

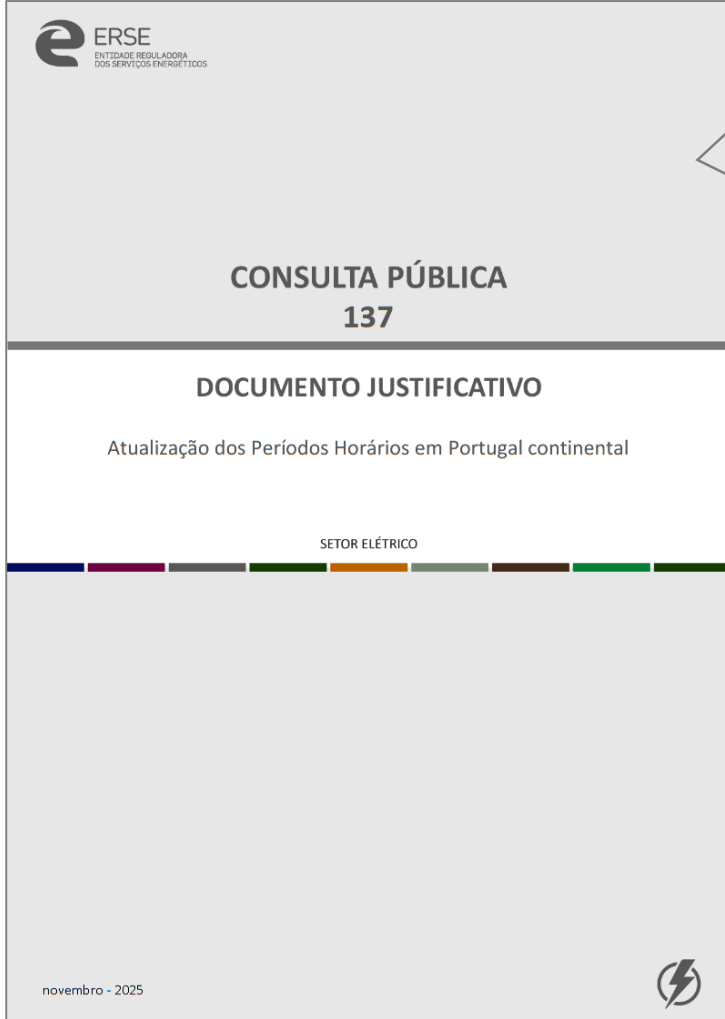
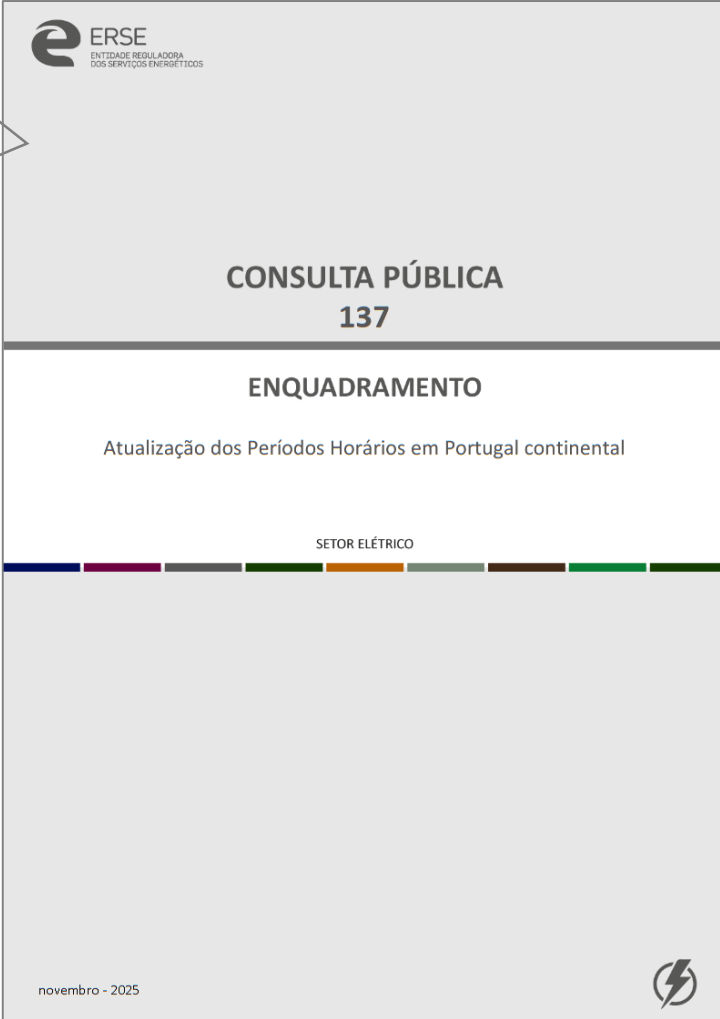


# Períodos horários no setor elétrico em Portugal continental

Apresentação da Proposta da Consulta Pública n.º 137

Daniel Horta (ERSE), 16 de janeiro de 2026

Resumo  
Instruções  
14 perguntas



Portugal  
Espanha  
Metodologia  
Análises



# Períodos horários do setor elétrico

## 10% dos clientes, 69% do consumo

	Ponta
	Cheias
	Vazio normal
	Super vazio

- 4 períodos horários
- Através de ciclos de contagem (diário, semanal, semanal por épocas)
- Opções tarifárias em Baixa Tensão Normal: 1, 2 ou 3 períodos
- Aplicação obrigatória na tarifa de Acesso às Redes
- Regulamento Tarifário (sem alterações)
- *Roll out dos smart meters*, ofertas a preços dinâmicos



## Ciclos de contagem\*

Hora																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

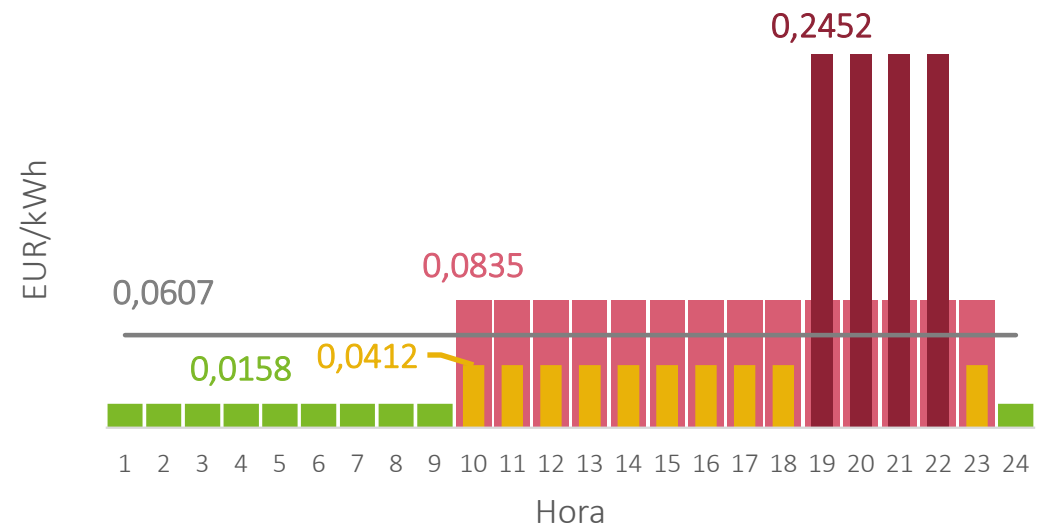
Diário	Dia útil																						
	Sábado																						
	Domingo																						

Semanal	Dia útil (inverno)																						
	Dia útil (verão)																						
	Sábado																						
	Domingo																						

- Ponta
- Cheias
- Vazio normal
- Super vazio

\* Exemplos ilustrativos, com base nas durações diárias, por período horário, previstas no Regulamento Tarifário do Setor Elétrico

## Opções tarifárias\*\*



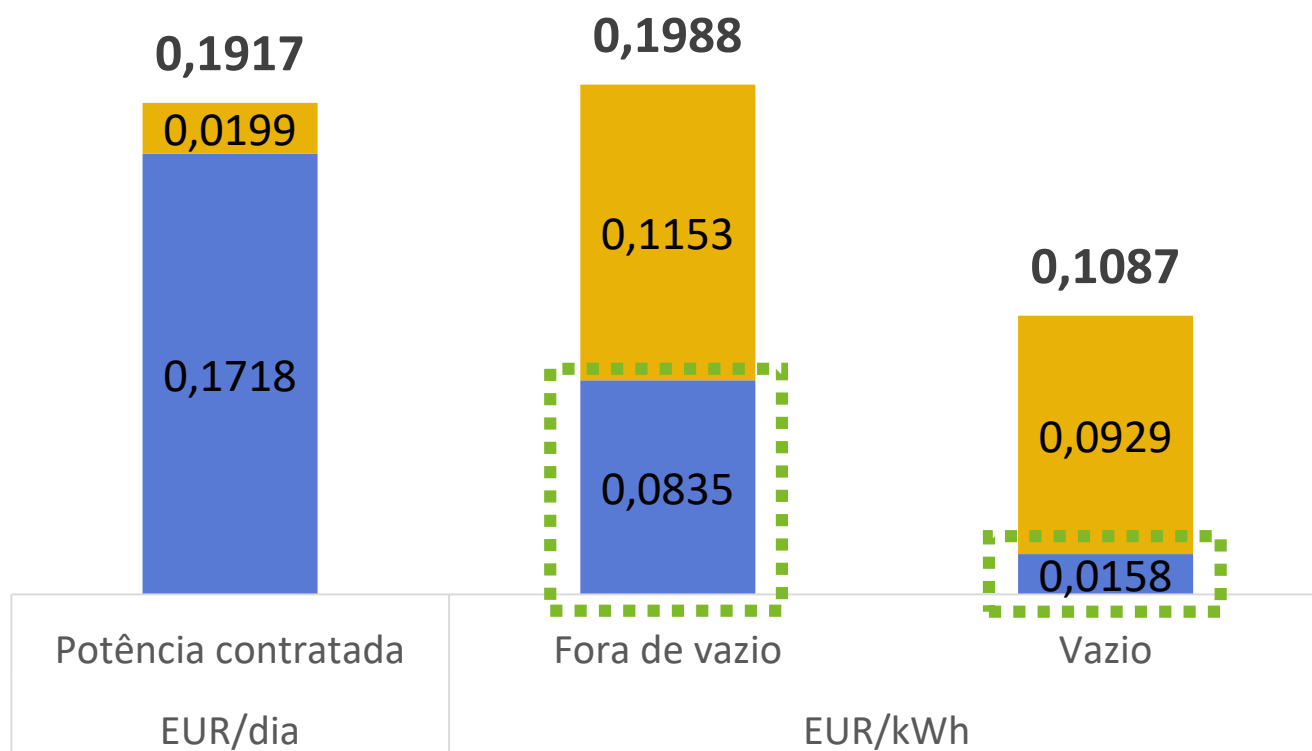
- Simple: —
- Bi-horária: ■ Fora de vazio | ■ Vazio
- Tri-horária: ■ Ponta | ■ Cheias | ■ Vazio

\*\* Tarifa de Acesso às Redes em 2026, para potências até 20,7 kVA, com os períodos horários da proposta para o ciclo diário



# Tarifa de Acesso e Preço final\*

\* Preço final da tarifa transitória, para cliente com 3,45 kVA e bi-horário (preços do ano 2026)



## Preço final

- Energia/Comercialização
- Tarifa de Acesso às Redes

Aplicação obrigatória dos períodos horários definidos pela ERSE



# A metodologia para atualizar os períodos horários utiliza o custo incremental das redes

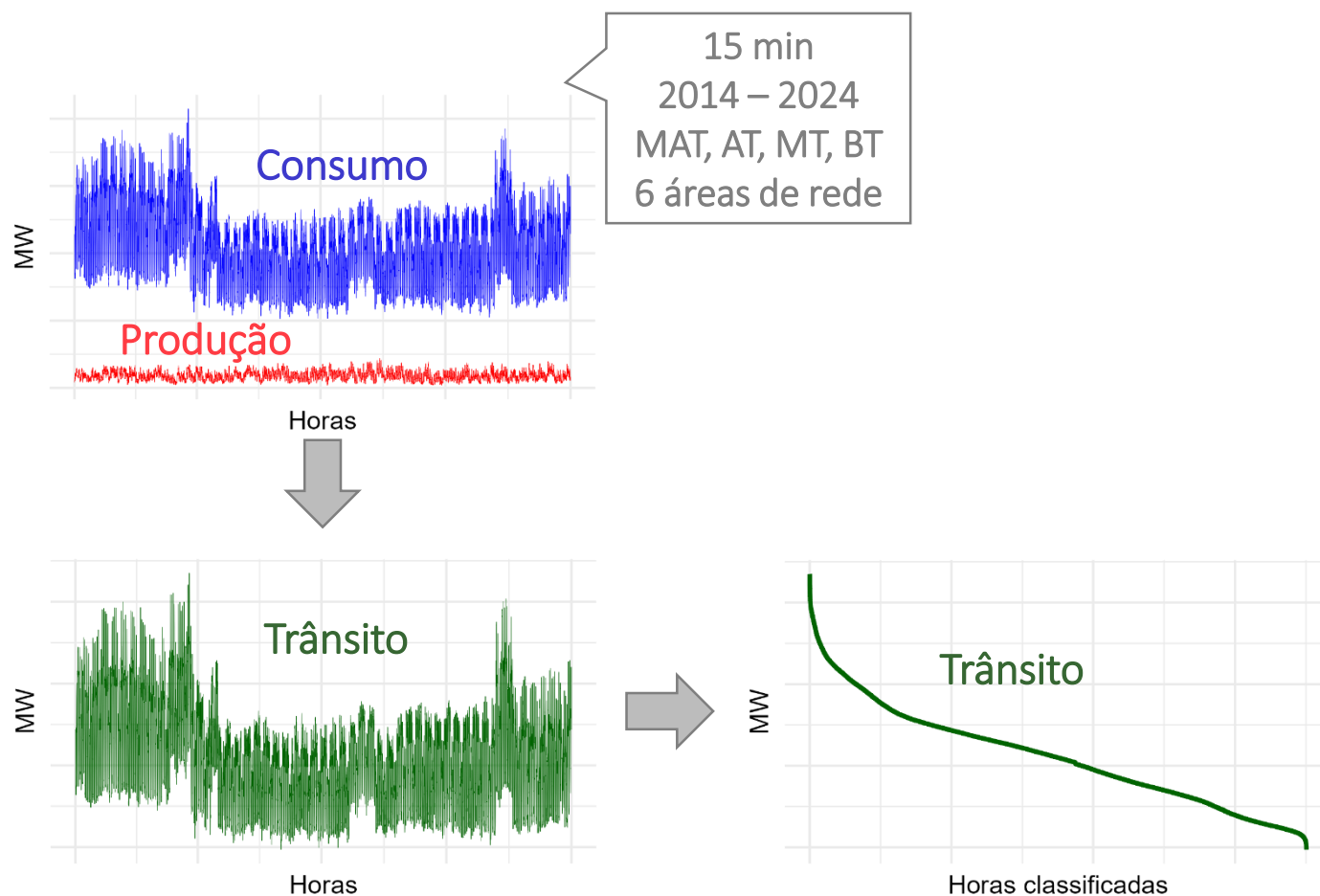
O custo incremental das redes reflete o custo adicional de investir na rede elétrica, para responder a aumentos de potência.

EUR/kW/ano	Potência em horas de ponta	Potência contratada
Transporte	36,0 – 56,6	2,8 – 6,9
Distribuição em AT	11,4	2,7
Distribuição em MT	58,4	15,7
Distribuição em BT	82,3	9,0



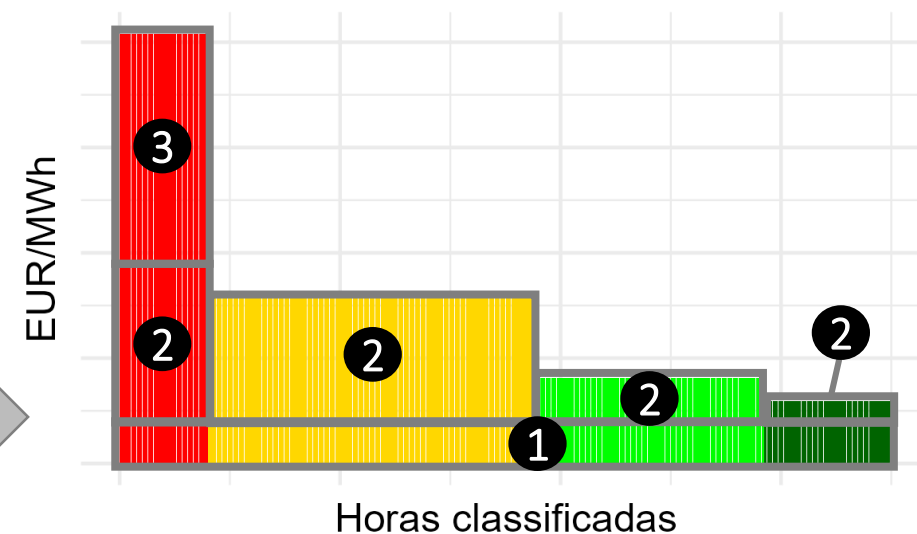


# Metodologia



## Custo incremental das redes

- 1 Potência contratada
- 2 Energia ativa (perdas marginais)
- 3 Potência em horas de ponta

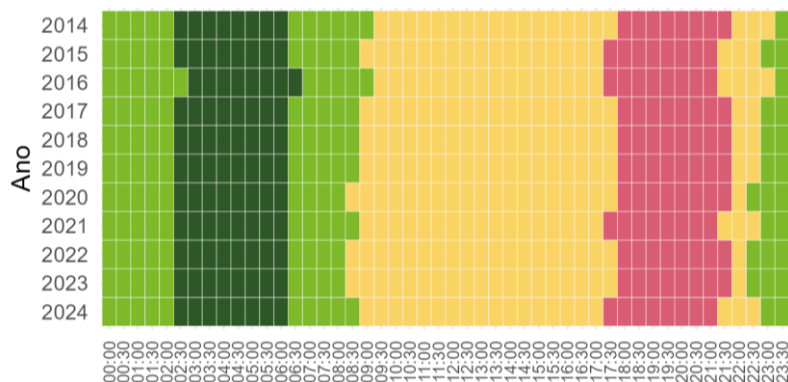




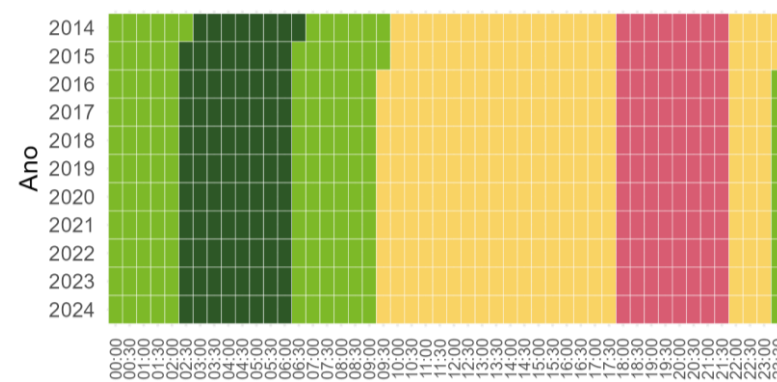
# Métricas de análise\*

\* Resultados para o ciclo diário na hora legal de inverno.

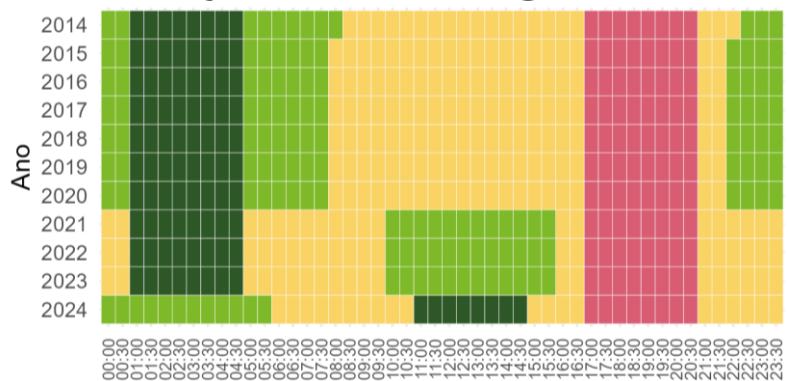
## Custo incremental das redes



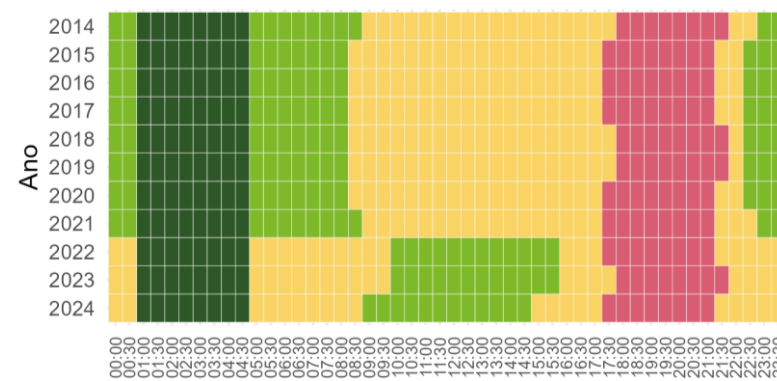
## Consumo



## Preço de energia



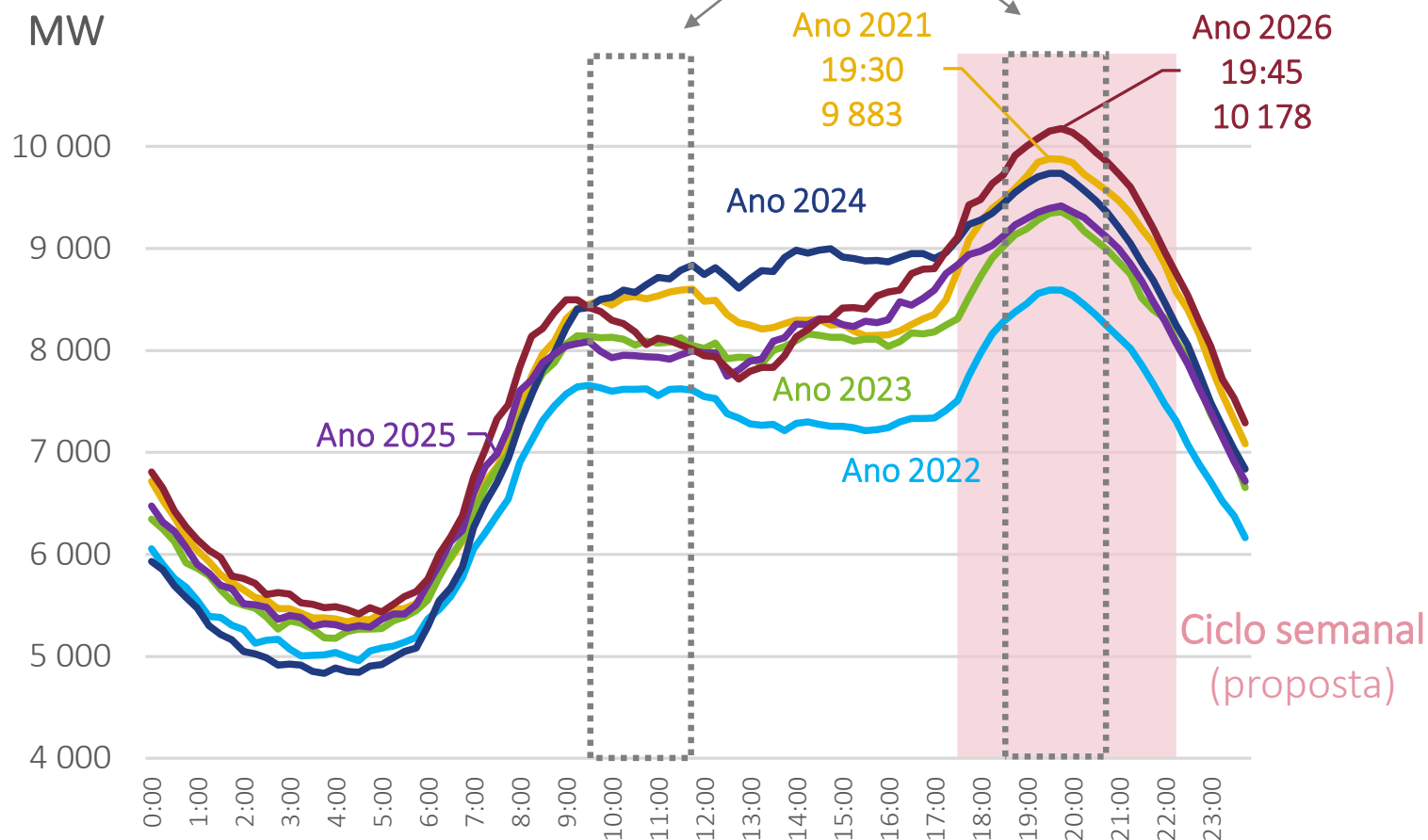
## Custo Total (alto)







Ciclo semanal  
(vigente)



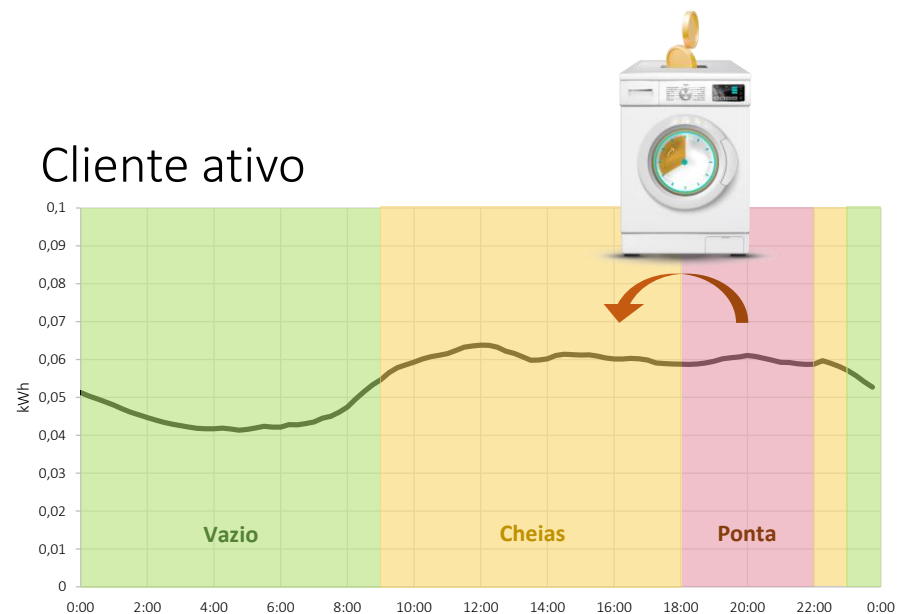
## Ponta de consumo Anos 2021-2026

- Frequentemente em dia útil de janeiro, às 19:30 ou 19:45.
- Captada pelas horas de ponta dos ciclo de contagem vigentes (diário e semanal).
- Na nova proposta de ciclo semanal, as cinco horas de ponta marcam melhor a ponta de consumo.



## Impactes em BTN

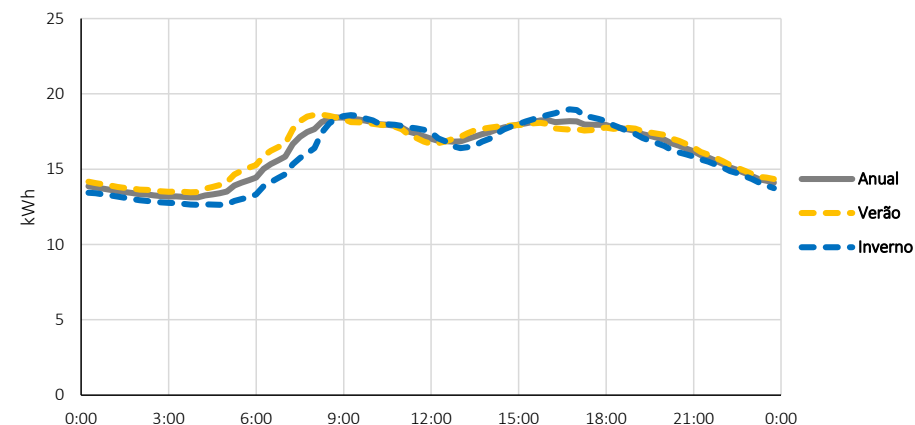
**Clientes:** passivo, ativo, super ativo



## Impactes em MT

**Perfis:** Continente, Norte, Centro, Sul

Centro





## Calculadora para clientes em BTN



Calcule o impacto anual da alteração dos períodos horários na sua fatura de eletricidade:

Inserir dados



## Calculadora para clientes em BTE-MAT

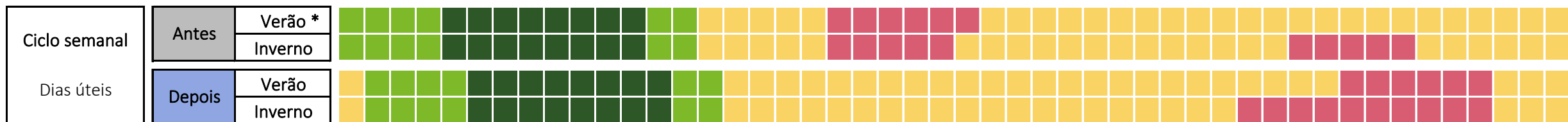
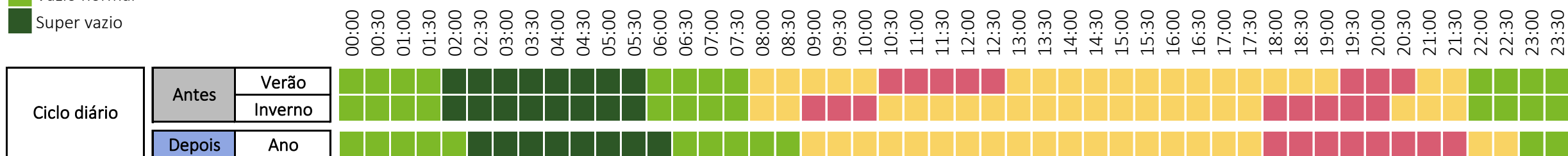


Para calcular, selecione a tensão de fornecimento da sua instalação:

BTE

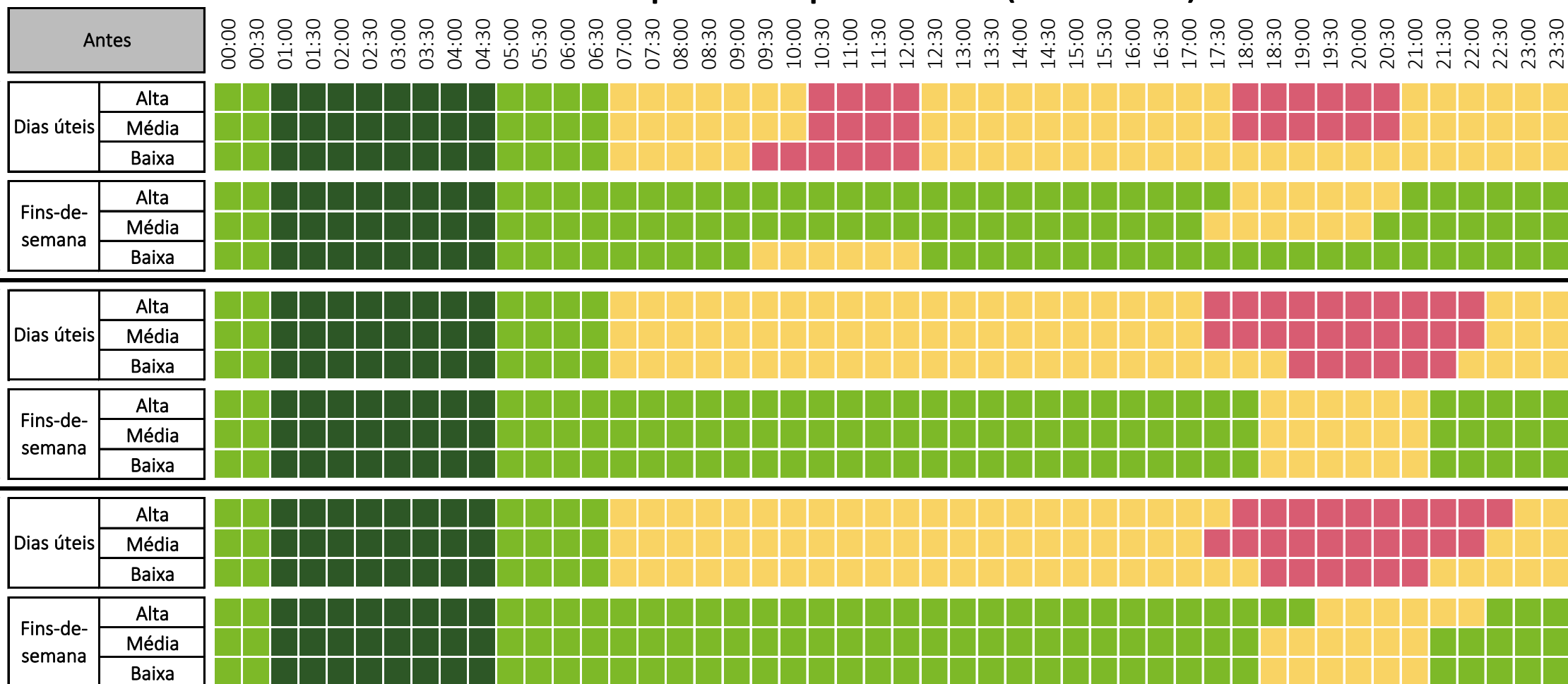
MT, AT ou MAT

- Ponta
- Cheias
- Vazio normal
- Super vazio

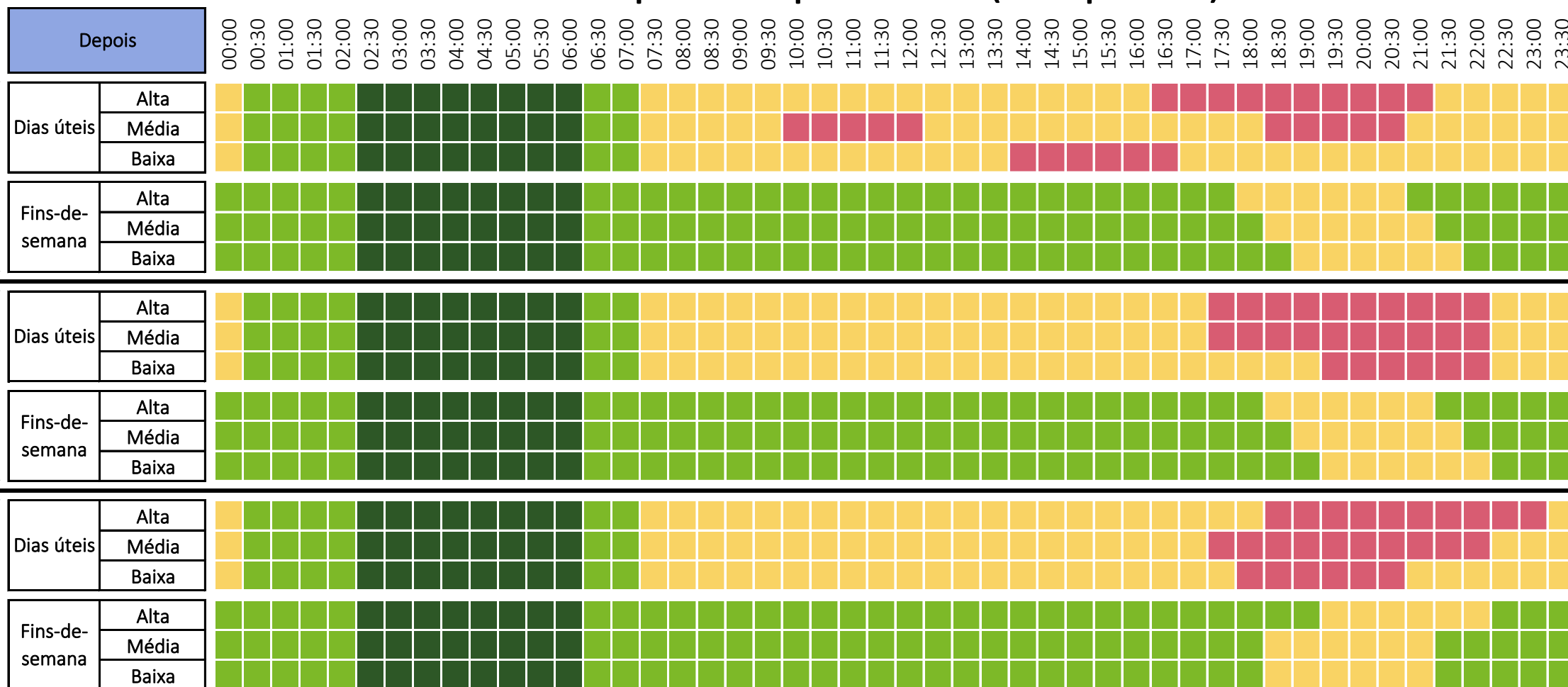


12

- Ponta
- Cheias
- Vazio normal
- Super vazio



- Ponta
- Cheias
- Vazio normal
- Super vazio







# Opções preferenciais (opções alternativas)

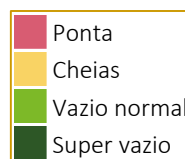
- Granularidade máxima de **30 minutos** (60 minutos)
- **Ciclo diário constante** no ano (hora legal de inverno ≠ verão)
- **Ciclo semanal único** (manter um ciclo semanal opcional)
- Entrada em vigor a **1 de janeiro de 2027** (1 de julho de 2027)
- **Mudança única** (mudança gradual dos clientes, até uma data limite)



Operadores de  
redes

Faturação das Tarifas de Acesso  
Disponibilização de dados

Medição nos contadores  
Disponibilização de dados



Comercializadores

Consumidores

Escolha da opção tarifária (BTN) e do ciclo de contagem  
Faturação das Tarifas de Acesso



Obrigado e um  
bom Converse !!