



Painel II

“Mercados Locais de Energia:
Relacionamento entre pares e
soluções de flexibilidade”

Flexibilidade no Grupo AdP

Miguel Águas

13 de abril de 2023



AdP ENERGIAS

Grupo Águas de Portugal

PROJETO RESERVA DE REGULAÇÃO

Diretiva n. 4/2019

Aumentar ou reduzir a
potência

a) Potência contratada
b) > 1 MW

Decisão de
mobilização até
15 minutos antes

PARTICIPANTES



Aumento de consumo

7 656
ofertas

1 914
mobilizações

Mobilização de
5 096 MWh

Poupança de
244 812 €

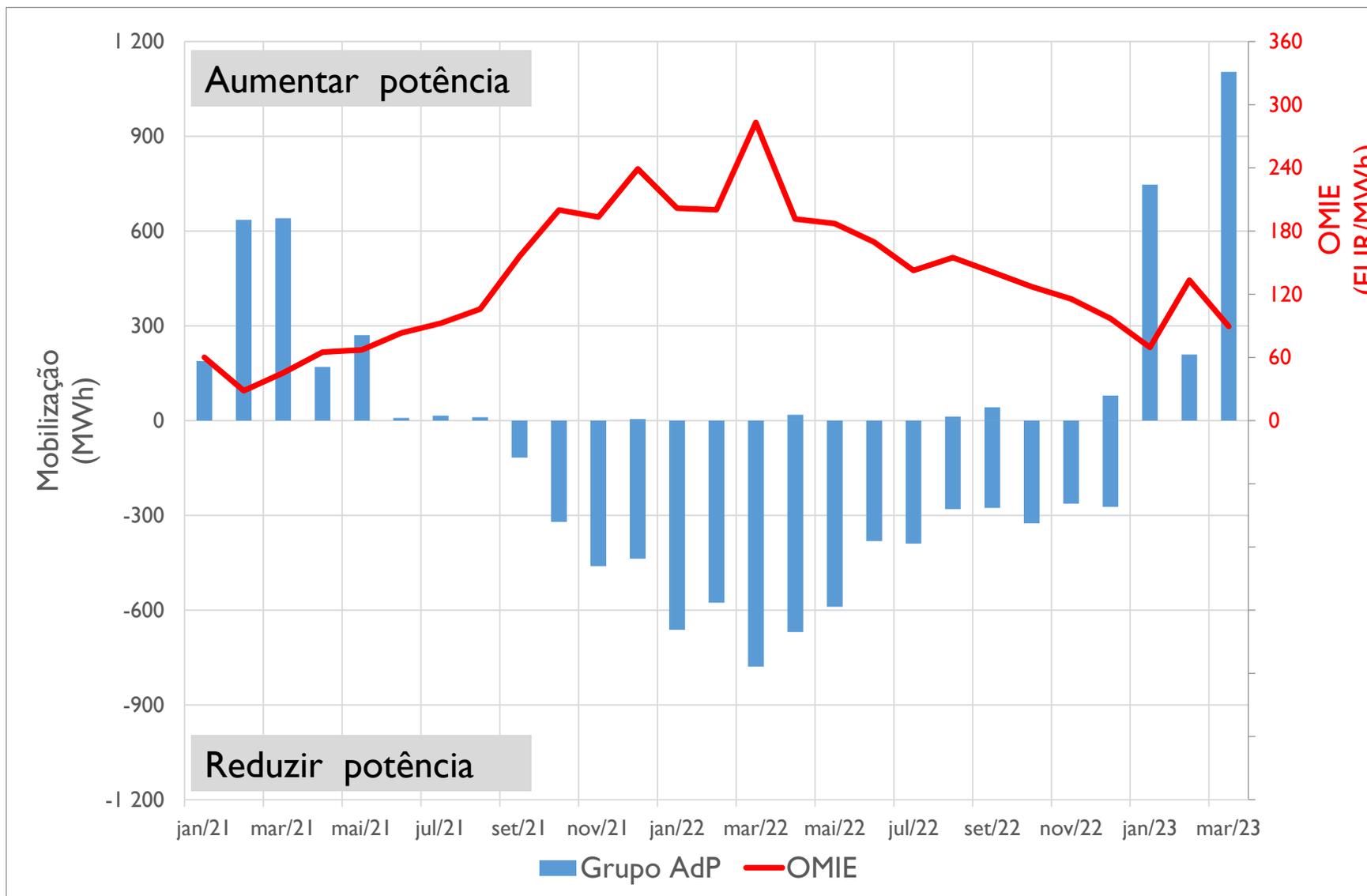
Diminuição de consumo

6 293
ofertas

2 258
mobilizações

Mobilização de
6 802 MWh

Benefício de
1 350 075 €

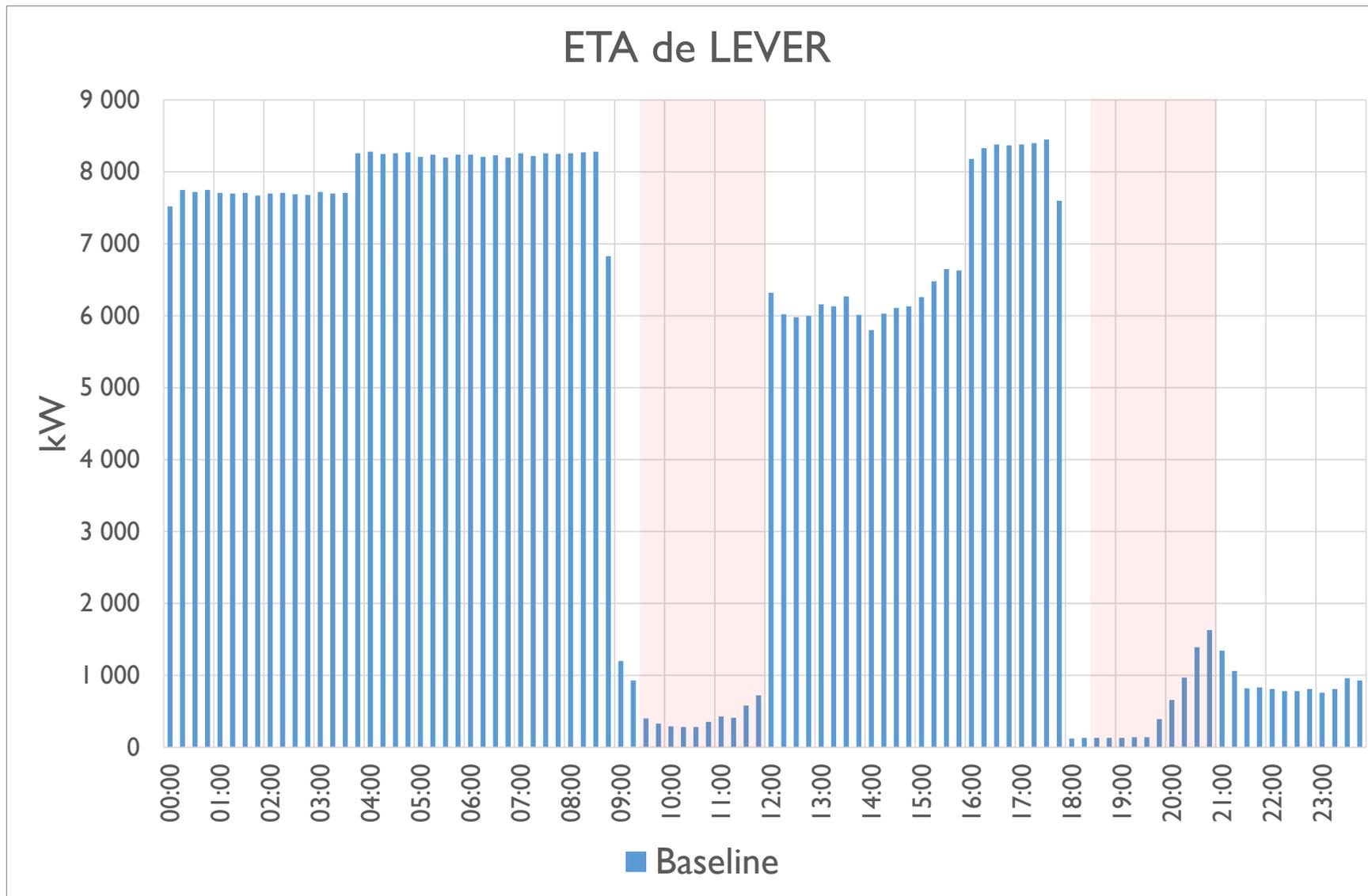


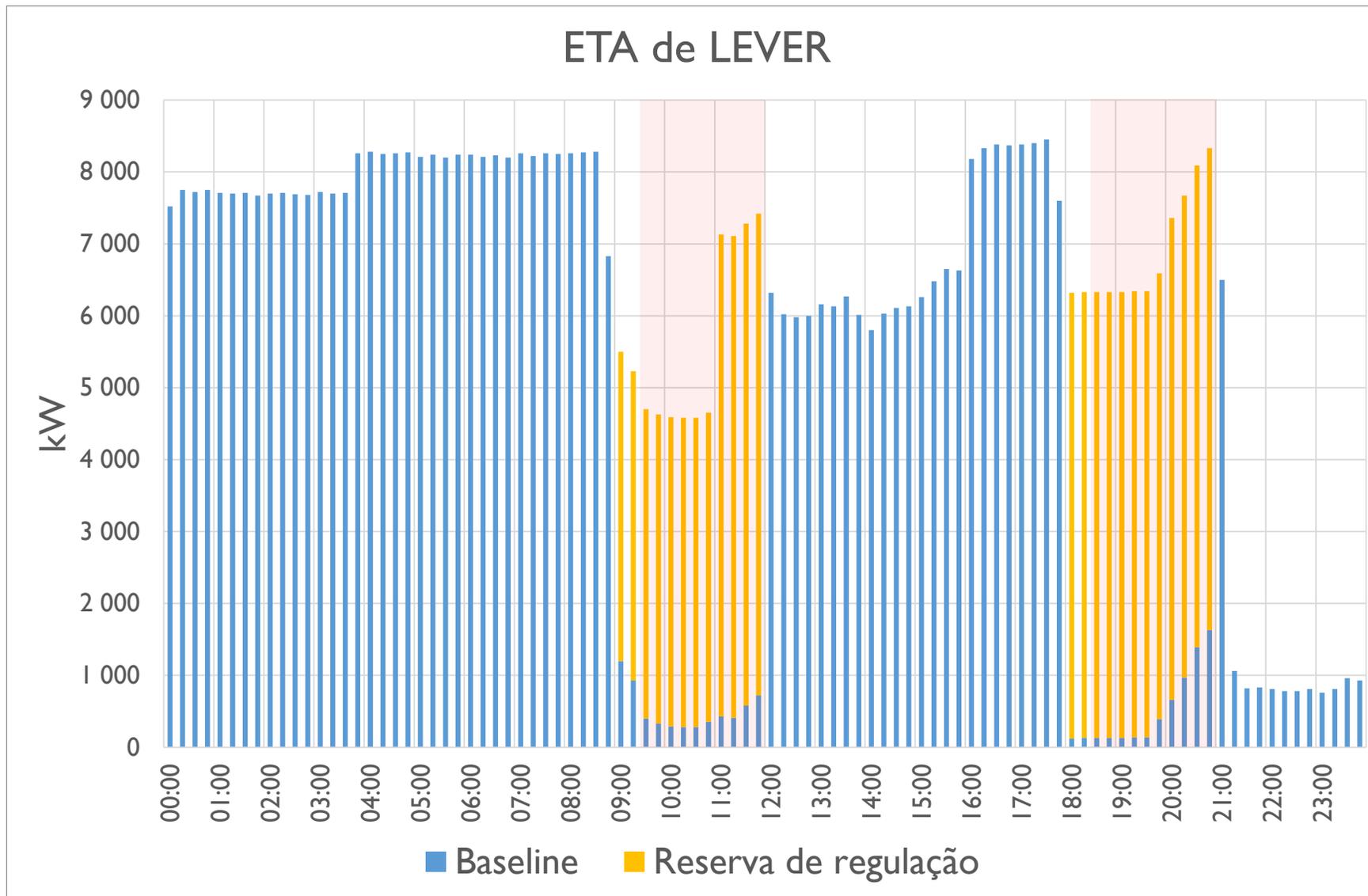
Grupo AdP no Consumo:

- Aumentar: 10%
- Reduzir: **75%**

Consumo no Mercado Terciário:

- Aumentar: 1%
- Reduzir: 1%







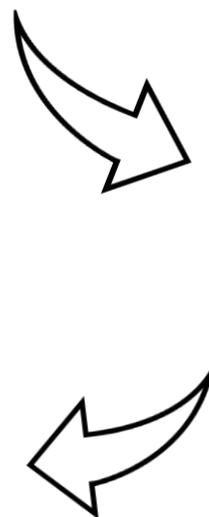
ZERO
PROGRAMA DE NEUTRALIDADE ENERGÉTICA
Grupo Águas de Portugal

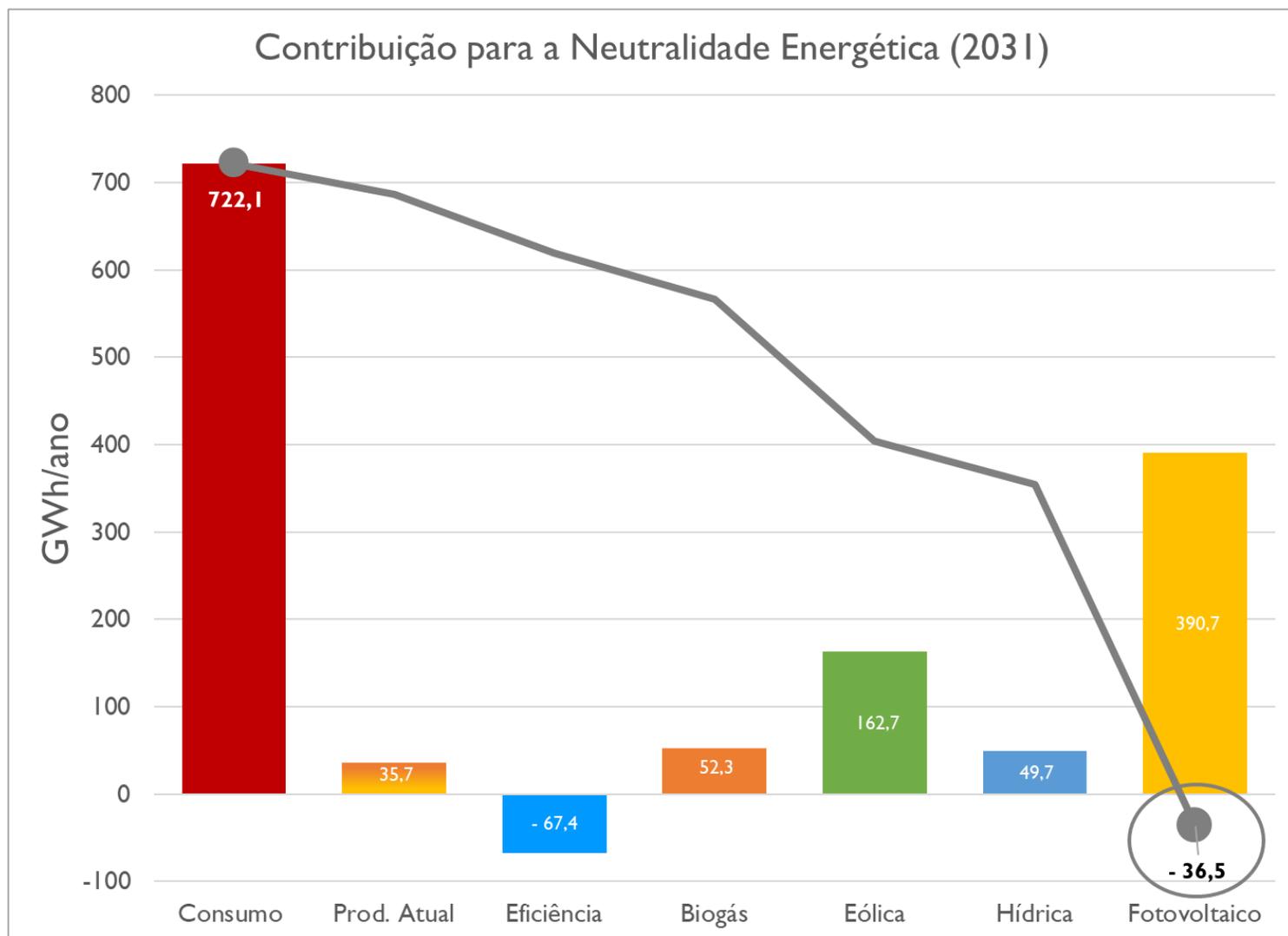
O Grupo AdP é o maior consumidor público de energia elétrica (> 700 GWh/ano)

EPAL 0%

PEPE

Metas europeias
e do Governo
Português

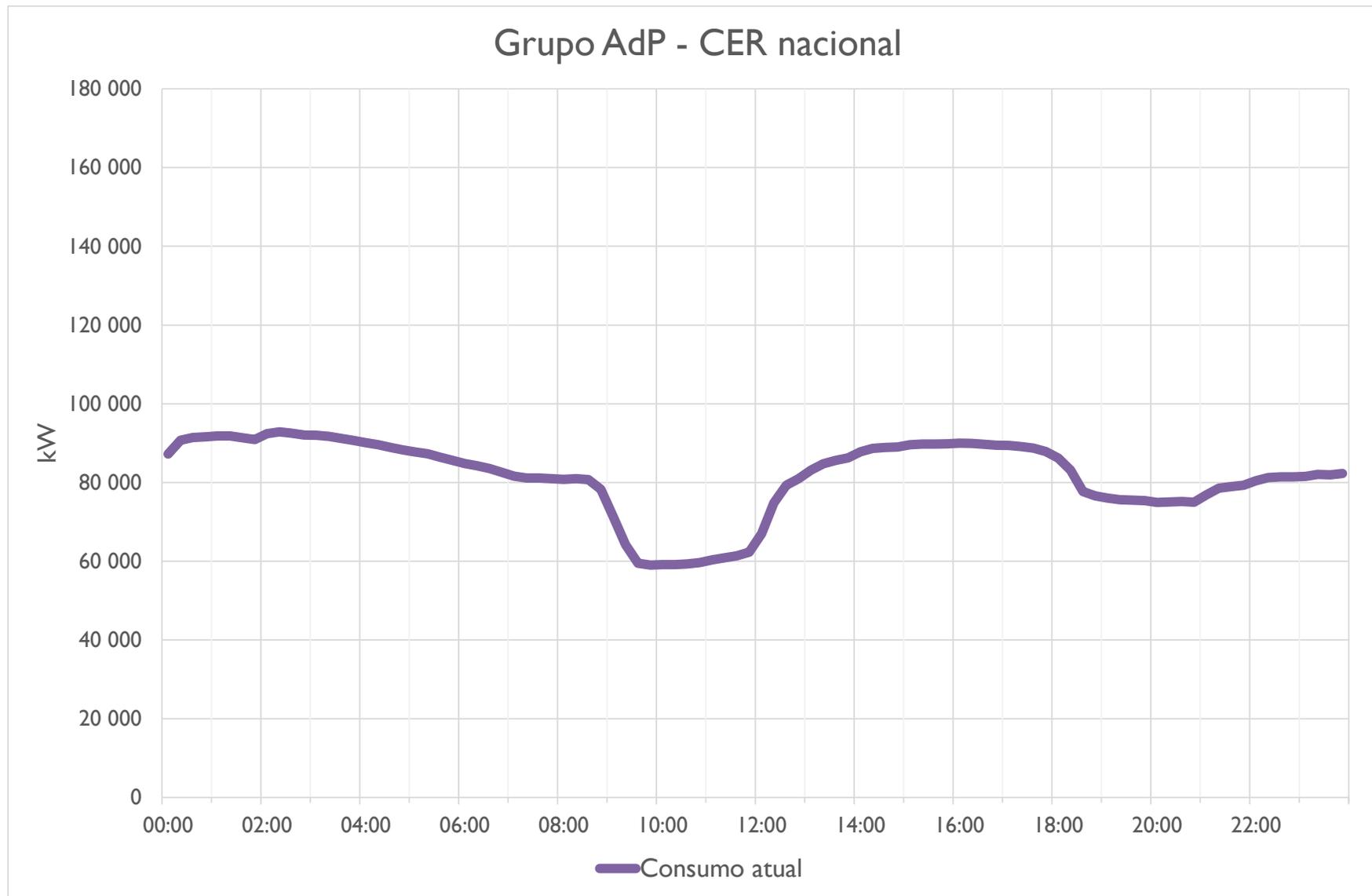


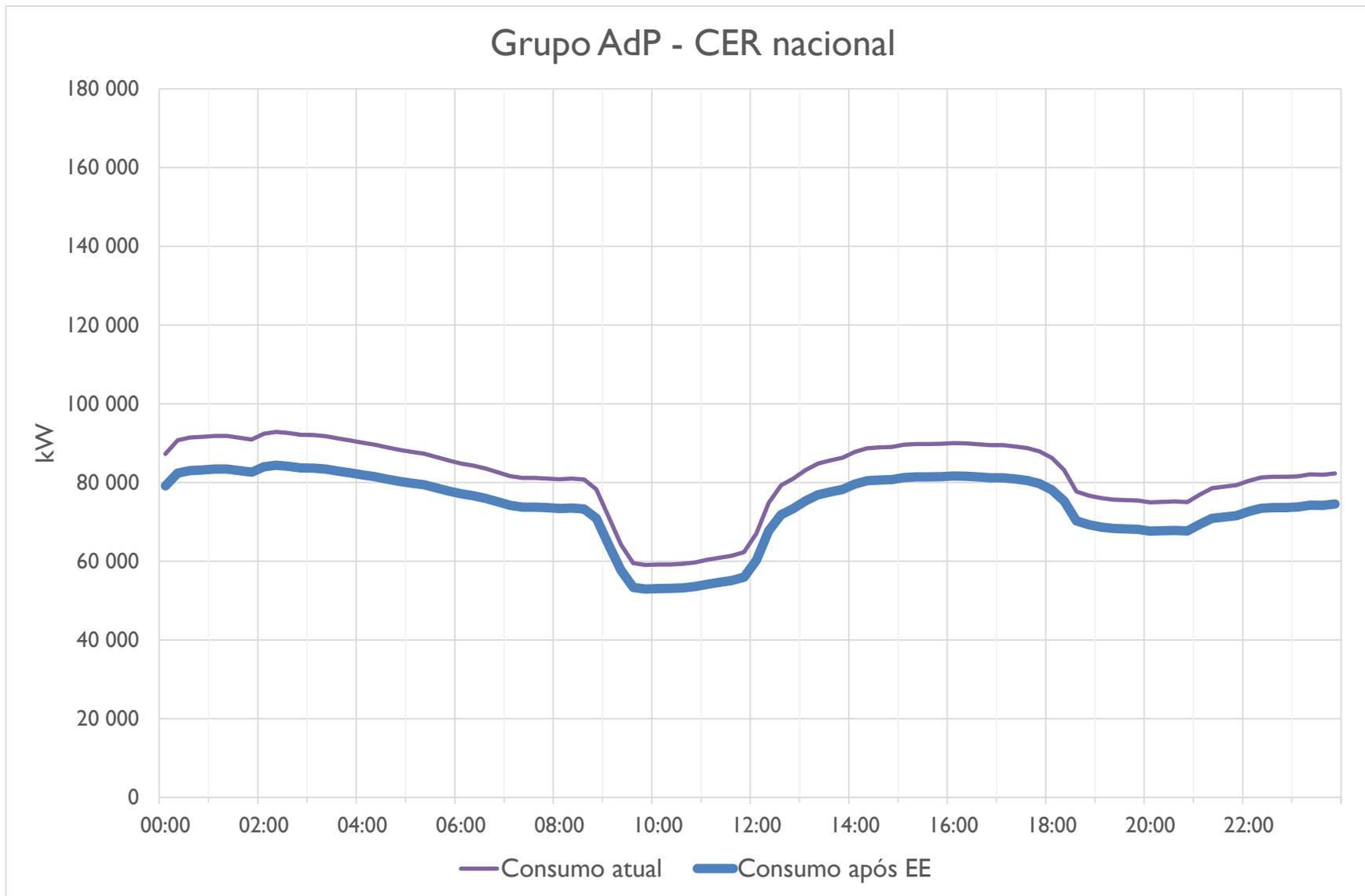


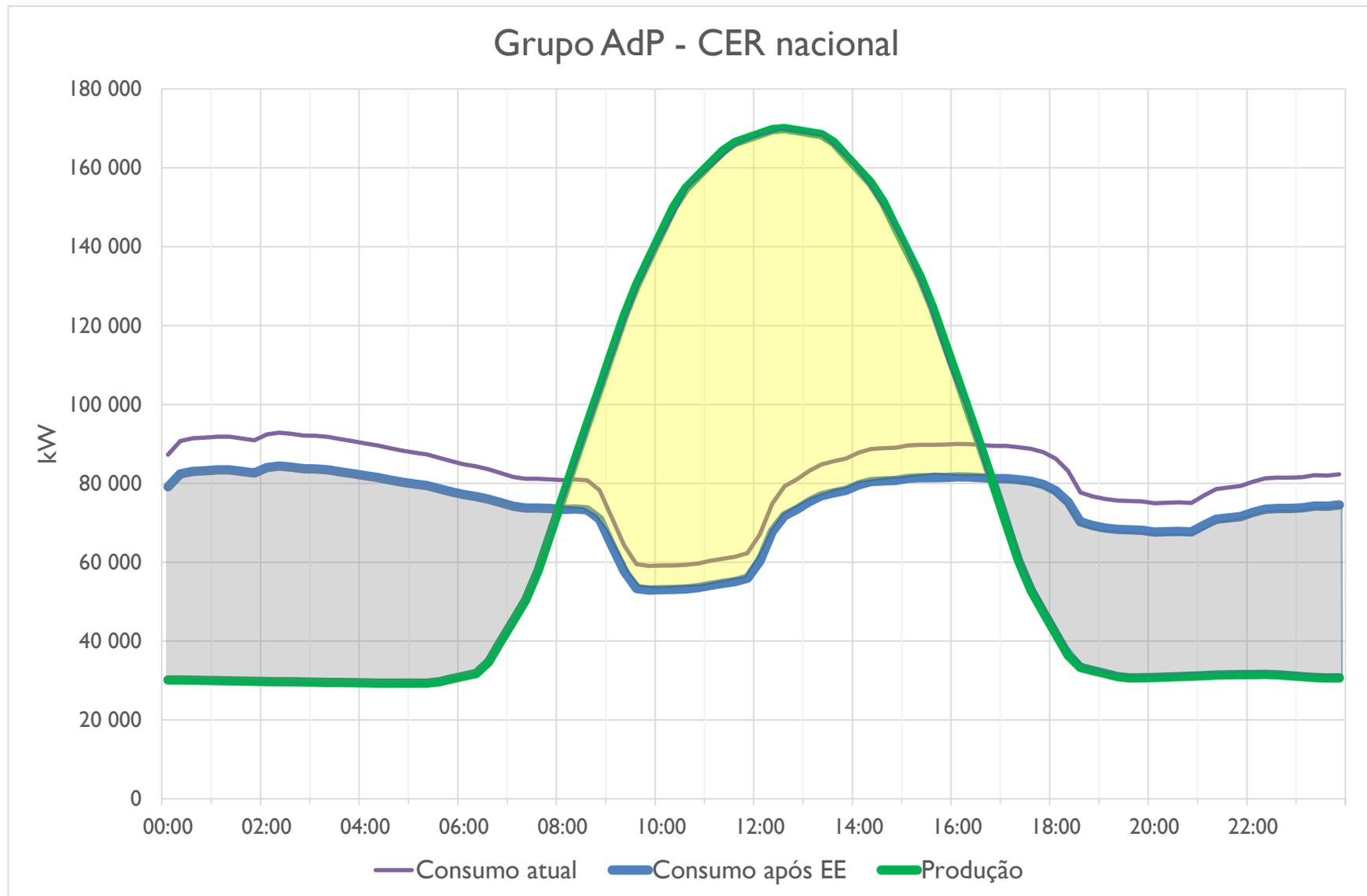
Em 2031 a **Neutralidade Energética no Grupo AdP** será de **105,6%**

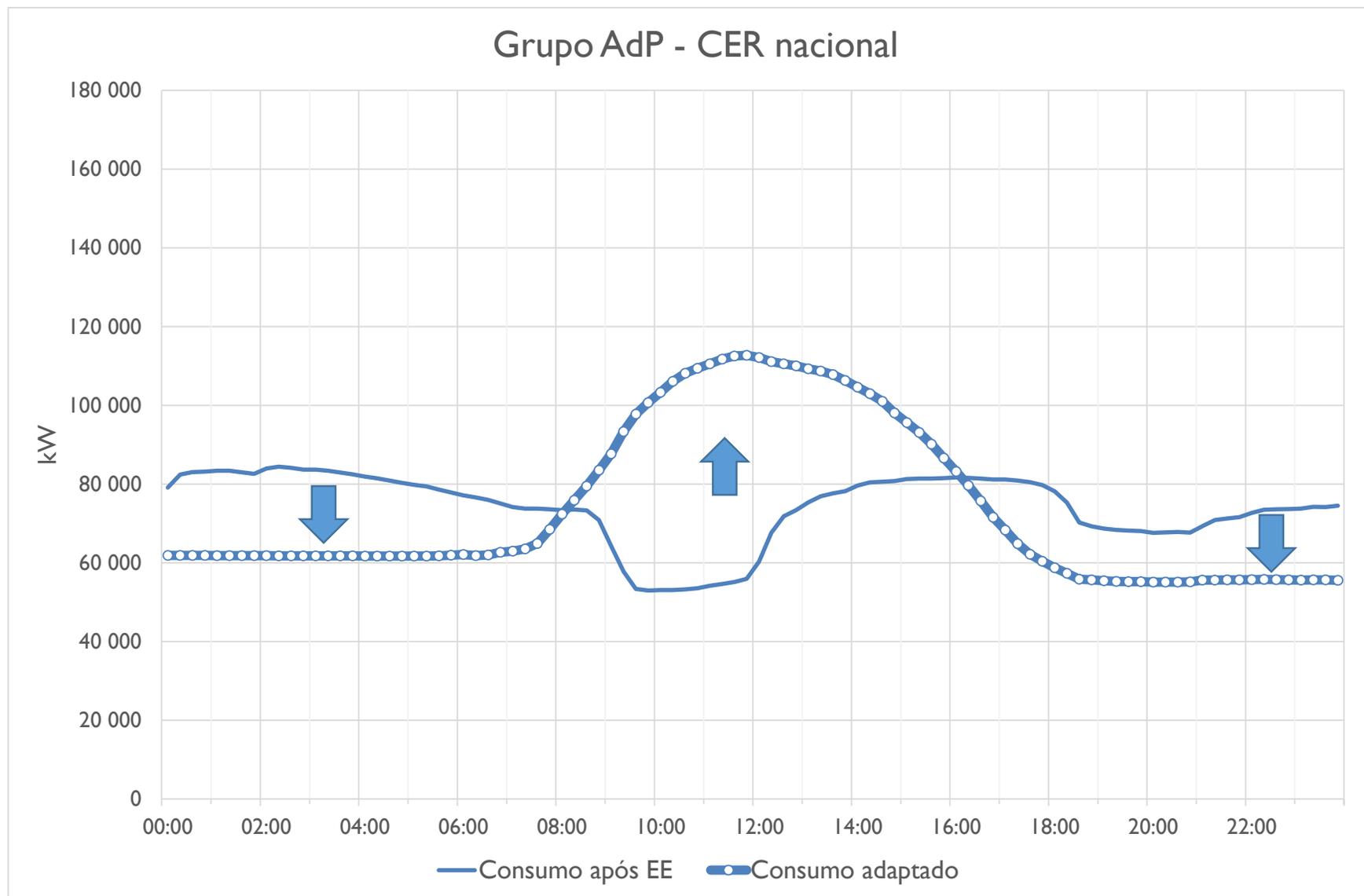
O Programa obriga a um **investimento de 363 M€** no território

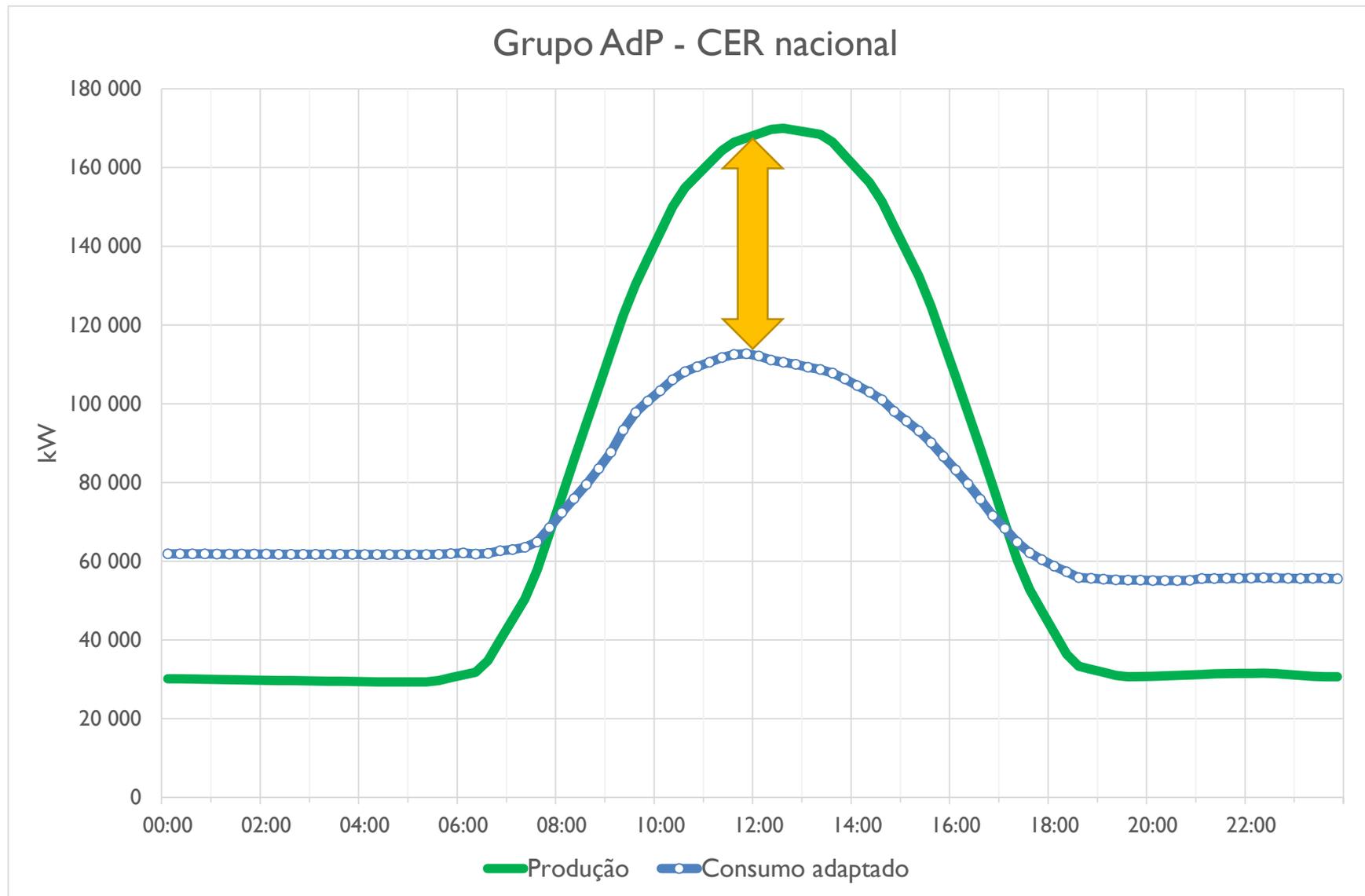
Permite uma **redução das emissões de CO₂** em **185.070 ton/ano (2031)**



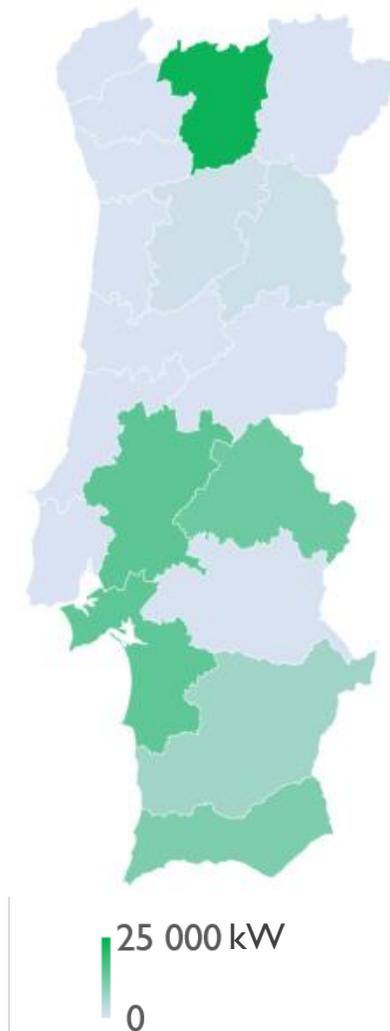


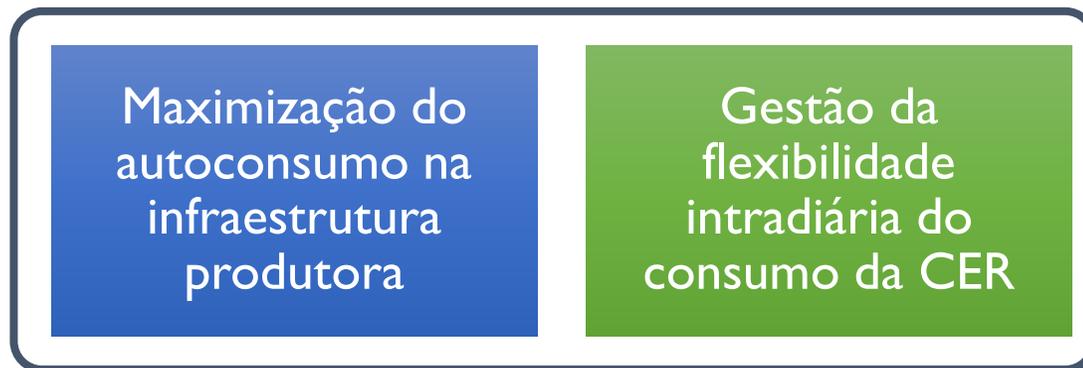




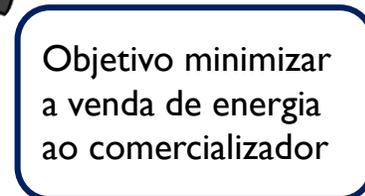


12:00





DIGITALIZAÇÃO



OBRIGADO