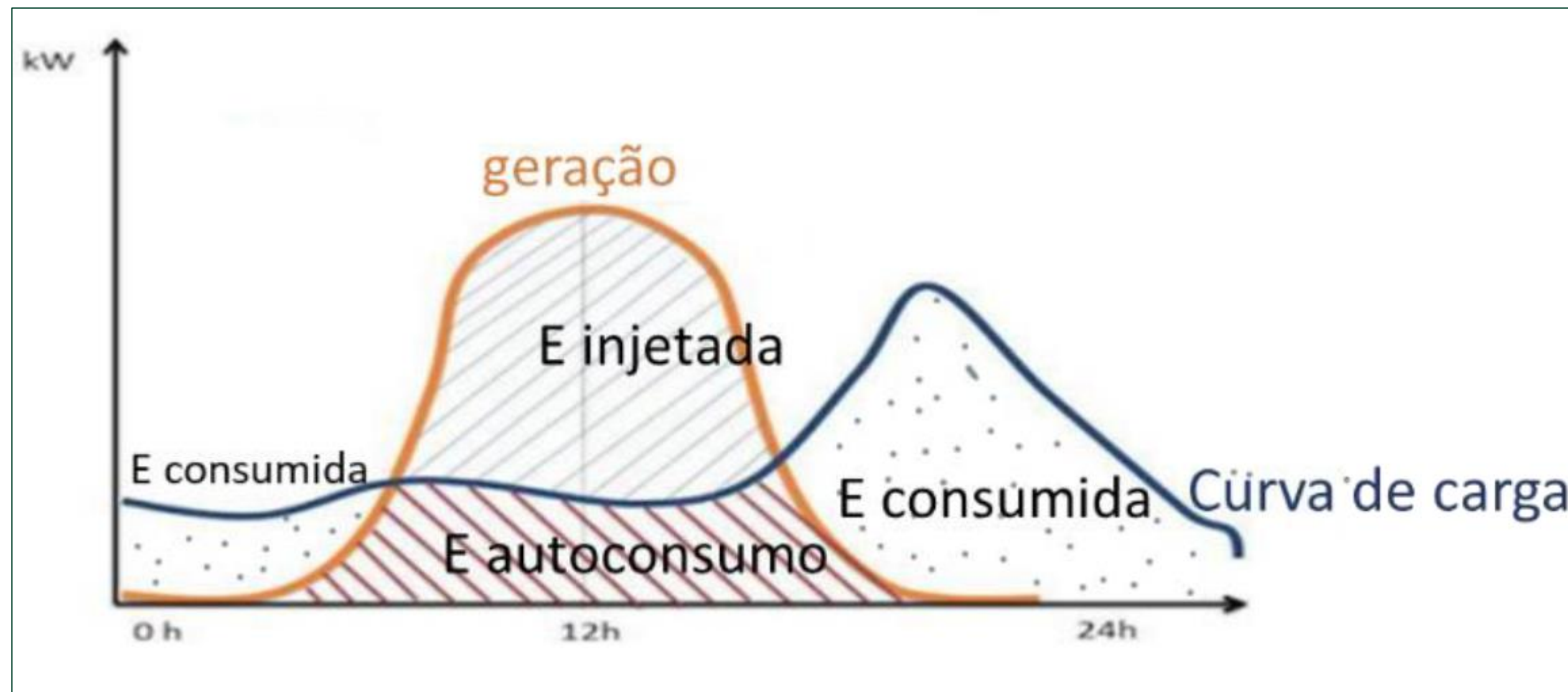


Estudo do Auto-Consumo de MMGD

Junho 2023

Introdução

Cálculo do Auto Consumo de GD



- Auto Consumo também denominado **Fator de Simultaneidade**
- Fator Teórico do Auto Consumo para MMGD da Classe Residencial entre 35% e 40%

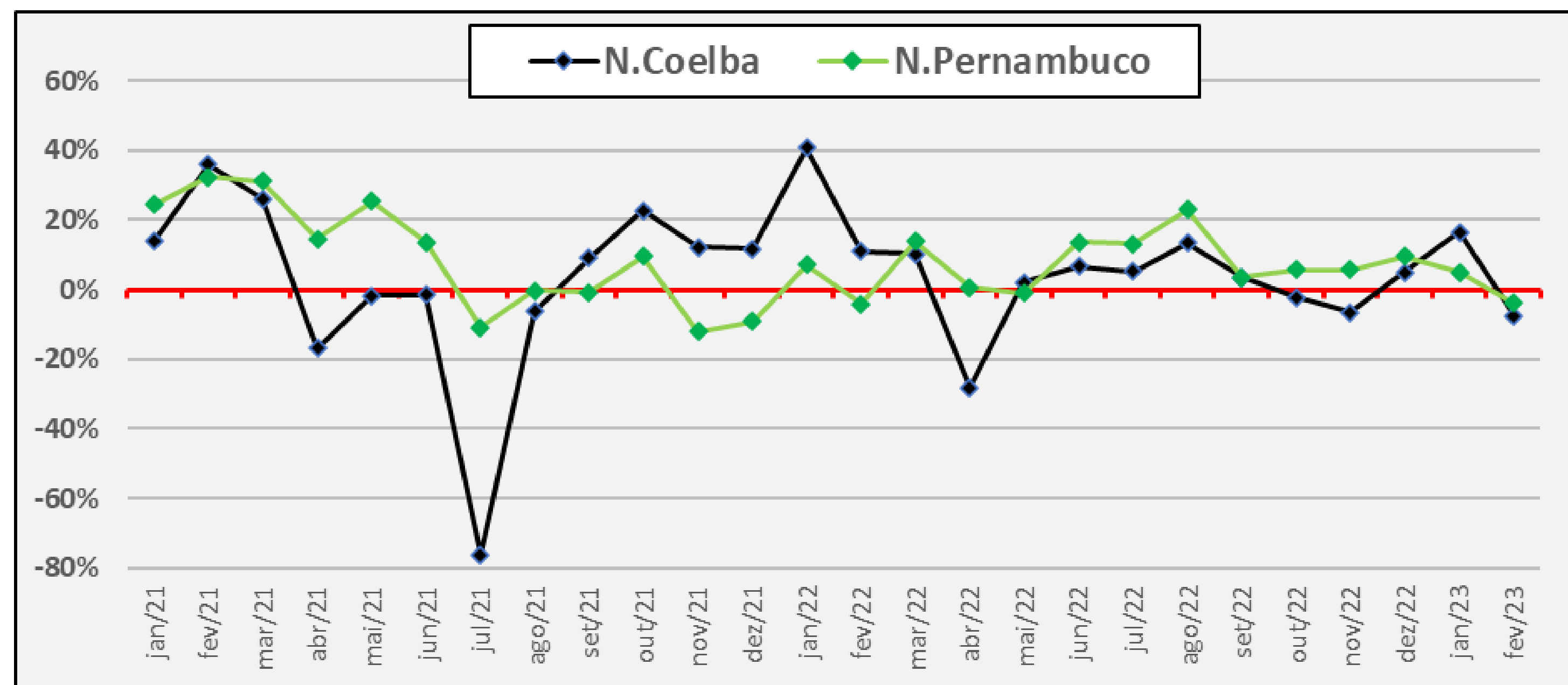
▪ Auto Consumo = “Geração” – “Injeção na Rede”

- **Geração:** Estimado pelo Potência Instalada com base nos dados do SISGD da ANEEL e usando a metodologia de cálculo da EPE (2022).
- **Injeção na Rede:** Medição da Energia exportada para a rede, extraída do Sistema Comercial da Neoenergia



Estimação do Auto Consumo

➤ Auto Consumo = “Geração” – “Injeção na Rede”



Auto Consumo Médio

- N.Coelba = 4%
- N.Pernambuco = 9%

- Valores muito baixo de Auto Consumo - em alguns meses valores negativos
- **Indicação de problema de:**
 - Subestimação da Geração
 - Faturamento na Injeção na Rede





Robinson Semolini

robinson.semolini@neoenergia.com.br

Especialista Sr.

Sup. Planejamento Energético – Dir. P&I