

ONS • PE – GERÊNCIA EXECUTIVA DE PLANEJAMENTO ENERGÉTICO

PAR-PEL 2028-2032

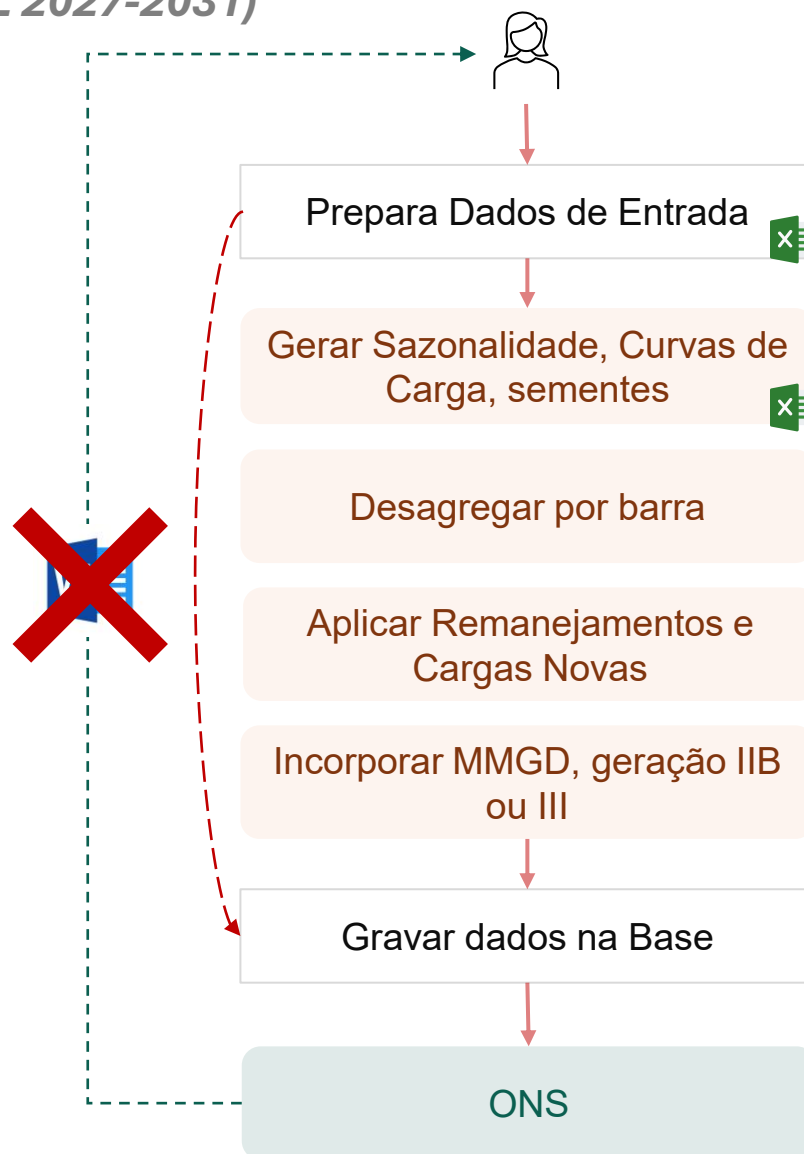
PED — GERÊNCIA DE GESTÃO DE REDs E CARGA

**Melhoria no processo de previsão e
consolidação de carga por barramento com
o sistema Prevbar**



Programa *Pendência Zero* - Objetivo

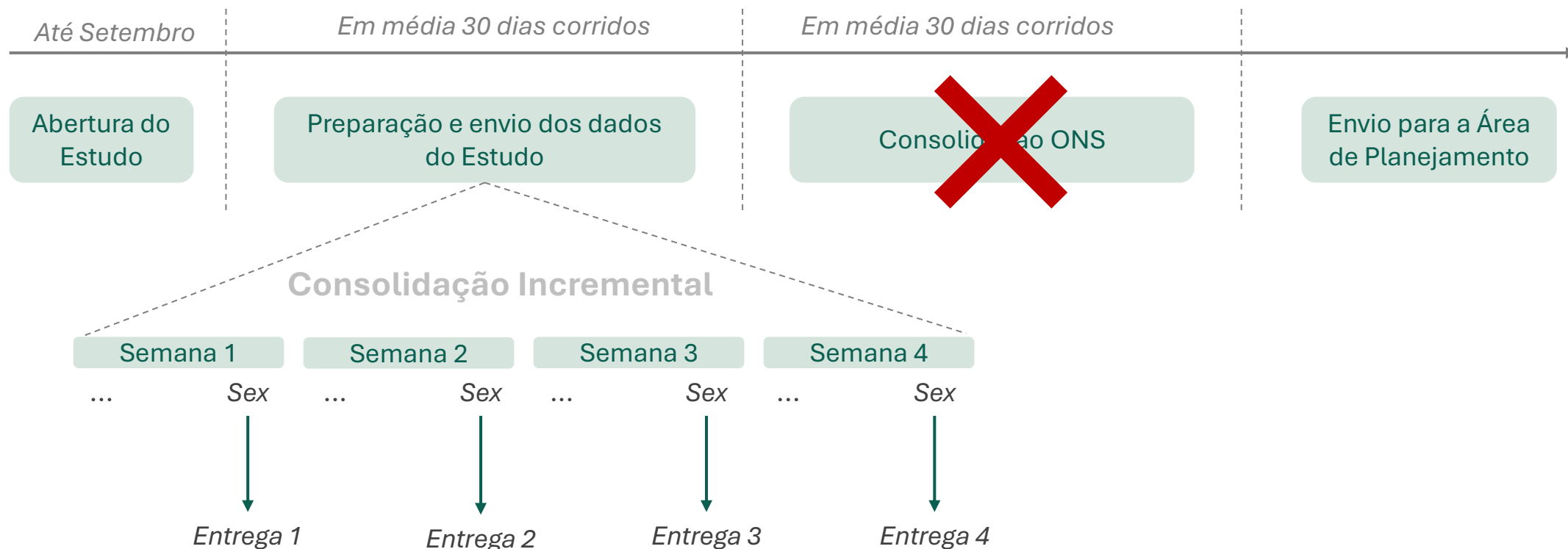
(NNE, PARPEL 2027-2031)





Programa *Pendência Zero*

(NNE, PARPEL 2027-2031)



Expectativa final: maior clareza, menos erros acumulados, menos pendências abertas para os agentes

ONS
Operador Nacional
do Sistema Elétrico

Consolidação incremental

The diagram shows a timeline from Week 1 to Week 4. In Week 1, there are three boxes labeled 'Semana 1' containing '...', 'Sex', and 'Sex'. A large grey rock icon is placed over the first two boxes. An arrow points down from the rock to a box containing a person at a laptop icon and the text '~9000 séries de carga verificada ajustadas'. Below this, a dashed vertical line separates the top section from the bottom section. The bottom section also shows Weeks 1 to 4, each with three boxes labeled 'Semana X' containing '...', 'Sex', and 'Sex'. To the right of the timeline, two quotes are displayed: '“Nenhum plano de batalha sobrevive ao primeiro contato com o inimigo.”' and '“No meio do caminho tinha uma pedra Tinha uma pedra no meio do caminho”'.

Semana 1 ... Sex Sex

Semana 2 ... Sex Sex

Semana 3 ... Sex Sex

Semana 4 ... Sex Sex

~9000 séries de carga verificada ajustadas

“Nenhum plano de batalha sobrevive ao primeiro contato com o inimigo.”

“No meio do caminho tinha uma pedra
Tinha uma pedra no meio do caminho”

“Nenhum plano de batalha sobrevive ao primeiro contato com o inimigo.”



Helmuth von Moltke

*“No meio do caminho
tinha uma pedra
Tinha uma pedra no meio
do caminho”*



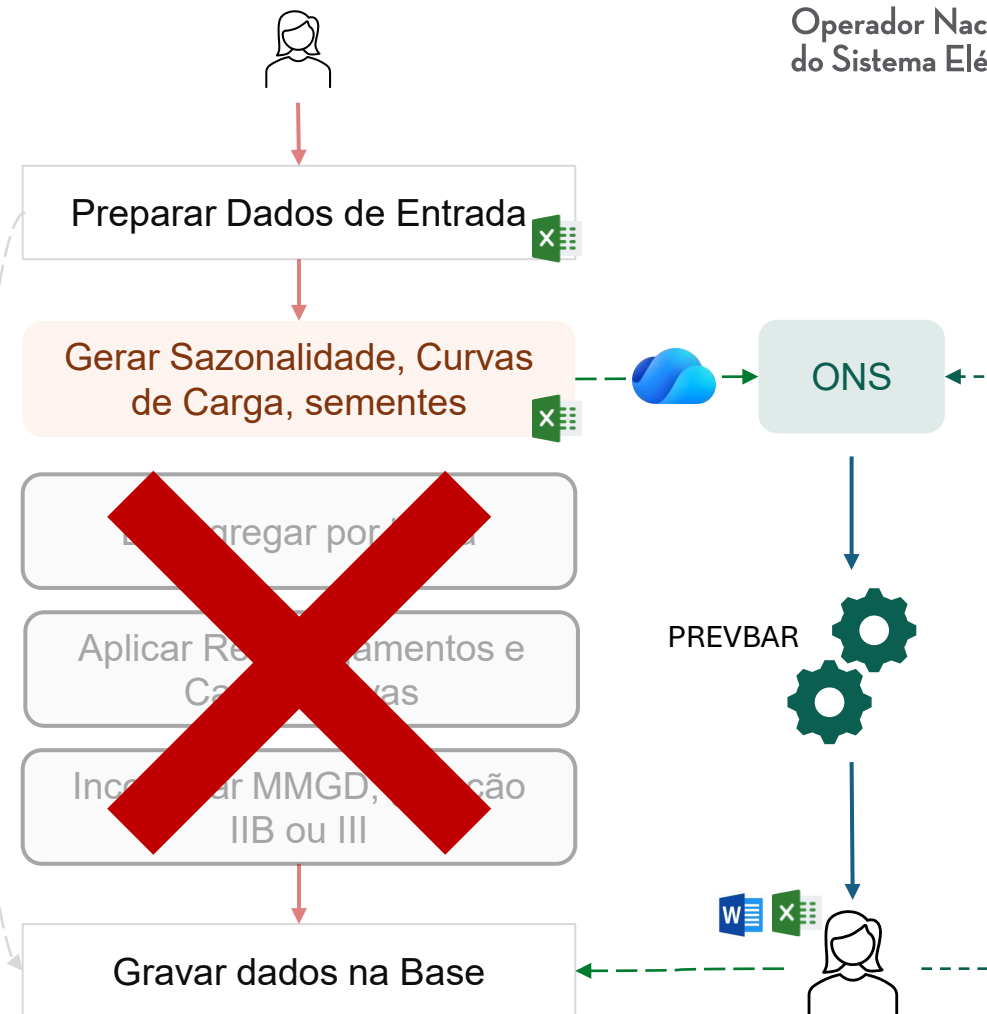
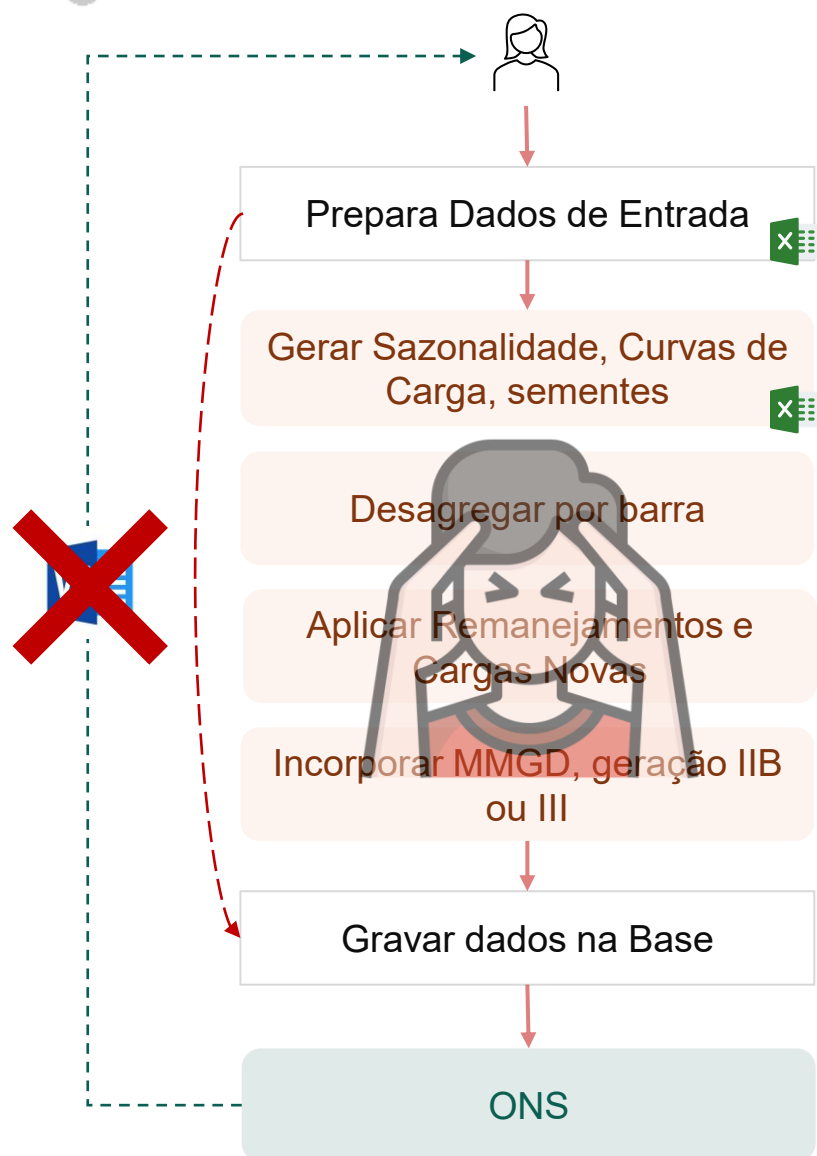
Carlos Drummond
de Andrade



3. Como você avaliaria sua experiência geral no Programa Pendência Zero?

						Julgo a primeira edição do Programa Pendência Zero como um marco do ONS referente aos estudos de previsão de carga e elenco os principais motivos: 1- As reuniões semanais nos fez iniciar o estudo com um mês de antecedência e isso contribuiu bastante com a diluição das atividades ao longo do período e fazendo com que não concentrasse tudo em um único período. 2- Ter metas semanais foi de grande importância para o andamento da forma consistente e contínua do estudo.	ter continuidade pois facilita e sugestão seria ajuste no Termo os práticos, principalmente nos essenciais para as as curvas. Essas correções ativa da realidade e
4				9	anonymous	Realmente foi um Programa que todos nós vimos com bons olhos. Além disso queria deixar meu agradecimento especial ao Ricardo Guerra, que sempre nos atendeu de maneira excepcional.	
						Acredito que seria muito útil ter um passo a passo escrito, com todas as observações	
5	anonymous	3	anonymous	7	anonymous	O programa pendência zero abriu espaço para concluirmos os estudos de maneira mais eficiente, reduzindo a possibilidade de retificação. Acredito que teria que ser	
6	anonymous					O programa pendência zero abriu espaço para concluirmos os estudos de maneira mais eficiente, re	NS.
				8	anonymous	Programa excelente que deve continuar sendo realizado para os próximos anos para as empresas em que foram aplicadas e para as que ainda não foram.	
						Oportunidade para agradecer aos envolvidos na criação e condução do programa, mais especificamente ao pessoal do núcleo Nordeste na criação de soluções que facilitou bastante todo o processo. Importante ressaltar que todos se mostraram com muita disponibilidade em sanar todas as dúvidas relativas ao processo e muito conhecimento que serviu de base para elaboração do estudo de forma coerente e evitando retrabalhos. Muito obrigado!	

A nova proposta de processo. Agentes e ONS





A nova proposta de processo com o PREVBAR



DIMENSÃO	■ HOJE · SCPCB	■ TRANSIÇÃO · PREVBAR
Entrada de dados	Envio da previsão pronta e premissas pelo SCPCB ao fim do prazo de 30 dias	Apenas insumos de entrada, não a previsão acabada. Arquivos mantidos em diretórios compartilhados
Consolidação	Com ferramentas internas do ONS (Analyticbar e Power BI) com envio de relatório e abertura de pendência após envio dos dados	Em tempo de execução da previsão
Tempo de uma revisão	Horas ou dias — precisa do ciclo completo no SCPCB e depende da disponibilidade do agente	Operação em minutos, sem depender do prazo do agente — o tempo com o agente vira alinhamento
Papel do SCPCB	Centro do processo	Apenas front de gravação de dados na base e geração de decks para o estudo



Proposta de Etapas

Período	Etapas Focadas
Período 1	Preparação dos dados de entrada: Sazonalidade, Curvas de Carga, Semente por barra, Remanejamentos, MMGD, geração Tipo IIB ou III.
Período 2	Rodadas das previsões no Prevbar e entrega das previsões para os agentes validarem



Como vamos compartilhar arquivos ao longo das semanas?

Compartilhamento > Compartilhamento Agentes > NNE

 Nome ▾	Modificado ▾	Modificado por ▾
 AMAZONAS ENERGIA	21 de novembro de...	Robson de Souza Dor
 COELBA	18 de novembro de...	Robson de Souza Dor
 COSERN	21 de novembro de...	Robson de Souza Dor
 ENEL CE	Há cerca de um mi...	Robson de Souza Dor
 ENERGISA PB	Há cerca de um mi...	Robson de Souza Dor
 ENERGISA SE	Há alguns segundos	Robson de Souza Dor
 ENERGISA TO	14 de outubro de 2...	Juliana Alves do Sacra
 EQUATORIAL AL	Há alguns segundos	Robson de Souza Dor
 EQUATORIAL MA-N	Há cerca de um mi...	Robson de Souza Dor
 EQUATORIAL MA-NE	Há cerca de um mi...	Robson de Souza Dor
 EQUATORIAL PA-N	14 de fevereiro de ...	Juliana Alves do Sacra
 EQUATORIAL PI	20 de agosto de 20...	Juliana Alves do Sacra

Cada agente vai ter acesso a sua pasta em nosso OneDrive para compartilharmos arquivo durante as semanas de preparação do PAR-PEL



Operador Nacional
do Sistema Elétrico