



PLAN 2027 - 2031

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO - DPL

GERÊNCIA EXECUTIVA DE PLANEJAMENTO ENERGÉTICO – PE

GERÊNCIA DE GESTÃO DE RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS E CARGA - PED

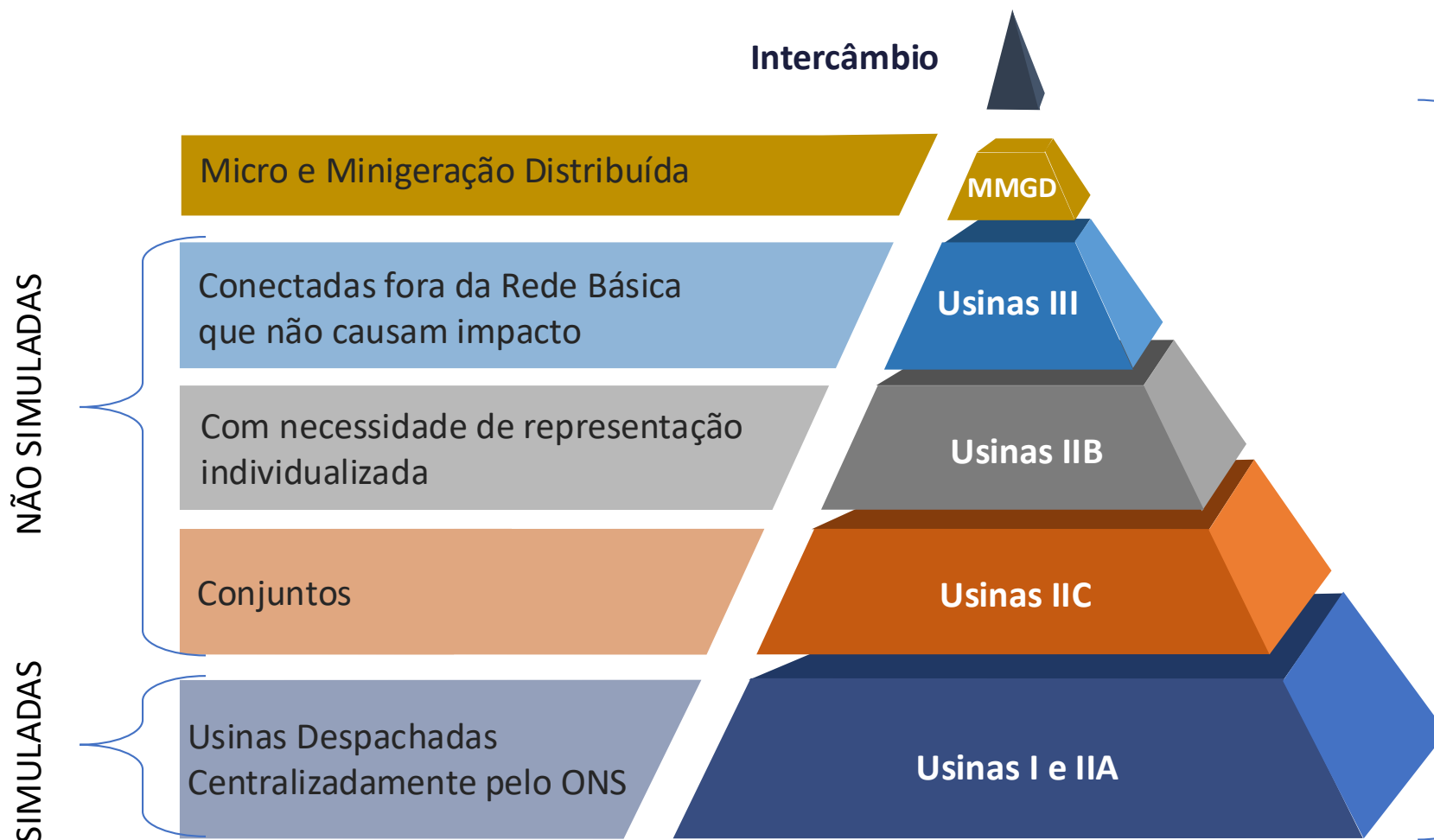




1. Conceito de Carga Global



Conceito de Carga Global



Carga Global

(PMO, Planejamento e Estudos Elétricos)

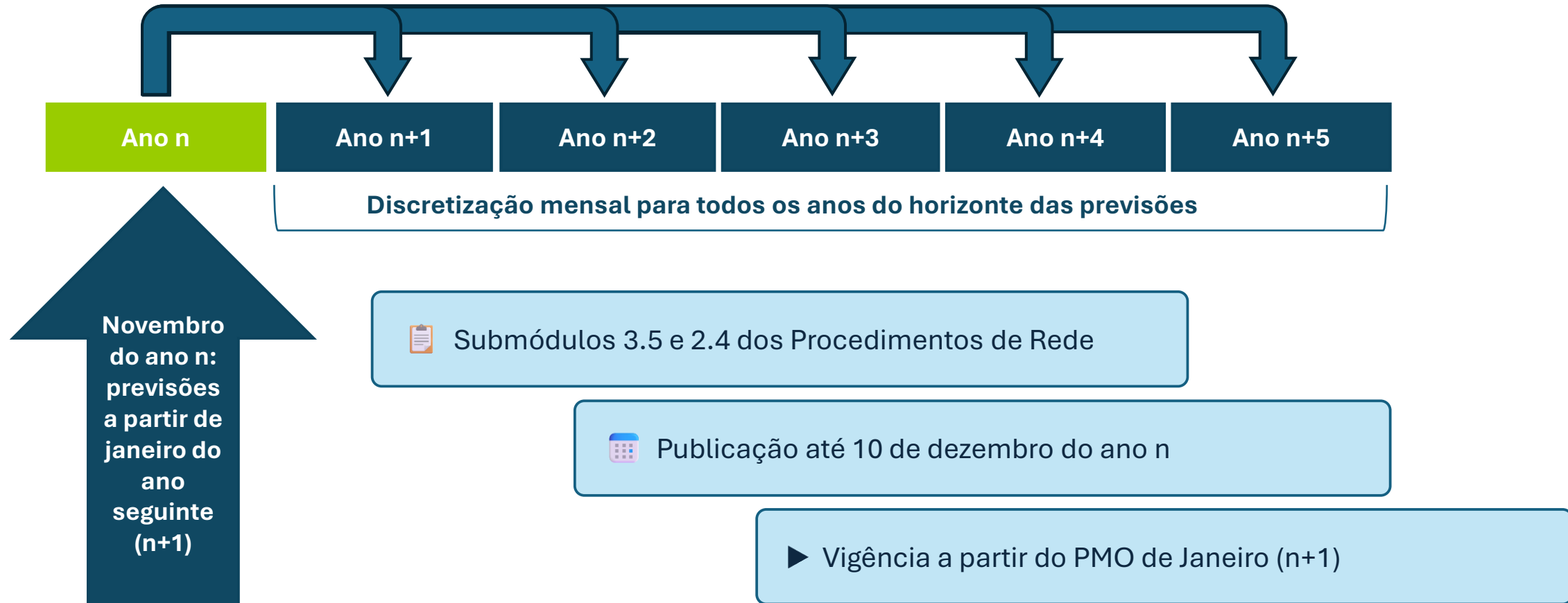
*Somatório das gerações e intercâmbios que entregam energia a uma determinada região elétrica, contemplando **toda a geração** que **injeta** energia nas redes de **transmissão e distribuição**.
Passando a contemplar a parcela Micro e Minigeração Distribuída - MMGD*



2. Previsão de carga para o PLAN e Revisões (Processo de Previsão)

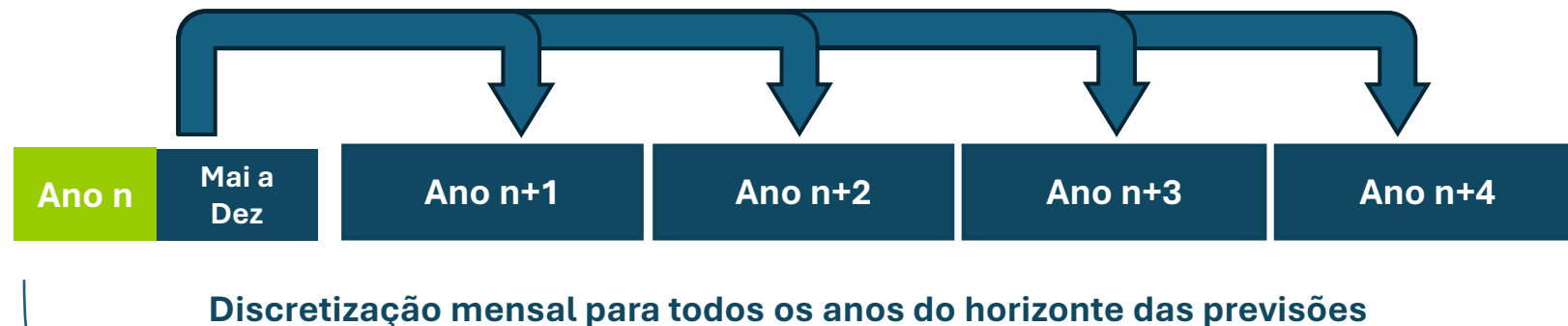


Previsão de Carga para o Planejamento Anual da Operação Energética - PLAN

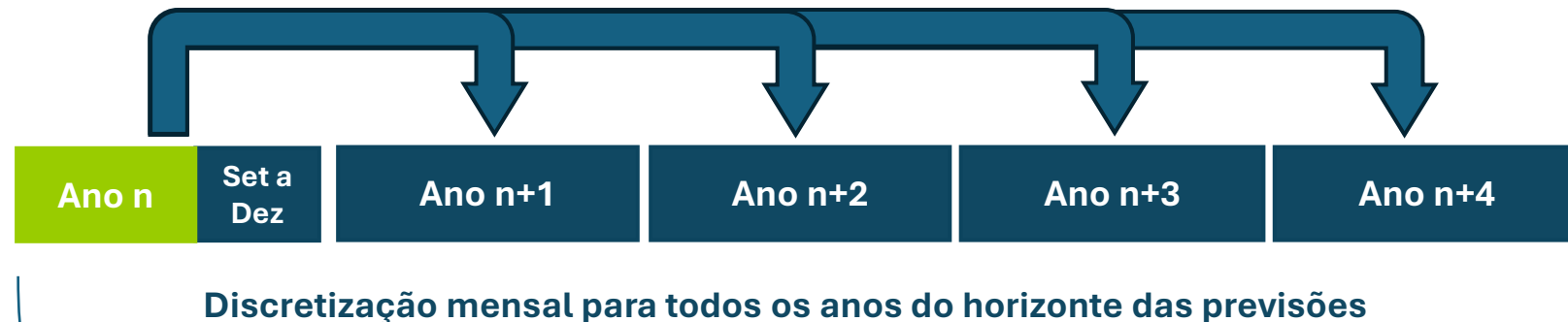


Previsão de Carga para o Planejamento Anual da Operação Energética – Revisões Quadrimestrais

Previsão de Carga para a
1ª Rev. Quadrim
Mês de elaboração das
previsões – março (ano n)



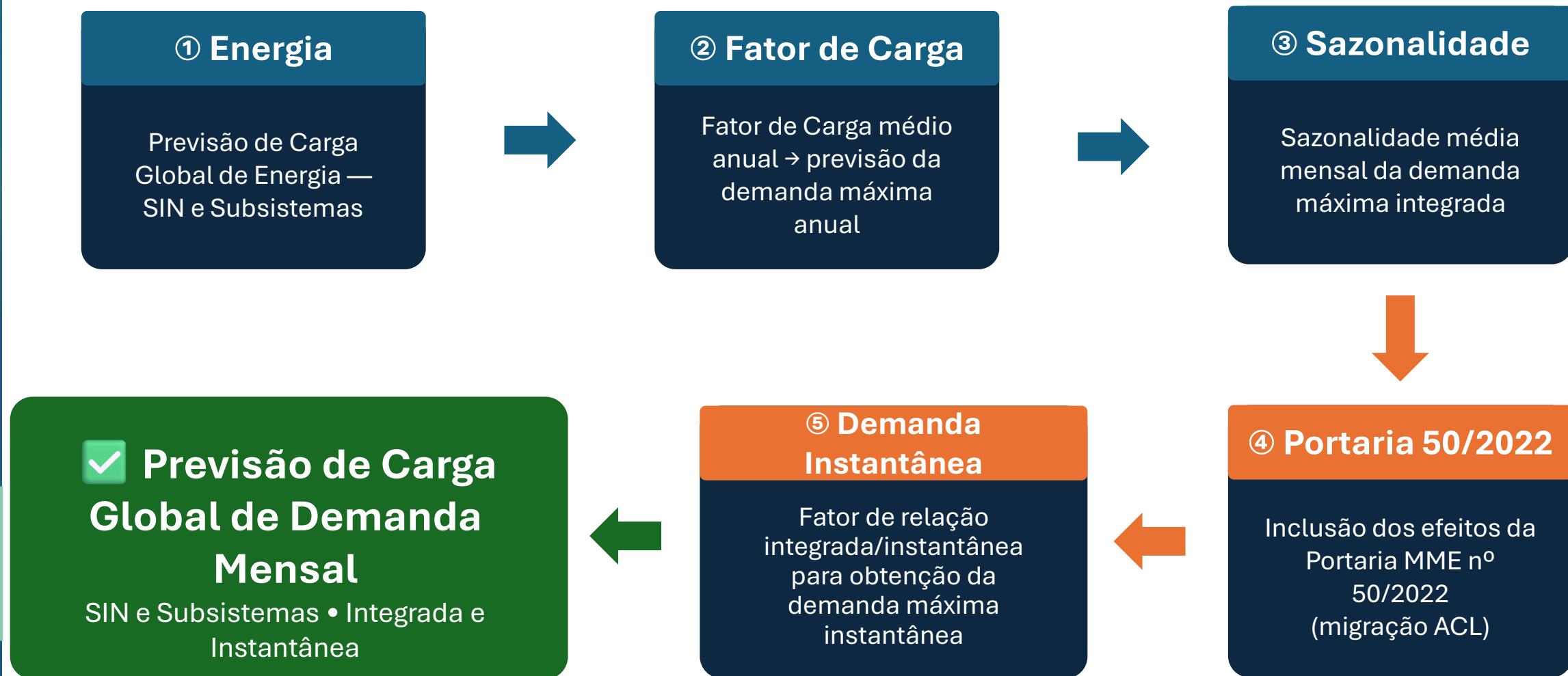
Previsão de Carga para a
2ª Rev. Quadrim
Mês de elaboração das
previsões – julho (ano n)



Previsão de Carga para o Planejamento Anual da Operação Energética – PLAN e Revisões



Previsão de Carga para o Planejamento Anual da Operação Energética – PLAN e Revisões





3. PLAN 2027 – 2031

Envio das Previsões de Carga (SCPCII e Arquivos Complementares)



ONS
Operador Nacional
do Sistema Elétrico

- 

Operador Nacional do Sistema Elétrico

SCPCIIENERGETICO

FAVORITOS

★ FAVORITAR

ENERGÉTICO > DADOS DO AGENTE

SCPC

SCPC / Energético / Entrada de Dados do Agente

?

Entrada de Dados do Agente

Ciclo

2025

Horizonte

2026 a 2030

Agente *

Recuperar

Energia MW médio

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Acumulado
2025													
2026													
2027													
2028													
2029													
2030													

Premissas Consideradas

Importar Dados

Pesquisar

Exportar Dados

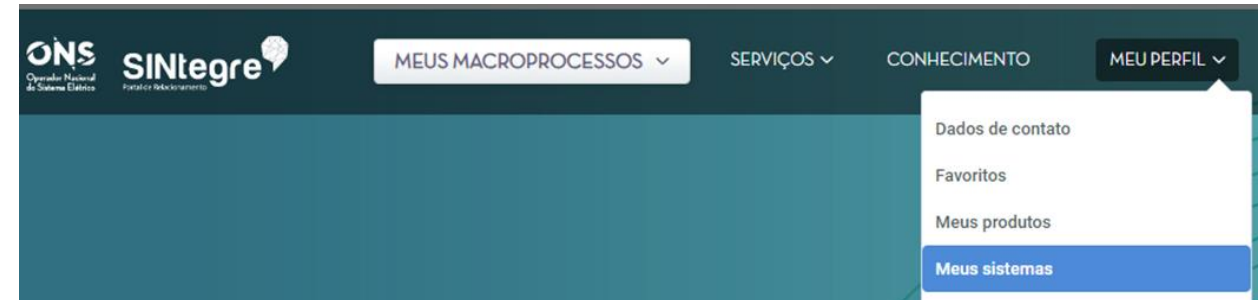
Salvar

Enviar ao ONS

Processo de Envio de Informações

Sistema SCPCII Energético – Solicitações de Acesso

1. Realização de login no SINtegre
2. No menu superior clicar em “Meu Perfil ” -> “Meus Sistemas”



Processo de Envio de Informações

Sistema SCPCII Energético – Solicitações de Acesso

1. Realização de login no SINtegre
2. No menu superior clicar em “Meu Perfil”
” -> “Meus Sistemas”
3. Após carregar a página selecionada no item 2, clicar nas seguintes opções:
 - ✓ Planejamento da Operação ->
Planejamento Energético - > SCPC
II Energético – Consolidação e
Previsão de Carga
4. Selecionar o Escopo do seu perfil que
irá aparecer na lista e clique em incluir

MEUS SISTEMAS ⓘ

Solicite acesso aos sistemas do ONS. Depois de aprovados, os links para os sistemas estarão disponíveis no menu superior Sistemas e na página do processo conforme descrito a seguir.

Buscar processos, subprocessos ou sistemas IR LIMPAR

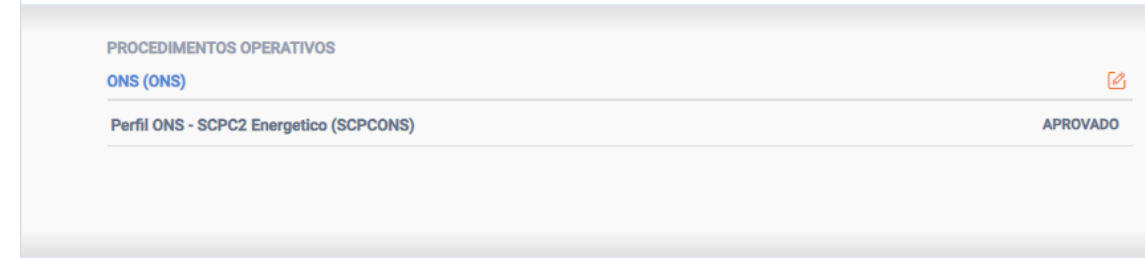
☒ Todos ☐ Seleccionados

☐	Administração de Contratos	+
☒	Avaliação da Operação	+
☐	Gestão de Assuntos Regulatórios	+
☒	Integração de Instalações	+
☐	Operação do Sistema	+
☒	Planejamento da Operação	-
☐	SIGER	⊗
☐	Gestão da segurança operacional	+
☐	Planejamento Elétrico	+
☒	Planejamento Energético	-
☒	<u>SCPCII Energético - SCPC II-Energetico - Consolidação e Previsão da Carga</u>	⊗
☐	Planejamento Energético Anual	+
☒	Previsão e acompanhamento da carga do Planejamento Energético	+
☒	Programação da Operação	+
☒	Relacionamento com Agentes	+

Processo de Envio de Informações

Sistema SCPCII Energético – Solicitações de Acesso

4. Selecionar o Escopo do seu perfil que irá aparecer na lista e clique em incluir
5. O usuário ficará pendente da aprovação da área responsável para acesso ao sistema
6. Para acesso ao sistema SCPC II, clique no ícone  e selecione SCPCIIEnergético



Obs: As opções de “Escopo” selecionadas estarão relacionadas às empresas as quais os perfis possuem relação profissional cadastrada no SINTEgre.

Processo de Envio de Informações

Sistema SCPCII Energético – carregamento de informações

- As previsões poderão ser carregadas por meio da planilha padrão de importação
 - ✓ Ir em “Exportar Dados” para fazer o download da planilha
 - ✓ Ir em “Importar Dados” para realizar a importação das previsões para o sistema
- Após as informações estarem carregadas e verificadas deverão ser “Enviadas ao ONS”

The screenshot displays the SCPCII Energético web interface. At the top, there's a header with the ONS logo and navigation links like 'SCPCIIENERGETICO' and 'FAVORITOS'. Below this, the page title is 'ENERGÉTICO > DADOS DO AGENTE'. The main content area is titled 'SCPC / Energético / Entrada de Dados do Agente'. It includes a breadcrumb trail 'Entrada de Dados do Agente' and a search bar. Below the search bar, there are filters for 'Ciclo' (2025), 'Horizonte' (2026 a 2030), and 'Agente *' (a dropdown menu). A 'Recuperar' button is also present. The main data area is a table titled 'Energia MW médio' with columns for months (Jan to Dez) and 'Acumulado'. The table rows represent years from 2025 to 2030. Below the table, there's a section for 'Premissas Consideradas' with a large text area. At the bottom, there are buttons for 'Importar Dados', 'Pesquisar', 'Exportar Dados', 'Salvar', and 'Enviar ao ONS'.

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Acumulado
2025													
2026													
2027													
2028													
2029													
2030													

Obs: As planilhas deverão ser preenchidas utilizando somente números inteiros.



Processo de Envio de Informações Sistema SCPCII Energético – Solicitação de Informações Complementares

- São também solicitadas informações complementares sobre:
 - ✓ Premissas adotadas para a realização das previsões
 - ✓ Informação sobre Grandes Cargas e Recursos Energéticos Distribuídos
 - ✓ Projetos de Datacenter (solicitações aceitas e em andamento)
 - ✓ Projetos do setor de metalurgia
 - ✓ Projetos de RED
 - ✓ Armazenamento de Energia
 - ✓ Demais projetos que impactem na carga do agente
 - ✓ Projetos de irrigação
 - ✓ Siderurgia (ferro-liga e pelletização)
 - ✓ Projetos de Hidrogênio Verde – H2V
 - ✓ Veículos Elétricos (postos de recarga)
- O intuito da solicitação é o de obter maiores informações e detalhamento sobre a entrega de grandes projetos e/ou grandes cargas.
- As informações serão coletadas por meio de planilha a ser encaminhada, via e-mail, para carga-pen@ons.org.br. (E-mail que encaminharemos a solicitação de envio das previsões).





Processo de Envio de Informações Sistema SCPCII Energético – Prazos de Envio

- E-mail de solicitação das informações será encaminhado no final do dia de hoje, 23/09/2026.
- O sistema SCPC II encontra-se disponível para o envio das previsões do PLAN 2027-2031
- O prazo final de envio das previsões de carga é o dia **23/10/2026**

Contatos:

Douglas Aranil Magalhães Barbosa - douglas.aranil@ons.org.br

Erick Pinto Nunes - erick.pnunes@ons.org.br

Gheisa Roberta Telles Esteves – gheisa.esteves@ons.org.br

Marcela Rodrigues Peixoto - marcela@ons.org.br



