.
- Outra percepção diz respeito a incerteza quanto às premissas e metodologias utilizadas nas projeções de mercado que ficam evidenciadas durante a análise dos dados de mercado pela EPE.
- Com foco na melhoria do processo de preparação e coleta de dados, a EPE está adotando algumas mudanças nos processos a serem implementadas no ciclo 2025.

Planejamento SISOL



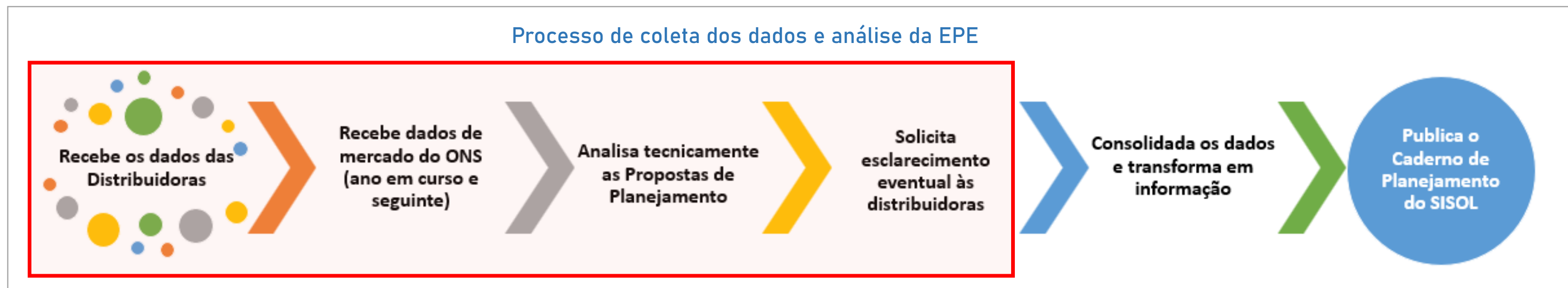
A importância das Projeções de Mercado

- Identificam as localidades isoladas que necessitam de contratação, seja para expansão da geração, substituição ou fim de contrato de PIE.
- Servem de base para a indicação dos montantes a serem contratados no Leilão do SISOL.
- O dimensionamento adequado do mercado é uma garantia do atendimento apropriado do suprimento das localidades isoladas evitando ações emergenciais e custos adicionais.
- Auxiliam em avaliação dos benefícios de interligação de SISOL ao Sistema Interligado Nacional frente a manutenção da geração local.

Planejamento SISOL – Ciclo 2024

Principais apontamentos observados

- Atraso no envio de dados por parte de algumas distribuidoras, além de reenvio de alguns dados após o fim do prazo (30/06/2024).
- Diferentes premissas e/ou metodologias adotadas nas projeções enviadas à EPE e ao ONS.
- Grande descasamento das projeções de mercado quando comparados o ano seguinte e os demais anos do horizonte de planejamento.
- Projeções de mercado apresentadas no ciclo 2024 muito diferentes das enviadas no ciclo 2023, ocasionando déficits (não observados no ciclo 2023) em muitas localidades.
- Inúmeras interações com as distribuidoras ao longo do processo de análise da EPE para esclarecimentos e/ou alterações nos dados.

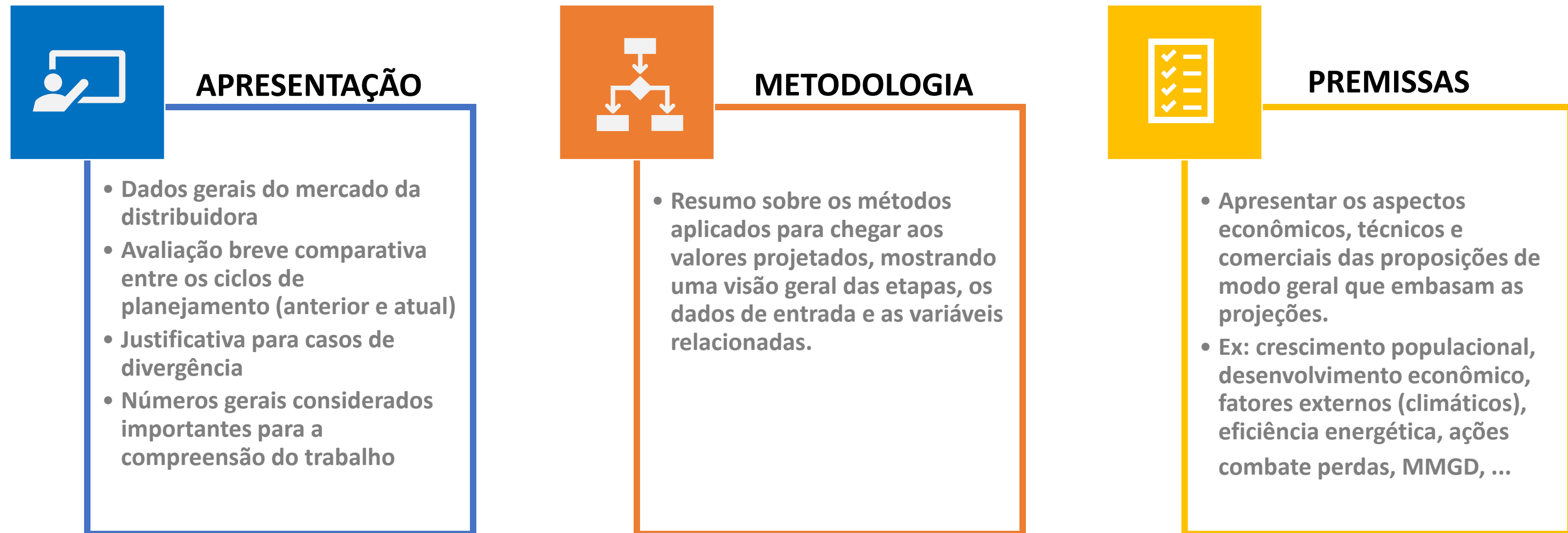


MELHORIAS NAS FASES DESSES PROCESSOS

Relatório de Metodologia para as Projeções de Mercado do SISOL

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.

- Para o ciclo 2025, as distribuidoras deverão elaborar o “Relatório de Metodologia para as Projeções de Mercado do SISOL” e encaminhar à EPE juntamente com os dados de planejamento enviados no SASI.
- A EPE propõe que o relatório contenha, no mínimo, a seguinte estrutura de tópicos: apresentação, metodologia, premissas, particularidades de cada localidade isolada (opcional), considerações finais.



Relatório de Metodologia para as Projeções de Mercado do SISOL

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.

- Para o ciclo 2025, as distribuidoras deverão elaborar o “Relatório de Metodologia para as Projeções de Mercado do SISOL” e encaminhar à EPE juntamente com os dados de planejamento enviados no SASI.
- A EPE propõe que o relatório contenha, no mínimo, a seguinte estrutura de tópicos: apresentação, metodologia, premissas, particularidades de cada localidade isolada (opcional), considerações finais.



PARTICULARIDADES

- Muitas vezes as localidades isoladas apresentam características que podem ser consideradas únicas no universo das demais localidades, exigindo um tratamento diferenciado e particular.
- Utilizar deste tópico para descrever as diferentes premissas e/ou metodologias utilizadas.



CONSIDERAÇÕES FINAIS

- Sintetizar os principais pontos observados ao longo do trabalho (dificuldades, resultados, sugestões de melhorias etc.) e outros a critério de cada distribuidora.

Considerações Finais

- O sucesso do Planejamento dos Sistemas Isolados é resultado conjunto do trabalho de todos nós: EPE, Distribuidoras, ONS e MME.
- A EPE está avaliando outros pontos de melhoria nos processos de coleta de dados para serem implementados no ciclo 2025.
- Destaca-se que os aprimoramentos para o Planejamento do SISOL devem ser constantes, mas cabe avaliação quanto à janela de oportunidade para suas implementações.
- Sabemos que os desafios desse trabalho são enormes, mas levar energia de qualidade às localidades isoladas deve ser a maior motivação.

OBRIGADA

www.epe.gov.br

Praça Pio X, 54. Centro
20040-020 - Rio de Janeiro

Empresa de Pesquisa Energética
Ministério de Minas e Energia

