



CEEE EQUATORIAL

Site Visit - 2025



PANORAMA
DA CEEE

NOSSO TIME

Taxa de Renovação 2021 - 2025

46,34%

Presidente: 1

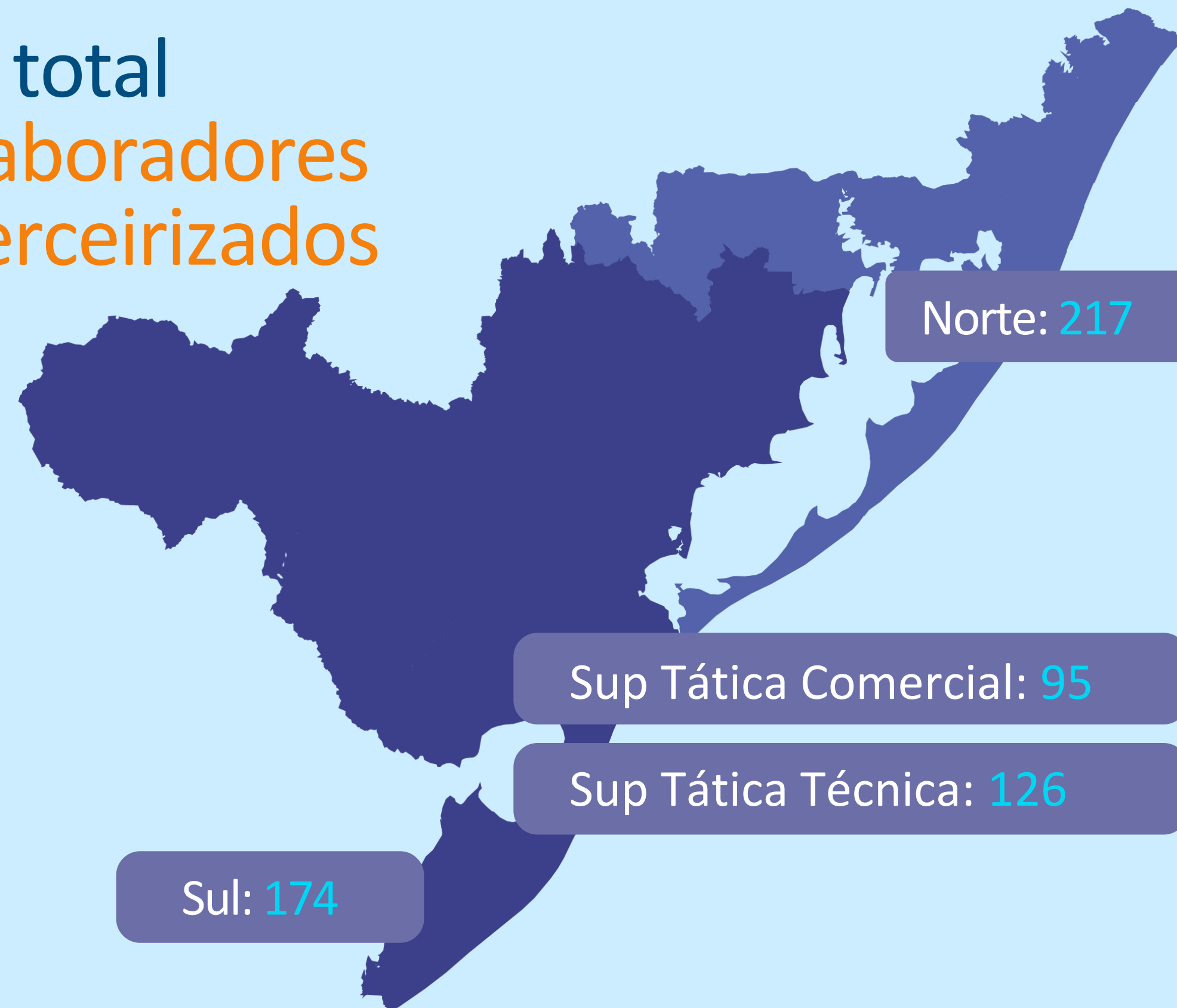
Superintendentes: 4

Gerentes: 15

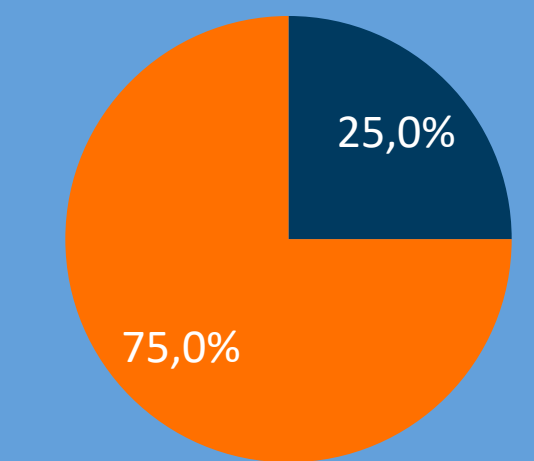
Coordenadores: 28

Líderes: 41

Quadro total
874 colaboradores
4.280 terceirizados

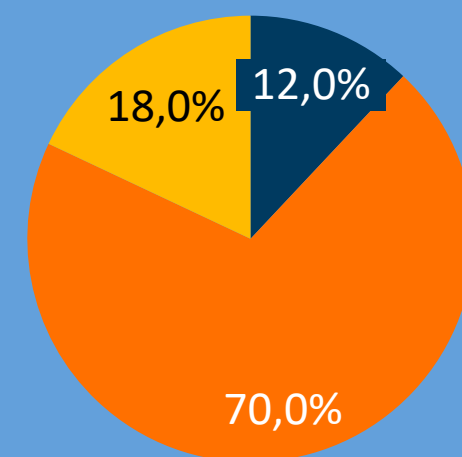


Declaração de Gênero



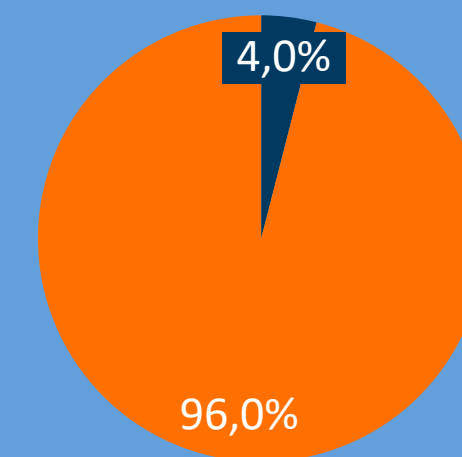
Feminino Masculino

Faixa Etária



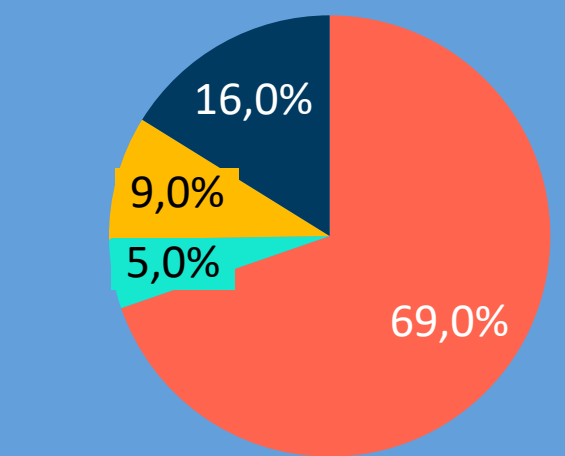
Abaixo de 30 anos Acima de 50 anos
Entre 30 e 50 anos

Pessoas com Deficiência



Com deficiência Sem deficiência

Declaração de Cor ou Raça



Branco Pardo
Preto Prefere não responder

Relembrando aspectos da Concessão



Ausência de investimentos

Ineficiência na aplicação de P&D e PEE

900 religadores

600 operando como chaves

R\$ 5,2 bilhões de passivos

R\$ 1,1 bilhão de dívida

Custos operacionais dentre os maiores do setor

Agências de atendimento fechadas

Subestações com sobrecarga

+ 75% dos postes de madeira estão em fim de vida útil

Plano de Manutenção ineficiente e sem tratar limpeza de faixa

Investimentos na Concessão

Investimentos em Ativos Elétricos na Concessão de 2021 a 2024

Linhas de Transmissão (LTs)

R\$ **443**
milhões

Subestações (SEs)

R\$ **279**
milhões

Manutenção

R\$ **693**
milhões

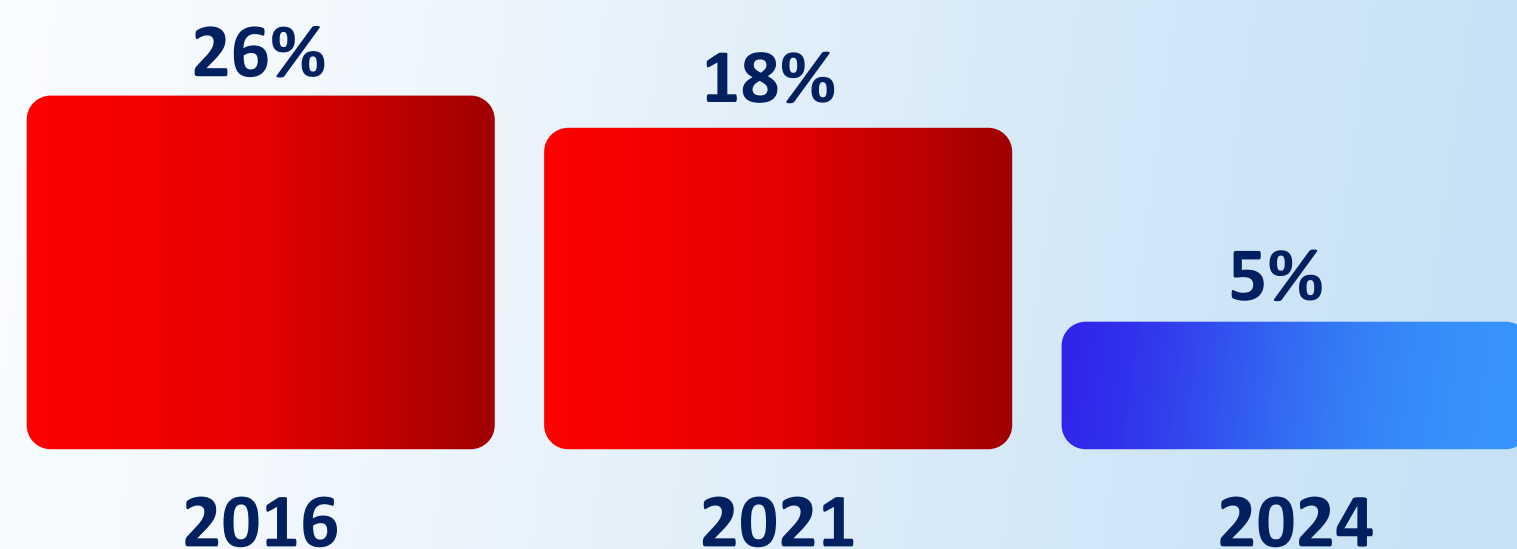
Serviços Comerciais

R\$ **287**
milhões

Perdas

R\$ **378**
milhões

Solução da Sobrecarga em Transformadores

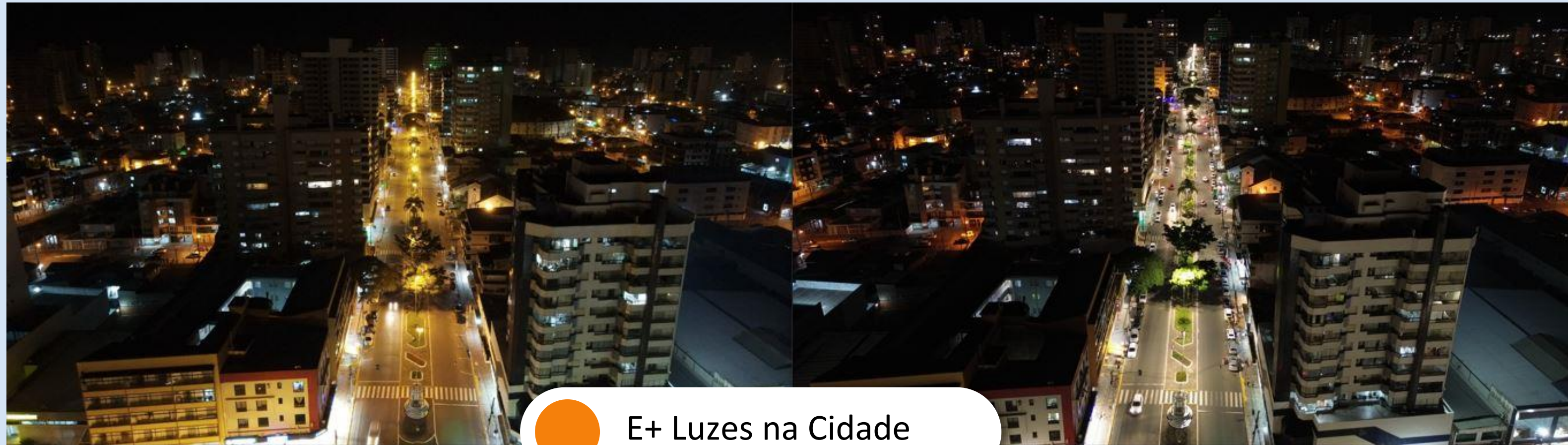


Melhorias e Renovação

Charqueadas 2, Pedro Osório, Pinhal, Torres 1, Tramandaí, Viamão 1, Arroio do Sal, Canguçu, Jaguarão, Porto Alegre 1, Alvorada 1, Porto Alegre 12, Porto Alegre 14, Porto Alegre 3, Arroio do Sal, Capão Novo, Areal, Porto Alegre 7, Torres, Tramandaí.

R\$ **2,1** Bilhões de investimentos em 3 anos

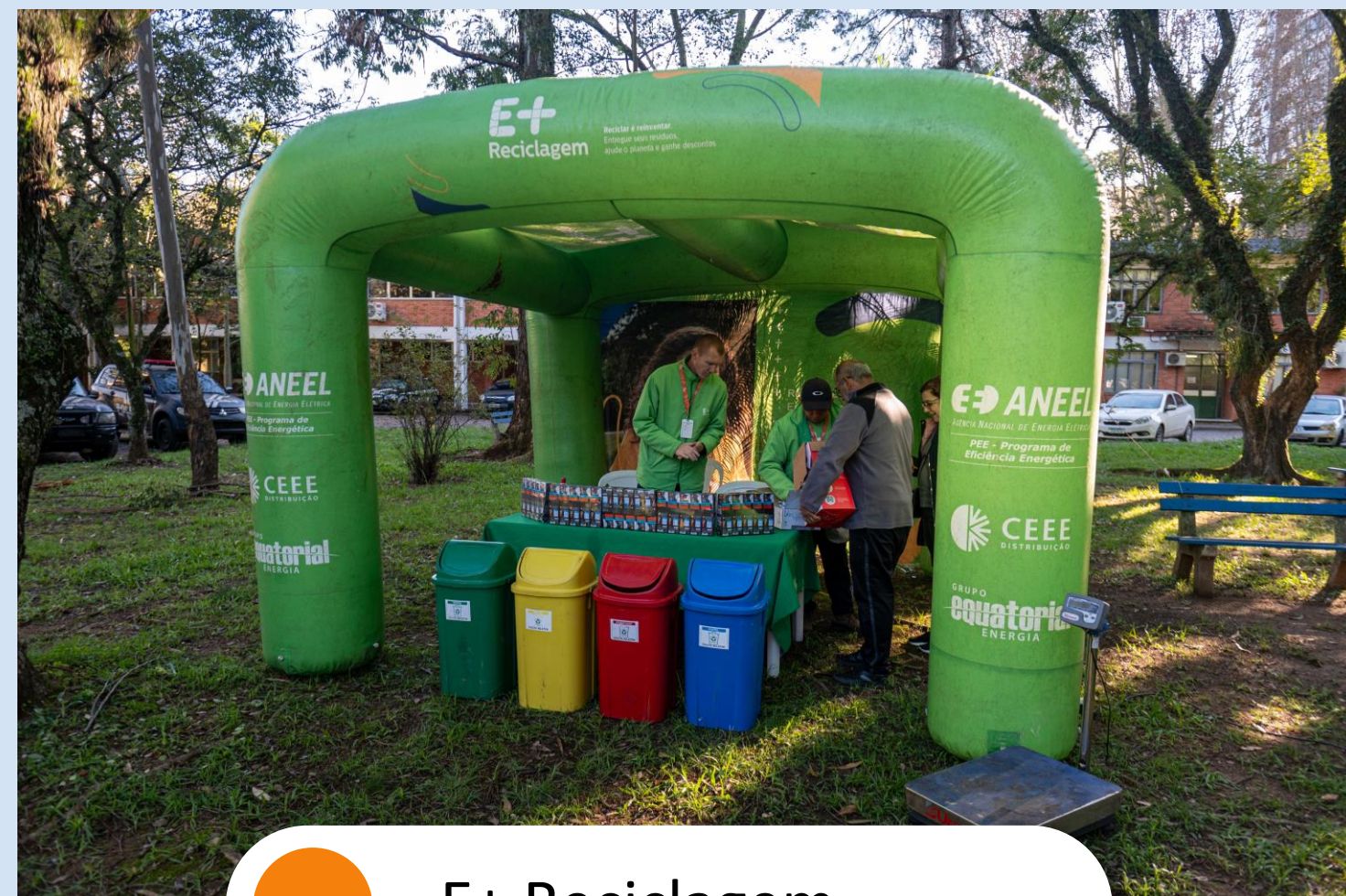
Ações sociais (E+)



E+ Luzes na Cidade



E+ Comunidade



E+ Reciclagem



E+ Energia do Bem



E+ Geladeira Nova



IMPACTOS DO CLIMA

Panorama de Eventos Climáticos Severos e Atípicos

2020
2 eventos
1.033 mil clientes

JULHO
1 evento
932 mil clientes
15 dias



SETEMBRO
1 evento
101 mil clientes
06 dias



Legenda:



Ciclone



Inundação



Temporal

2021
2 eventos
352 mil clientes

JANEIRO
1 evento
160 mil clientes
04 dias



JULHO
Início operação
Equatorial

SETEMBRO
1 evento
192 mil clientes
06 dias



2022
5 eventos
847 mil clientes

JANEIRO
2 eventos
160 mil clientes
03 dias



FEVEREIRO
1 evento
182 mil clientes
03 dias



MARÇO
1 evento
190 mil clientes
05 dias



MAIO
1 evento
315 mil clientes
05 dias



2023
26 eventos
2.466 mil clientes

JANEIRO
3 eventos
195 mil clientes
03 dias



FEVEREIRO
1 evento
82 mil clientes
01 dia



ABRIL
1 evento
79 mil clientes
01 dia



JUNHO
1 evento
369 mil clientes
05 dias



JULHO
1 evento
753 mil clientes
08 dias



AGOSTO
2 eventos
183 mil clientes
02 dias



SETEMBRO
5 eventos
318 mil clientes
20 dias



OUTUBRO
2 eventos
88 mil clientes
03 dias



NOVEMBRO
6 eventos
242 mil clientes
10 dias



DEZEMBRO
4 eventos
157 mil clientes
07 dias



2024
14 eventos
6.191 mil clientes

JANEIRO
1 evento
808 mil clientes
6 dias



FEVEREIRO
1 evento
202 mil clientes
01 dia



MARÇO
1 evento
828 mil clientes
07 dias



ABRIL
4 eventos
851 mil clientes
18 dias



MAIO
2 eventos
2.040 mil clientes
31 dias



SETEMBRO
1 evento
236 mil clientes
07 dias



OUTUBRO
1 evento
262 mil clientes
03 dias



DEZEMBRO
3 eventos
697 mil clientes
07 dias



2025
6 eventos
762 mil clientes

JANEIRO
1 evento
109 mil clientes
02 dias



FEVEREIRO
3 eventos
322 mil clientes
06 dias



MARÇO
2 eventos
331 mil clientes
03 dias



MAIO
1 evento
89 mil clientes
03 dias



O panorama de eventos climáticos vivenciado pela CEEE



Registros

- Mais de 44 dias de duração dos reflexos da enchente
- Duração de 29 dias em que o Lago Guaíba ultrapassou a cota de inundação (3,6 metros)
- 3 Decretos Estaduais de Calamidade Pública, reconhecendo 78 municípios em estado de calamidade e 340 municípios em situação de emergência

Impactos na operação da CEEE

- 226 mil clientes interrompidos
217 mil clientes desligados por segurança
- SEs PAL-02 e PAL-07 inundadas afetando mais de 50 mil UCs
- Colaboradores administrativos em home office
+150 em vulnerabilidade social
- Galerias e equipamentos do sistema subterrâneo submerso
- Call Center – Centro de Porto Alegre afetado, com transbordo de ligações para MA e PI
- 05 agências de atendimento atingidas:
Eldorado, São Jerônimo, Centro POA, Rio Grande e Palmares do Sul

Como a CEEE superou a enchente

Doação de Cestas Básicas e Itens essenciais

Doação de cestas básicas aos atingidos pelas Enchentes
Doação de mais de 1.000 colchões.



Revitalização de Residências

Ação de pintura em 80 casas da Vila Farrapos, uma das comunidades mais atingidas



Energia para Reconstruir

Doação de
2,7 mil refrigeradores
2 mil chuveiros eficientes
13,5 mil lâmpadas.



Geração de Renda e Apoio Financeiro a Pequenas Empresas



Apoio aos nossos colaboradores

- Vale Alimentação Extra
- Adiantamento Salarial e 13º Salário
- Acolhimento Colaboradores em Vulnerabilidade
- Profissionais da área de Gente e Gestão envolvidos nos atendimentos
- Comunicação em tempo integral

Matchfunding

A cada R\$ 1 doado, a Equatorial adicionava R\$ 1.

Total arrecadado R\$ 1.000.660,00



A adaptação da CEEE para a nova realidade

Remodelação do Plano de Contingência

Adequação do Plano de Contingência com as melhores práticas



Aquisição de Geradores

Utilização de geradores de energia elétrica em cargas fundamentais à vida



Melhoria da Comunicação

Realização de entrevistas, publicações, informações atualizadas nas redes sociais e imprensa

ORIENTAÇÕES DE SEGURANÇA

- ❗ Fique longe das janelas para evitar riscos com vidros quebrados ou objetos que possam ser lançados pela ventania;
- 🚗 Se estiver dirigindo, permaneça no carro, pois o veículo oferece proteção contra raios;
- ⚡ Caso esteja na rua evite tocar em itens de metal ou elétricos, pois podem conduzir eletricidade;
- 🌳 Afaste-se de árvores e terrenos abertos para minimizar o risco de ser atingido por um raios;

Reiteramos que, ao se deparar com postes caídos, fios e cabos no solo, mantenha distância do local e entre em contato conosco através dos nossos canais. ⚠️

O melhor é sempre a prevenção!

RIBERTO BARBANERA
Presidente CEEE Equatorial

Cliente da CEEE Equatorial, morador de Porto Alegre,

Priorize sua Segurança

Estamos empenhados em restaurar o serviço com segurança, mas é importante que você tome alguns cuidados para se proteger.

Aproximação com Poder Público

Aproximação do Poder Público Estadual e Municipal, com a celebração de parcerias e desenvolvimento de ações



Equipes de Outras Distribuidoras



Equipes Multi-Skills para Atuação em Contingência

Treinamento e preparação de equipes comerciais (BT, Corte, Religação, Perdas, etc) para que sejam capazes de atuar em contingência e com o ferramental adequado.



28 de set de 2023 15:43:17
12451 BR-116
Polícia Federal

Exemplo de melhoria de resposta aos eventos climáticos

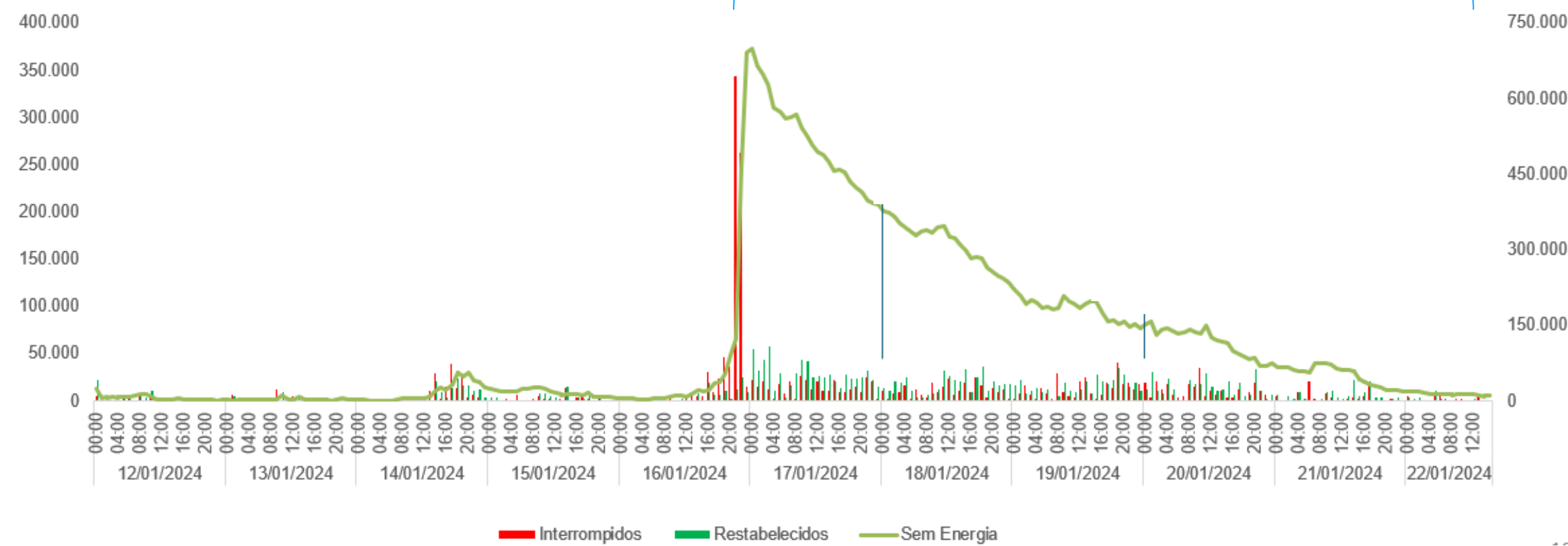
O temporal com ciclo extratropical de outubro/2024 enfrentado pela CEEE foi previsto como de grande severidade e comparado ao pior temporal do ano, ocorrido em janeiro.

O plano de contingência, preparo de ações de comunicação, operacionais e institucionais foram determinantes para a boa condução e desfecho sem maiores repercussões e com um tempo de recomposição recorde.

Janeiro/2024 Temporal

44% dos clientes impactados
foram restabelecidos em **24h**

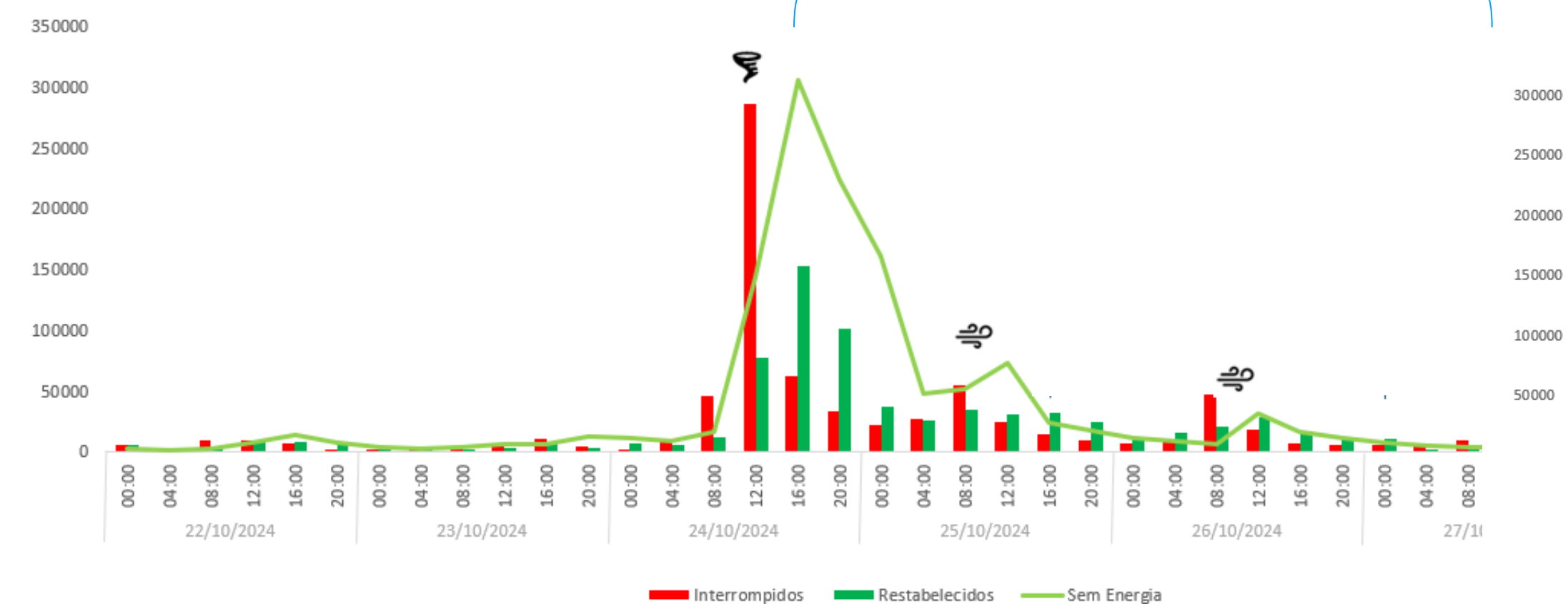
6 dias



Outubro/2024 Ciclone Extratropical

92% dos clientes impactados
foram restabelecidos em **24h**

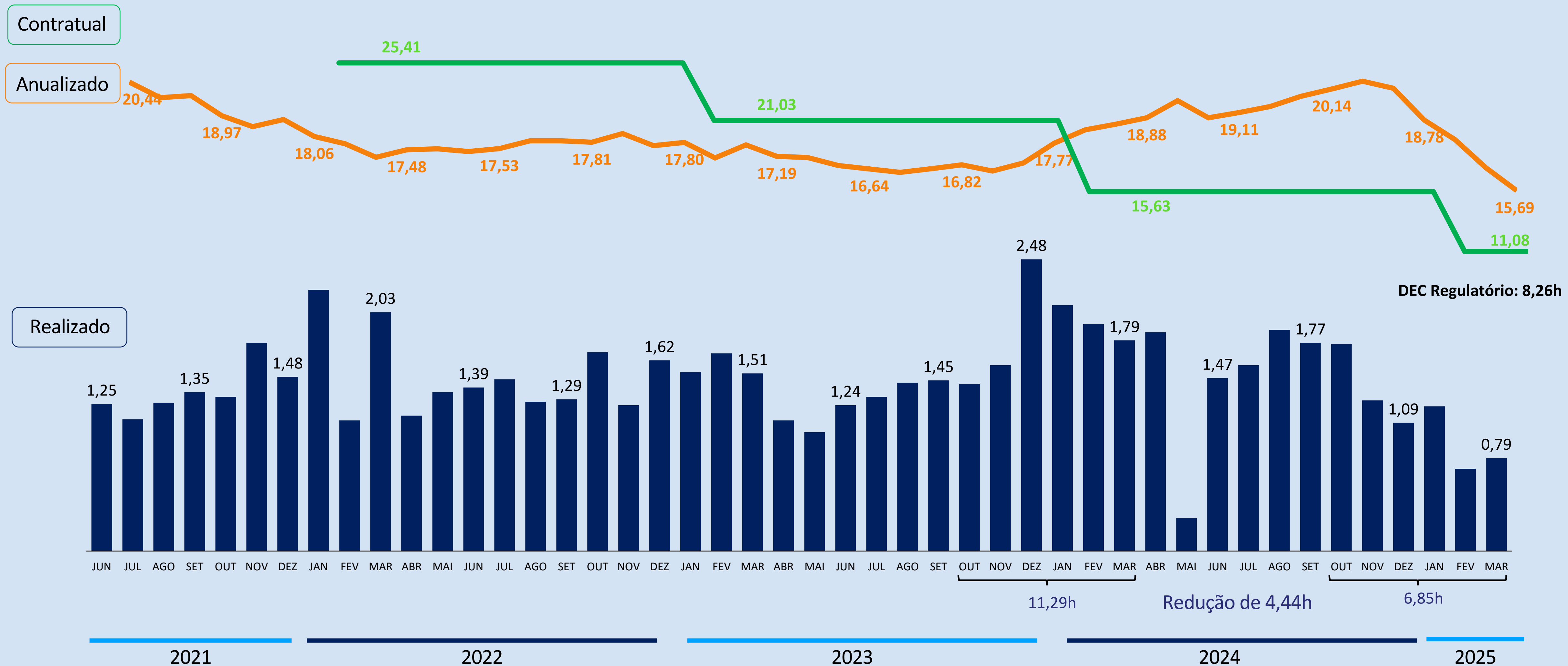
3 dias



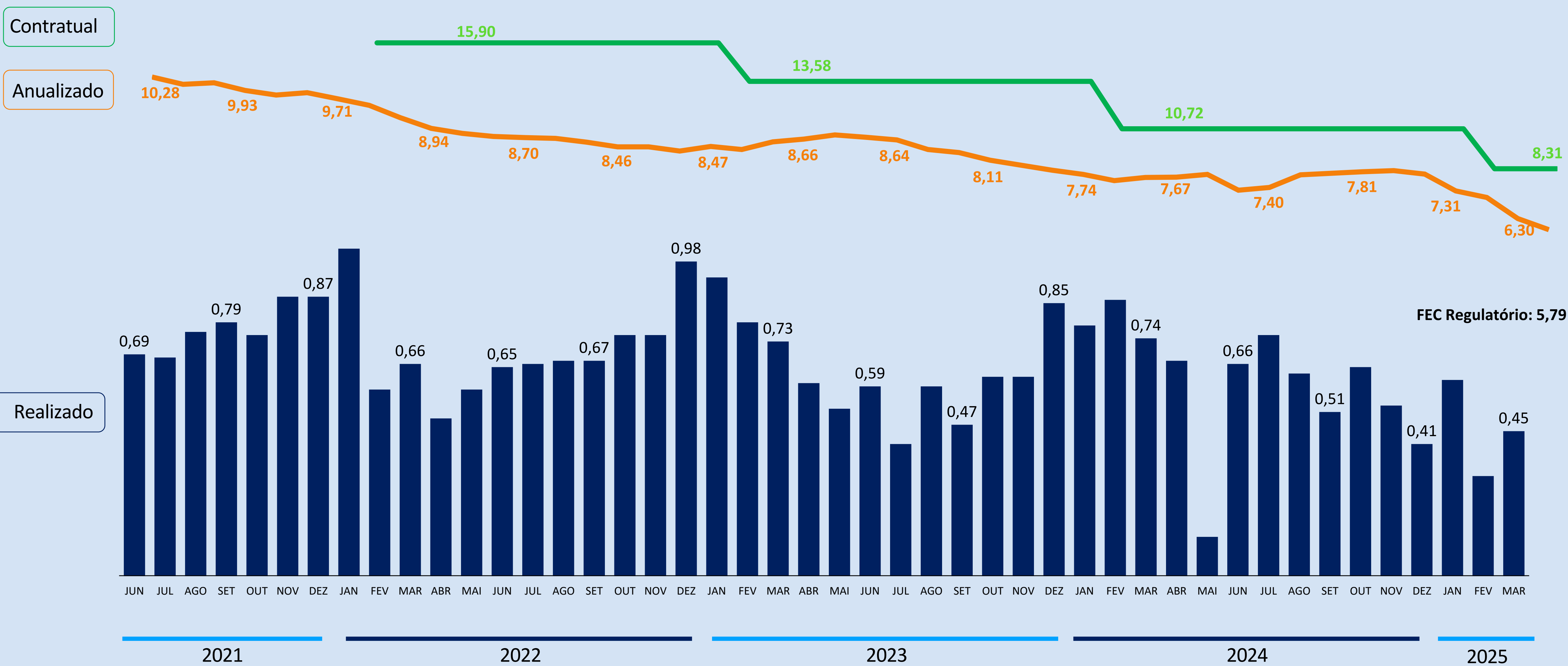


RESULTADOS

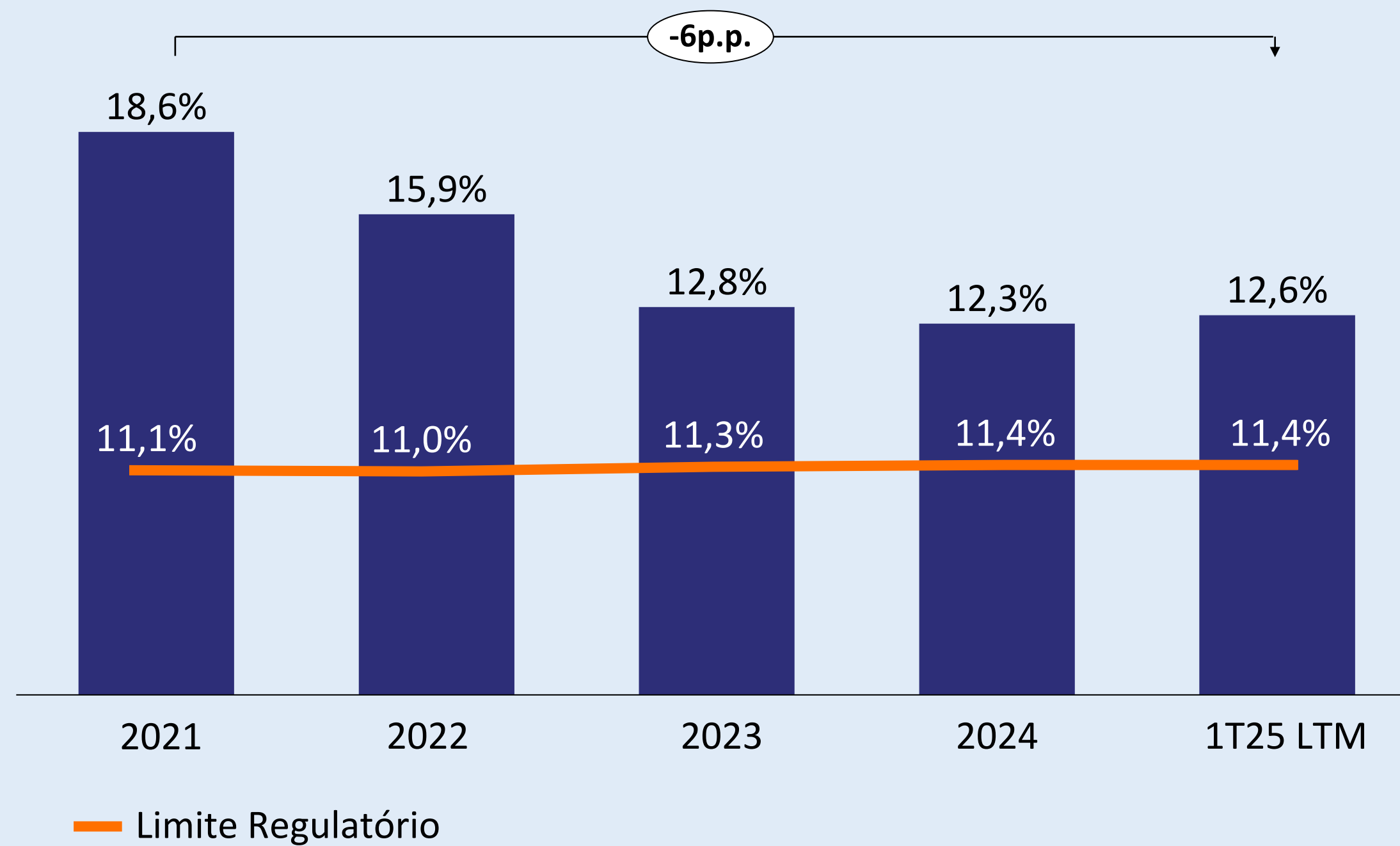
Resultados | Eficiência Operacional - DEC



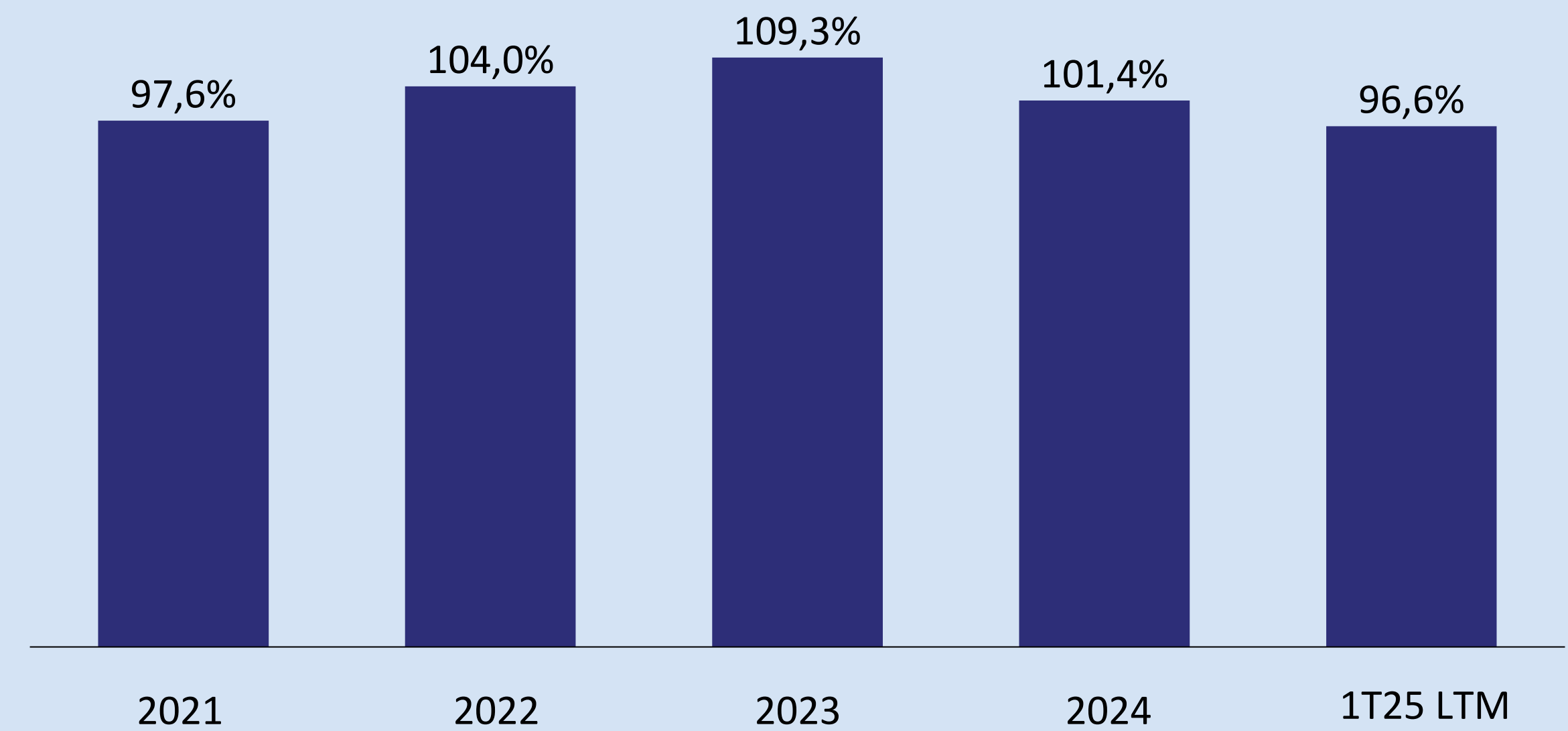
Indicadores Eficiência Operacional - FEC



Perdas – 12 meses (%)

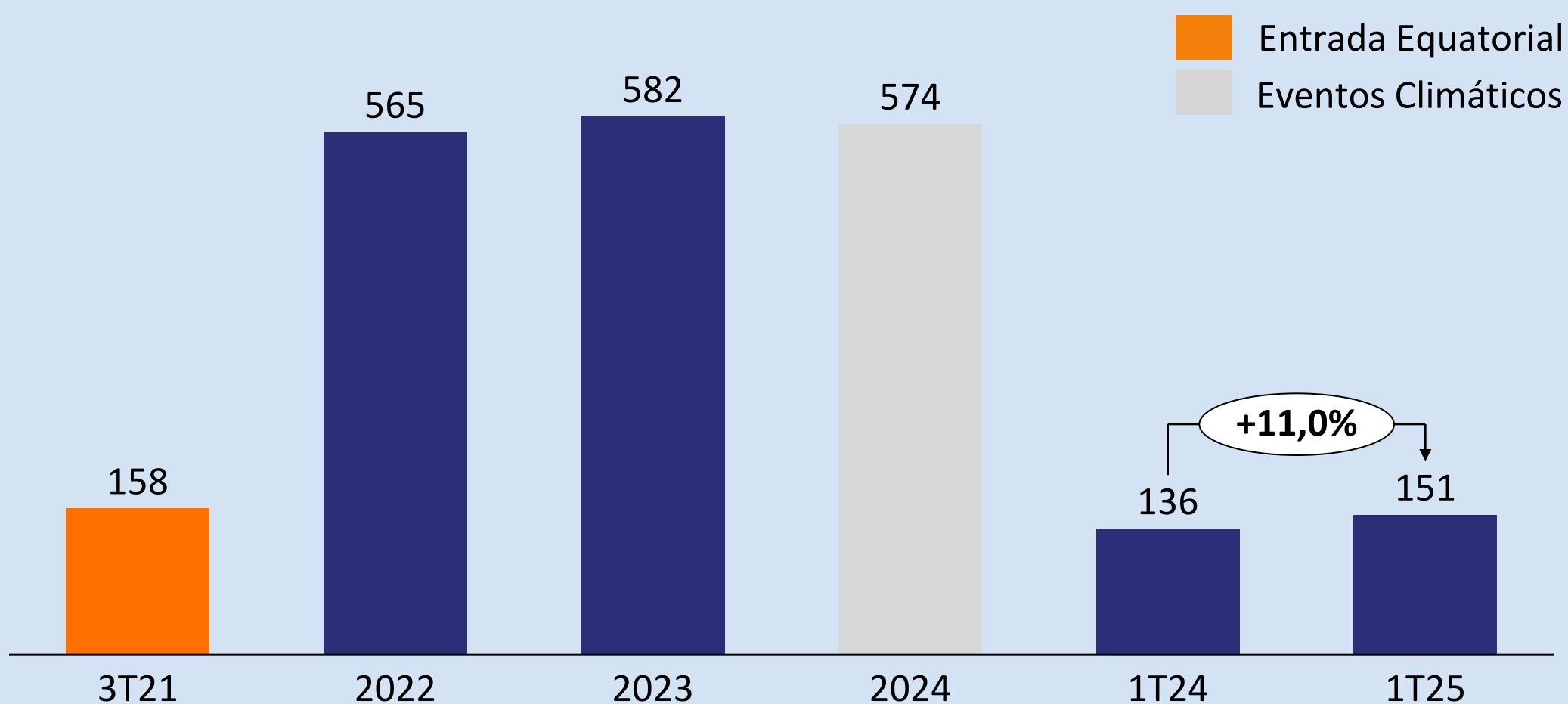


IAR – 12 meses (%)

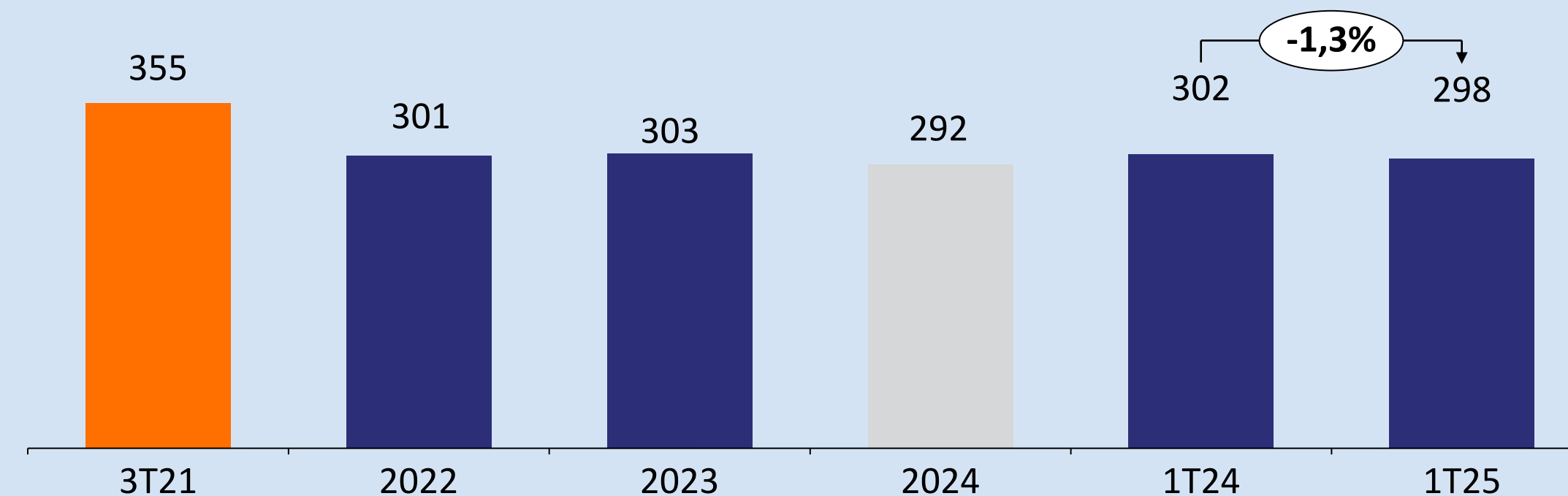


Indicadores de Eficiência Financeiros

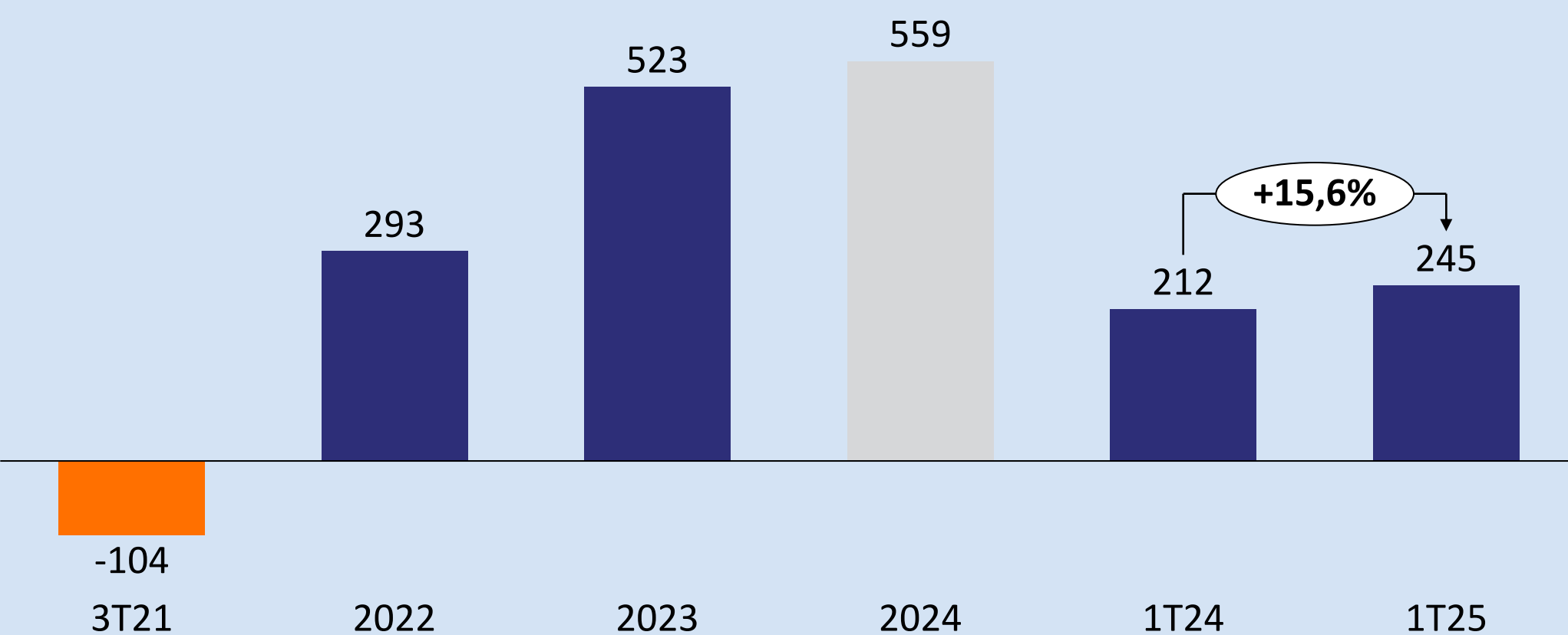
PMSO Ajustado (Milhões)



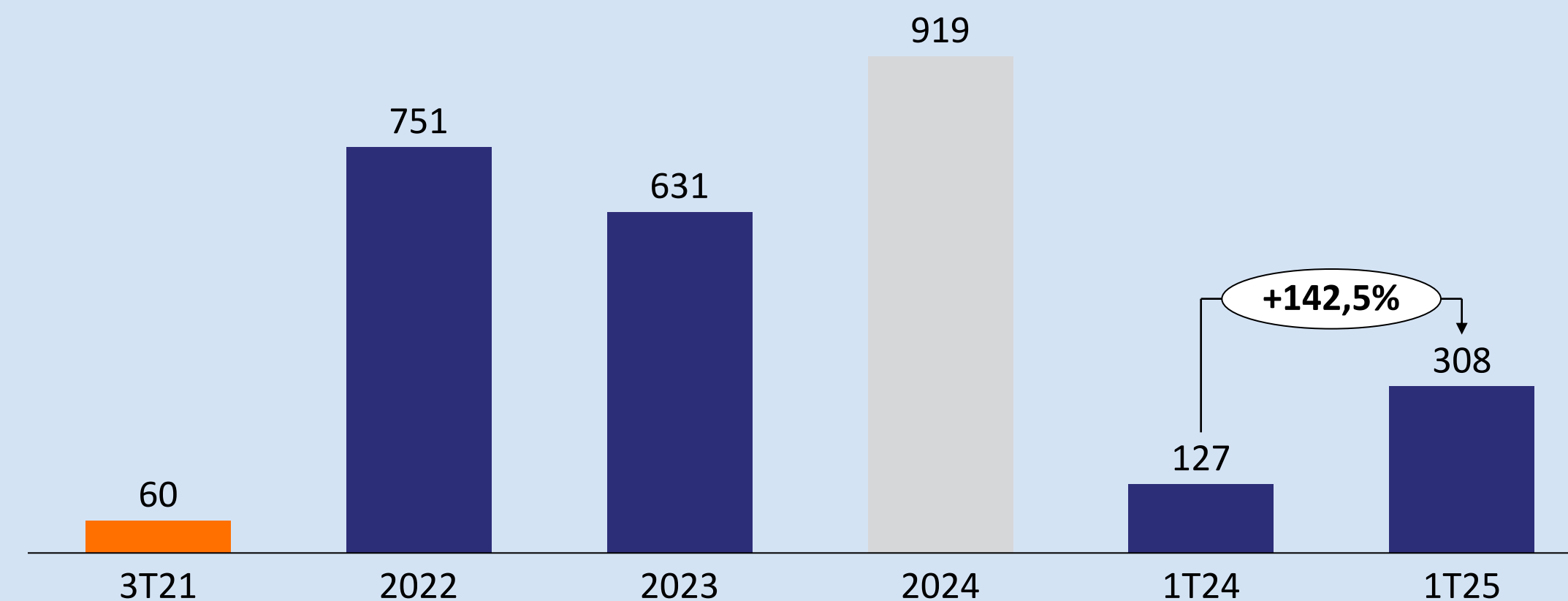
PMSO por consumidor (12 Meses)



EBITDA Ajustado (Milhões)

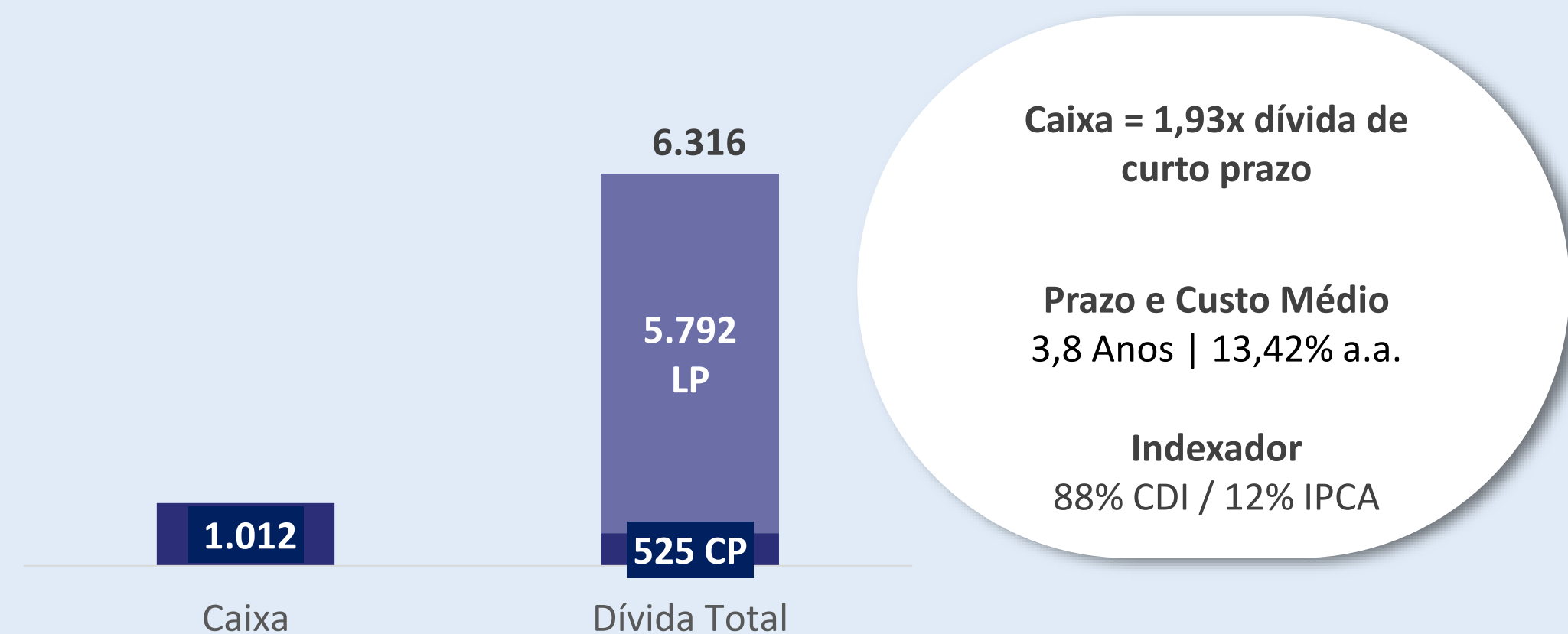


Capex (Milhões)

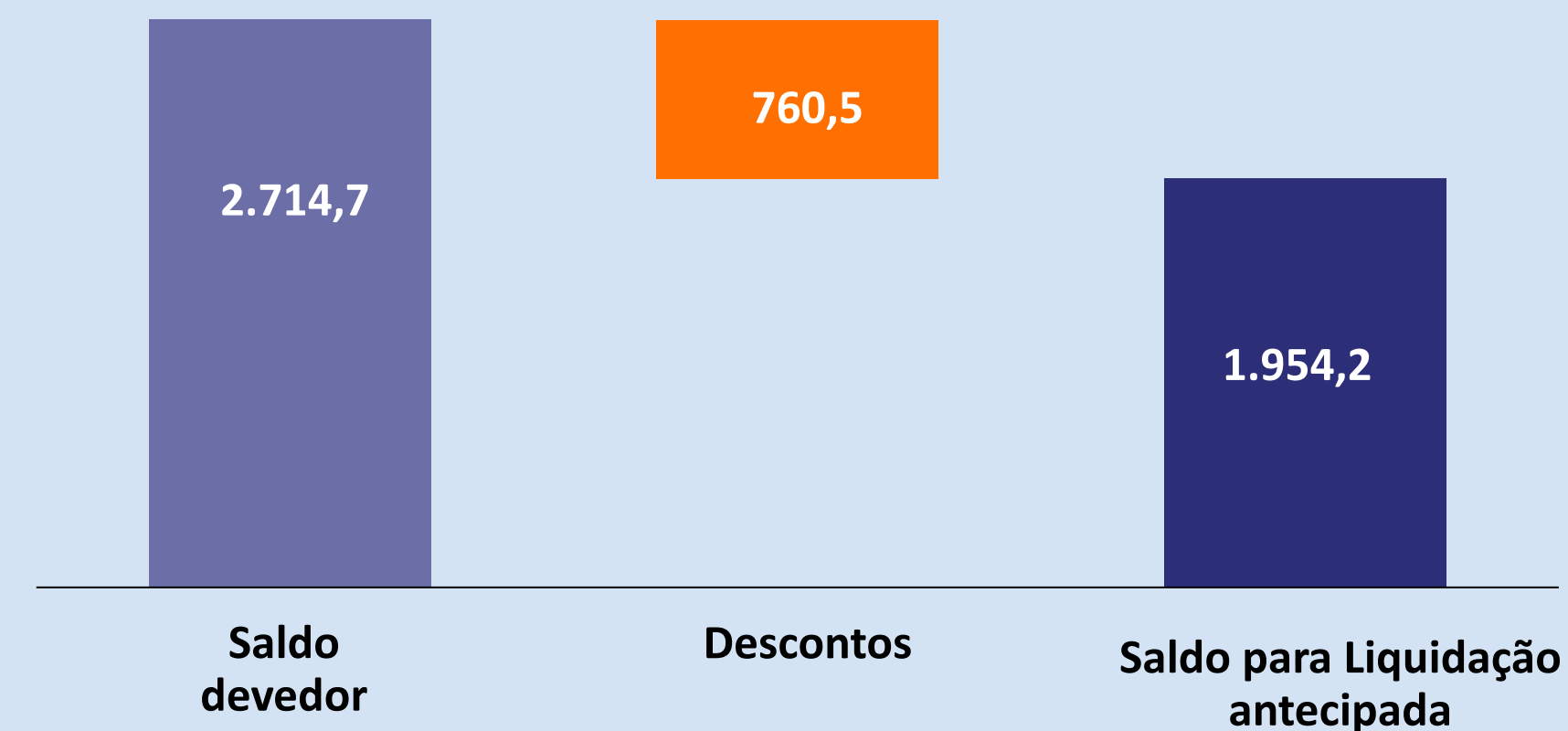


Endividamento

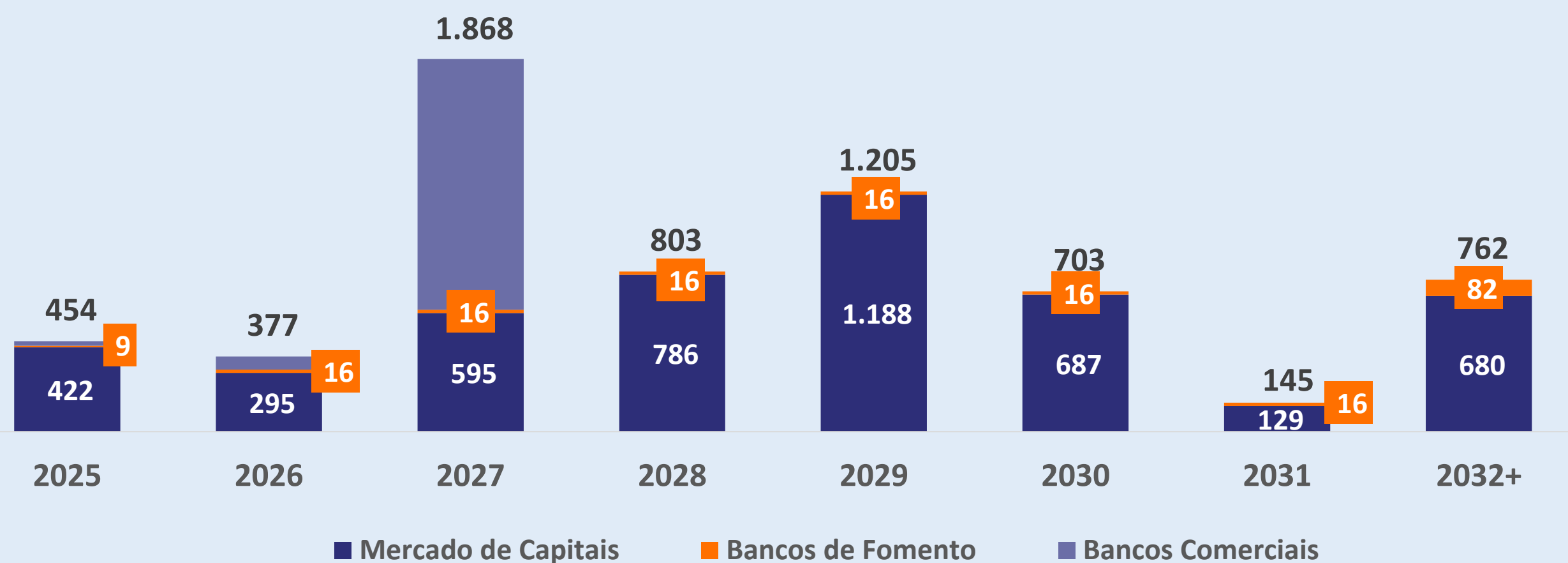
Dívida Bruta vs Caixa (R\$ MM)



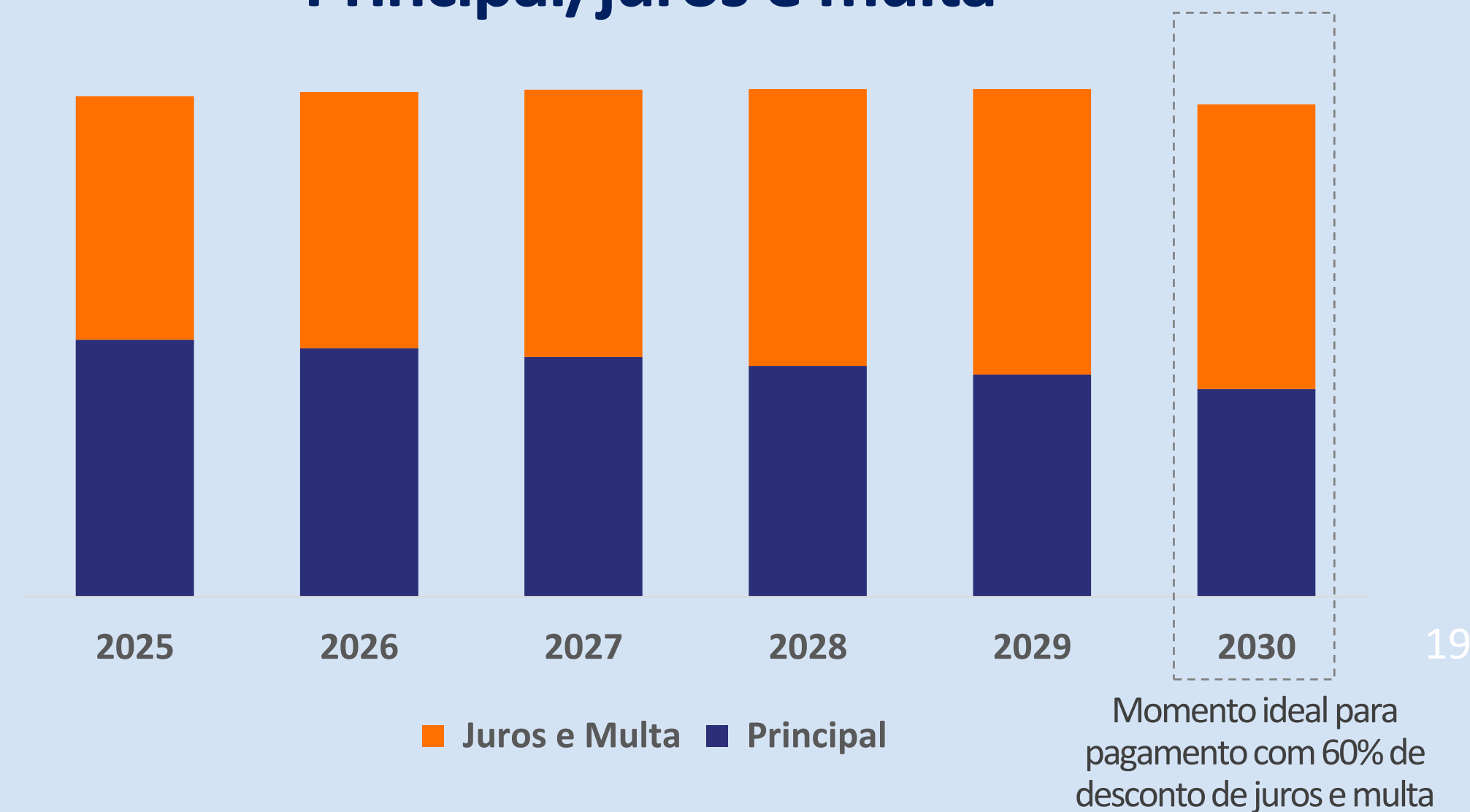
Passivo de ICMS – Mar/25



Cronograma de Amortização de Dívida



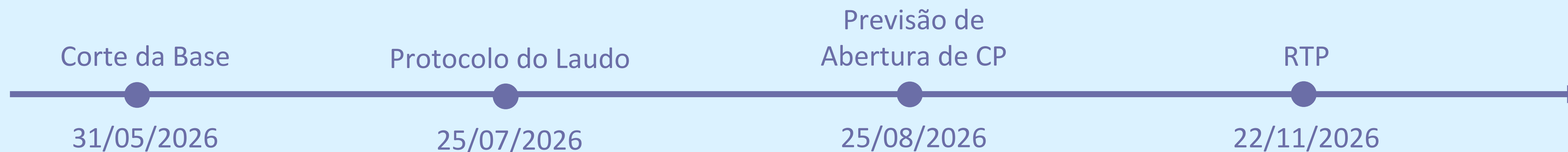
Principal/juros e multa



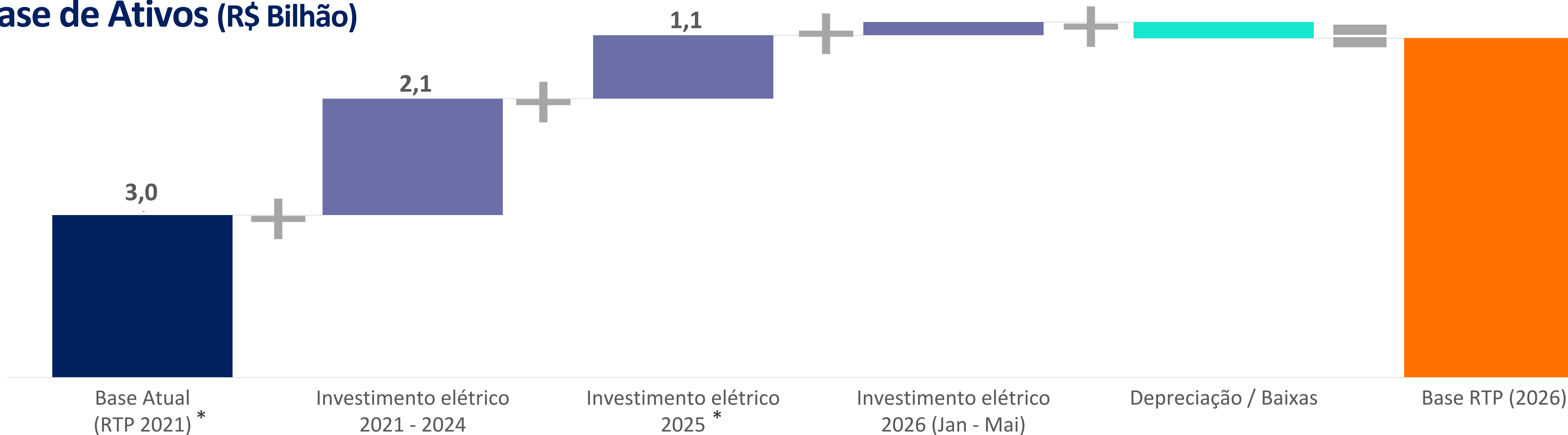


VISÃO DE FUTURO

Marco importante para compatibilização do EBITDA com a necessidade de investimentos na concessão



Base de Ativos (R\$ Bilhão)



* Base atual considera atualização monetária e dados divulgados no item 2.10 – Plano de Negócio do Formulário de Referência da CEEE D



CEEE EQUATORIAL

Site Visit - 2025



CEEEATA
GLANCE

OUR TEAM

Renewal Rate 2021 - 2025

46.34%

President: 1

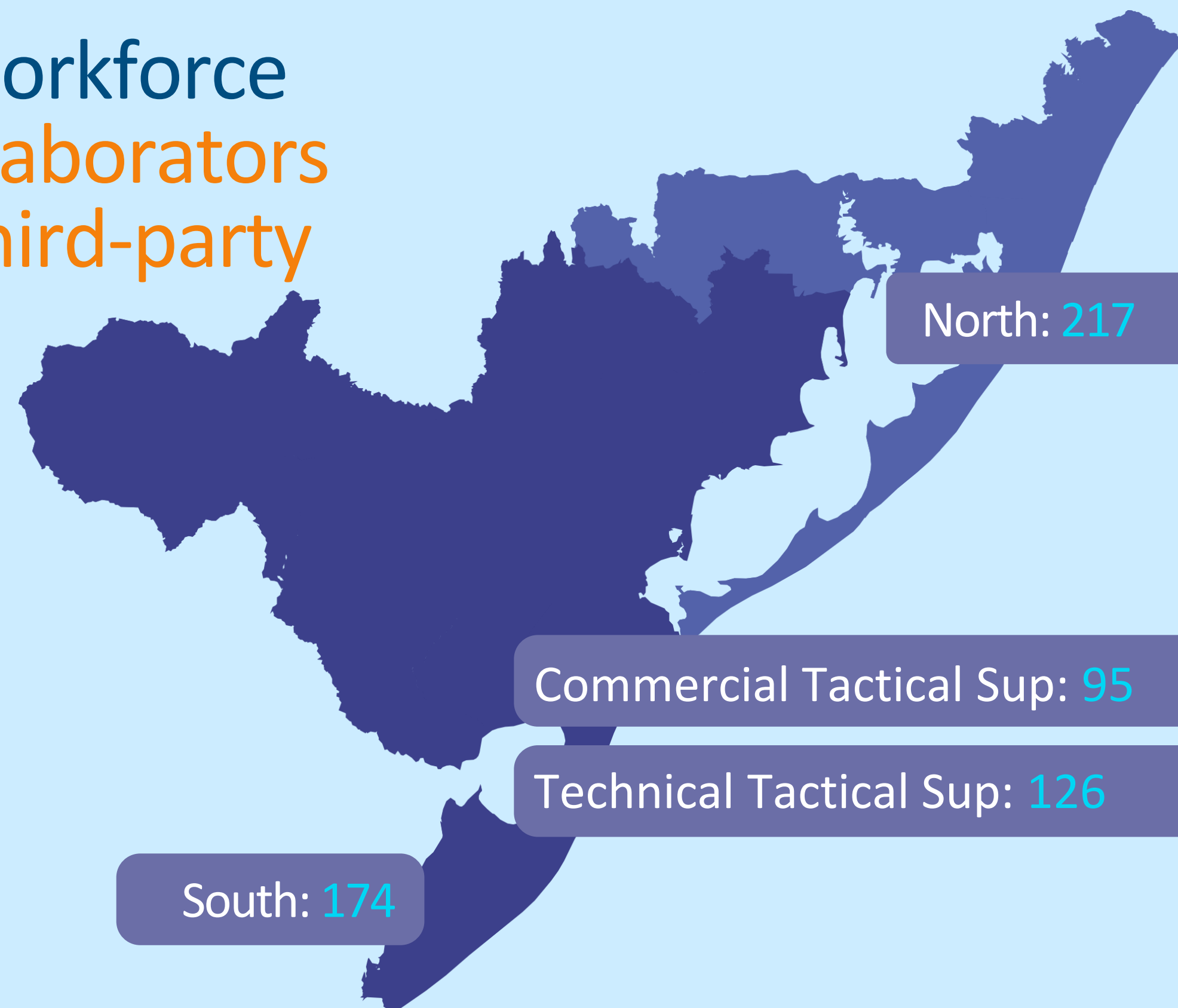
Superintendent: 4

Managers: 15

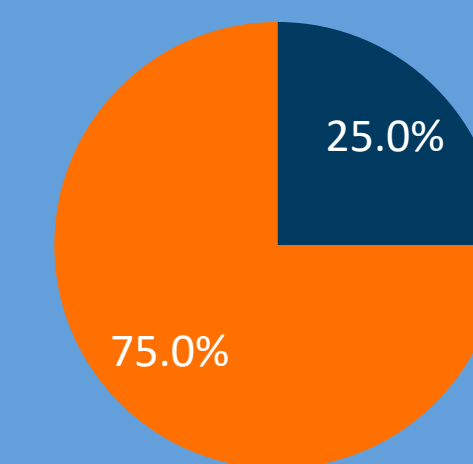
Coordinators: 28

Leaders: 41

Total Workforce
874 collaborators
4.280 third-party

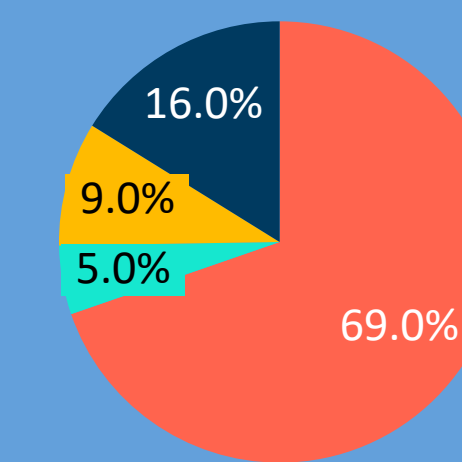


Gender Declaration



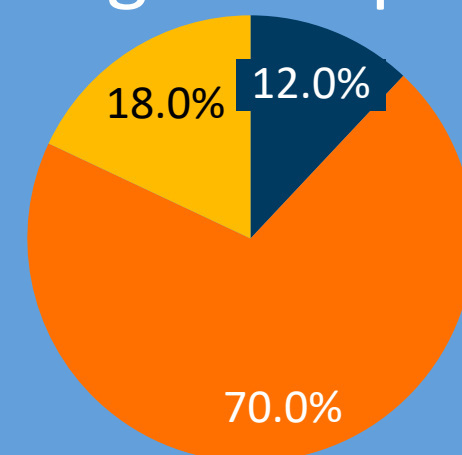
Male Female

Race or Ethnicity Declaration



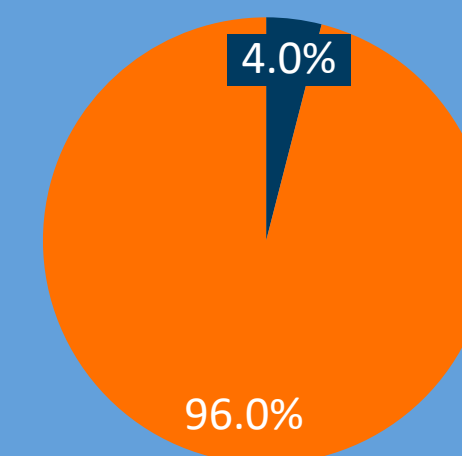
White Black Brown (Pardo) Prefers not to answer

Age Group



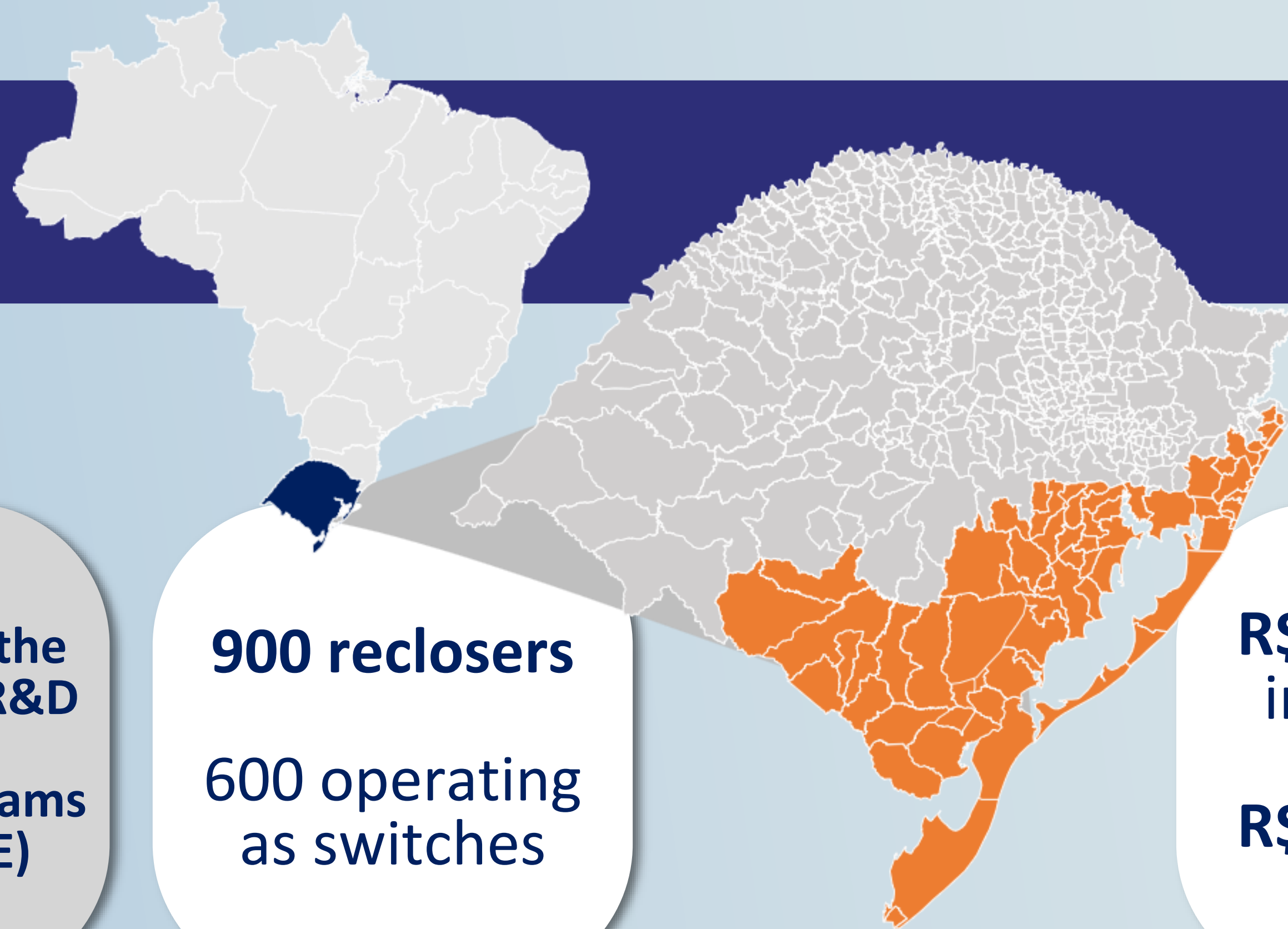
Under 30 years old
Between 30 and 50 years old
Over 50 years old

People with Disabilities



With disability Without disability

Remembering Aspects of the Concession



Lack of investments

Inefficiency in the application of R&D and Energy Efficiency Programs (R&D and PEE)

**900 reclosers
600 operating as switches**

**R\$ 5.2 billion in liabilities
R\$ 1.1 billion in debt**

OPEX among the highest in the sector

Customer service agencies closed

Substations overloaded

+ 75% of wooden posts at end of useful life

Inefficient maintenance plan and did not address right-of-way cleaning

Investments in the Concession

Investments in Electrical Assets in the Concession from 2021 to 2024

Transmission Lines (TLs)

R\$ **443**
million

Substations (SEs)

R\$ **279**
million

Maintenance

R\$ **693**
million

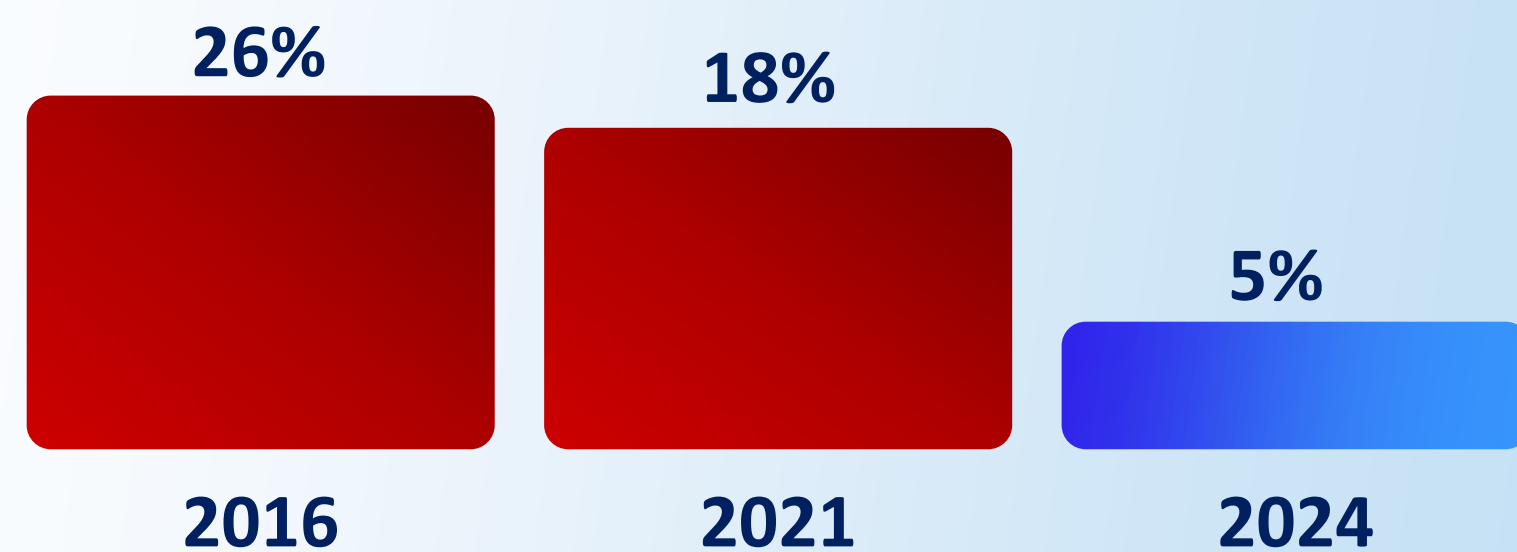
Commercial Services

R\$ **287**
million

Losses

R\$ **378**
million

Solution for Transformer Overload



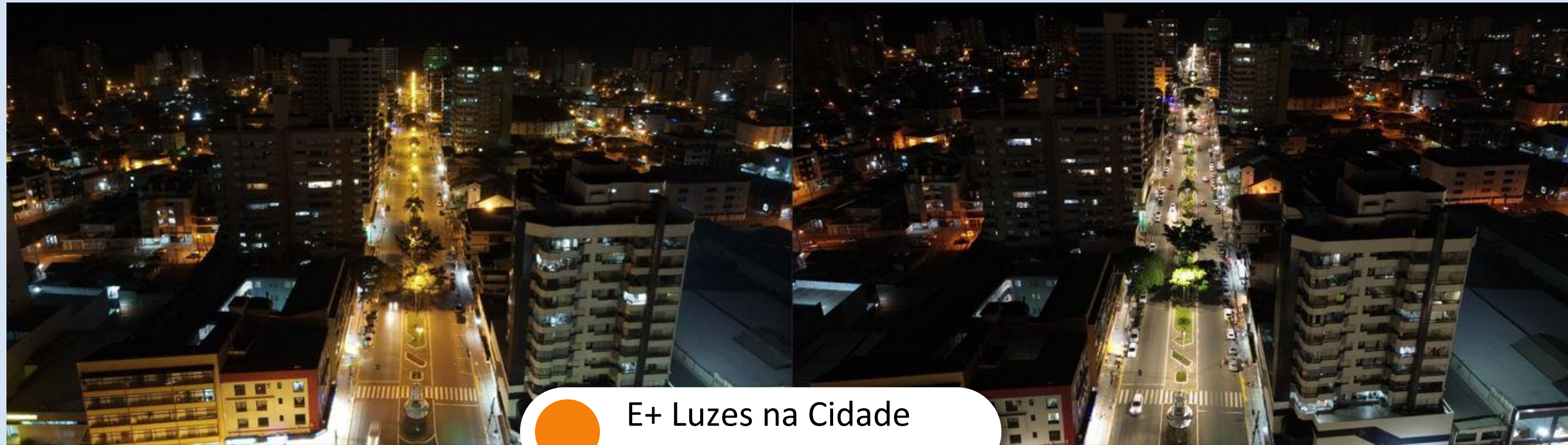
Improvements and Renewal

Charqueadas 2, Pedro Osório, Pinhal, Torres 1, Tramandaí, Viamão 1, Arroio do Sal, Canguçu, Jaguarão, Porto Alegre 1, Alvorada 1, Porto Alegre 12, Porto Alegre 14, Porto Alegre 3, Arroio do Sal, Capão Novo, Areal, Porto Alegre 7, Torres, Tramandaí.

R\$ **2.1** billion in investments over 3 years

JUL/21 to DEZ/24

Social Actions (E+)



E+ Luzes na Cidade
E+ Lights in the City



E+ Comunidade
E+ Community



E+ Reciclagem
E+ Recycling



E+ Energia do Bem
E+ Energy for Good



E+ Geladeira Nova
E+ New Refrigerator



CLIMATE IMPACTS

Overview of Severe and Atypical Weather Events

Legend: Cyclone Flood Storm

2020
2 events
1,033 thou. clients

JULY 1 event
932 thou. clients
15 days

SEPTEMBER 1 event
101 thou. clients
06 days

2021
2 events
352 thou. clients

JANUARY 1 event
160 thou. clients
04 days

JULY Equatorial Management

SEPTEMBER 1 event
192 thou. clients
06 days

2022
5 events
847 thou. clients

JANUARY 2 events
160 thou. clients
03 days

FEBRUARY 1 event
182 thou. clients
03 days

MARCH 1 event
190 thou. clients
05 days

MAY 1 event
315 thou. clients
05 days

2023
26 events
2.466 thou. clients

JANUARY 3 events
195 thou. clients
03 days

FEBRUARY 1 event
82 thou. clients
01 dia

APRIL 1 event
79 thou. clients
01 dia

JUNE 1 event
369 thou. clients
05 days

JULY 1 event
753 thou. clients
08 days

AUGUST 2 events
183 thou. clients
02 days

SEPTEMBER 5 events
318 thou. clients
20 days

OCTOBER 2 events
88 thou. clients
03 days

NOVEMBER 6 events
242 thou. clients
10 days

DECEMBER 4 events
157 thou. clients
07 days

2024
14 events
6.191 thou. clients

JANUARY 1 event
808 thou. clients
6 days

FEBRUARY 1 event
202 thou. clients
01 dia

MARCH 1 event
828 thou. clients
07 days

APRIL 4 events
851 thou. clients
18 days

MAY 2 events
2.040 thou. clients
31 days

SEPTEMBER 1 event
236 thou. clients
07 days

OCTOBER 1 event
262 thou. clients
03 days

DECEMBER 3 events
697 thou. clients
07 days

2025
6 events
762 thou. clients

JANUARY 1 event
109 thou. clients
02 days

FEBRUARY 3 events
322 thou. clients
06 days

MARCH 2 events
331 thou. clients
03 days

MAY 1 event
89 thou. clients
03 days

The overview of weather events experienced by CEEE



Records

- More than **44 days** of ongoing flood-related impacts
- 29 days** with Guaíba Lake above flood level (3.6 meters)
- 3 State Decrees of Public Calamity**, recognizing:
 - 78 municipalities in a **state of calamity**, and
 - 340 municipalities in **emergency situation**

Impacts on CEEE's Operations

- 226 thousand customers** interrupted
217 thousand customers disconnected for safety reasons
- SEs PAL-02 e PAL-07** flooded, affecting over 50 thousand consumer units (UCs)
- Administrative staff in home office and **+150** in social vulnerability
- Underground systems** and equipment submerged
- Call Center** – Porto Alegre hub affected, with calls redirected to MA and PI
- 05 service agencies** affected:
Eldorado, São Jerônimo, Centro POA, Rio Grande e Palmares do Sul

How CEEE Overcame the Flood

Donation of Food Baskets and Essential Items

Distribution of food baskets to those affected by the floods
Donation of over 1,000 mattresses.



Home Revitalization

Painting initiative in 80 homes in Vila Farrapos, one of the most affected communities



Energy to Rebuild

Donation of:
2,7 thousand refrigerators
2 thousand efficient showers
13,5 thousand light bulbs



Income Generation and Financial Support for Small Businesses



Support for Our Employees

- Extra Meal Vouchers
- Salary Advance and 13th Salary
- Support for Employees in Vulnerable Situations
- HR professionals engaged in employee assistance
- Full-time communication and support

Matchfunding

For each R\$ 1 donated, Equatorial added R\$ 1.

Total raised: R\$ 1,000,660.00



Contingency Plan Redesign

Adjustment of the Contingency Plan based on best practices



Improved Communication

Interviews, publications, and up-to-date information shared on social media and with the press

ORIENTAÇÕES DE SEGURANÇA

- Fique longe das janelas para evitar riscos com vidros quebrados ou objetos que possam ser lançados pela ventania;
- Se estiver dirigindo, permaneça no carro, pois o veículo oferece proteção contra raios;
- Caso esteja na rua, evite tocar em itens de metal ou elétricos, pois podem conduzir eletricidade;
- Afaste-se de árvores e terrenos abertos para minimizar o risco de ser atingido por um raios;

RIBERTO BARBANERA
Presidente CEEE Equatorial

Cliente da CEEE Equatorial, morador de Porto Alegre,

O melhor é sempre a prevenção!

Engagement with Public Authorities

Closer engagement with State and Municipal Governments, through partnerships and joint action development



Teams from Other DisCos



Acquisition of Generators

Use of power generators for life-critical loads



Priorize sua Segurança

Estamos empenhados em restaurar o serviço com segurança, mas é importante que você tome alguns cuidados para se proteger.

Multi-Skill Teams for Contingency Response

Training and preparation of commercial teams (Low Voltage, Disconnection, Reconnection, Losses, etc.) to respond to emergencies with proper tools and readiness



Example of Improved Response to Weather Events

The extratropical cyclone of October 2024 faced by CEEE was forecasted as highly severe and compared to the worst storm of the year, which occurred in January.

The contingency plan, along with well-prepared communication, operational, and institutional actions, were key to ensuring effective management and a successful outcome, with no major repercussions and a record recovery time.

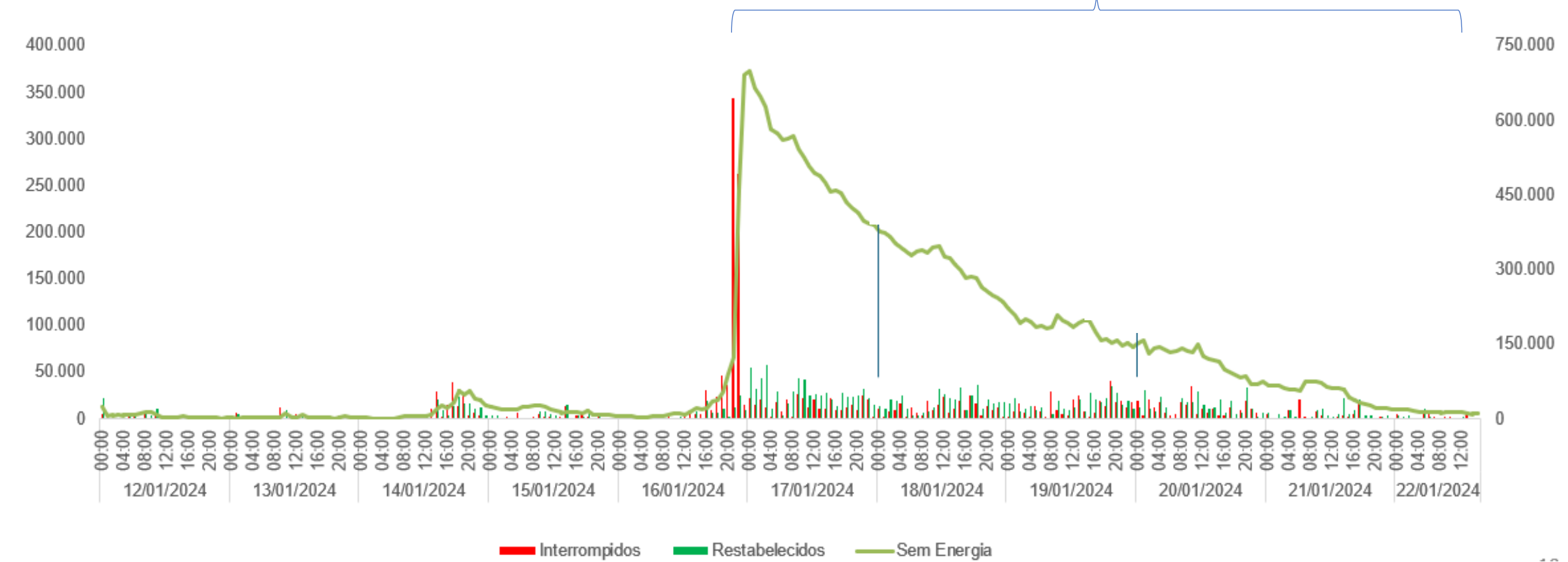


January/2024

Storm

44% of the clientes impacted was reestablished in 24h

6 days

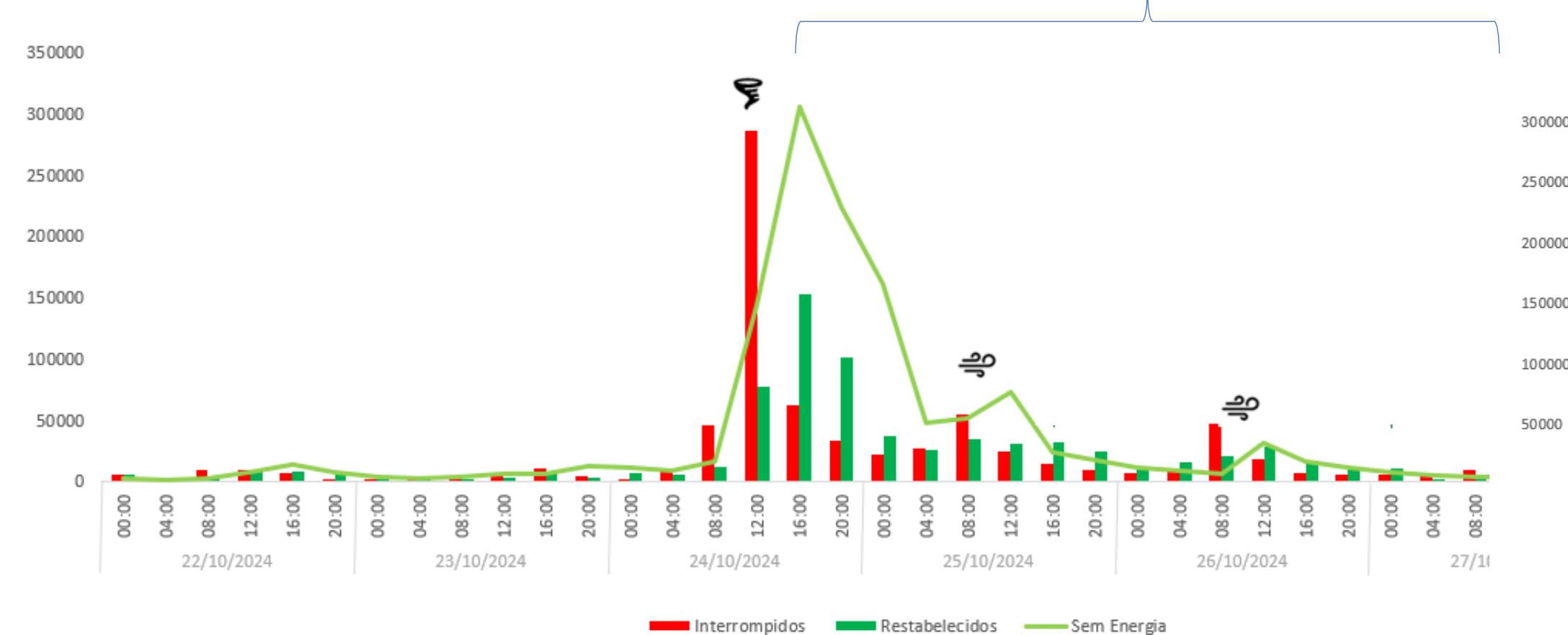


October/2024

Cyclone

92% of the clientes impacted was reestablished in 24h

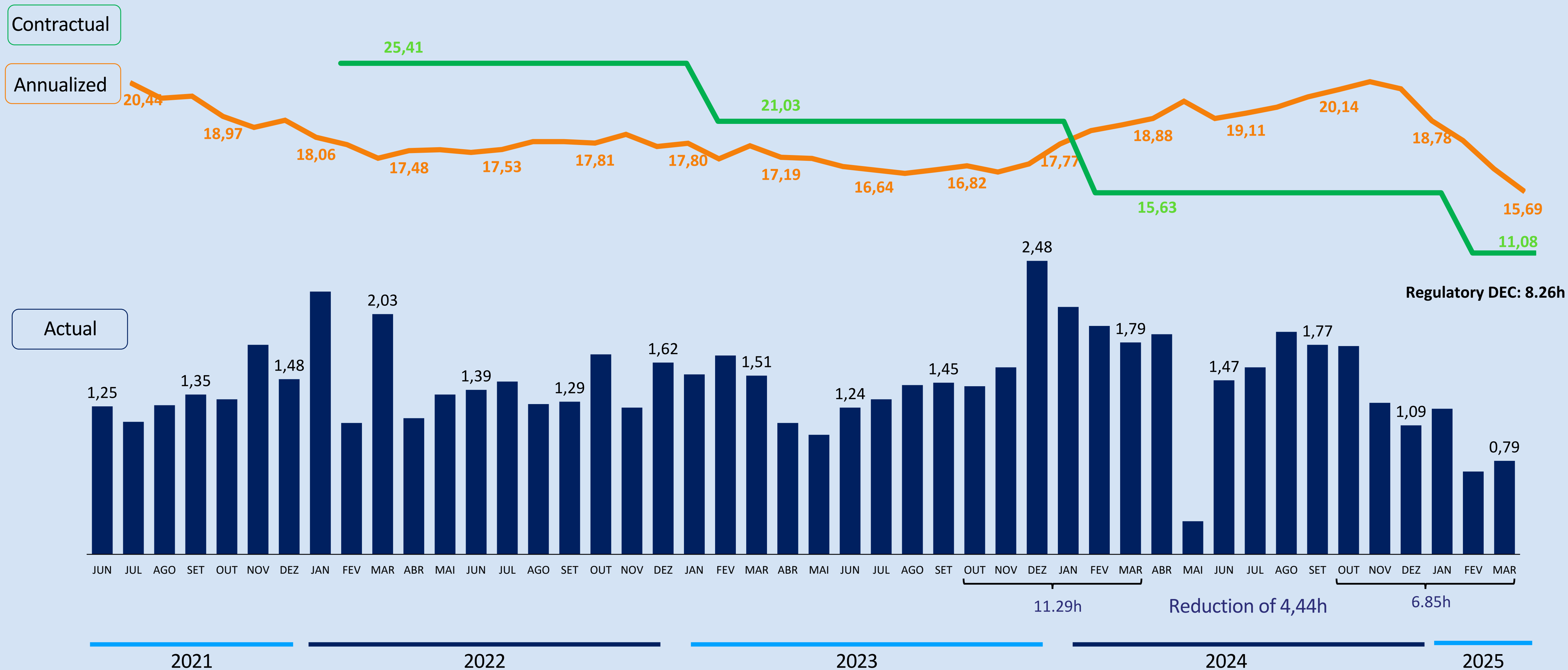
3 days



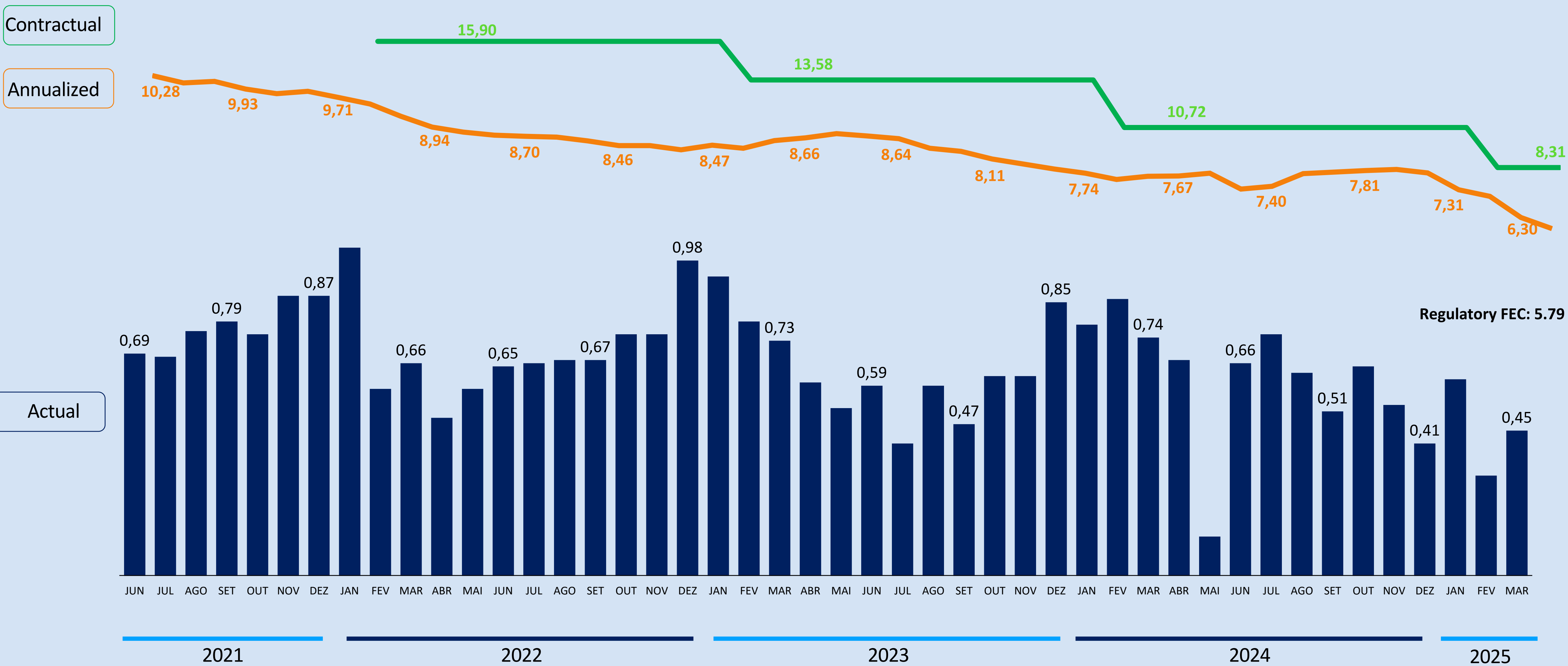


RESULTS

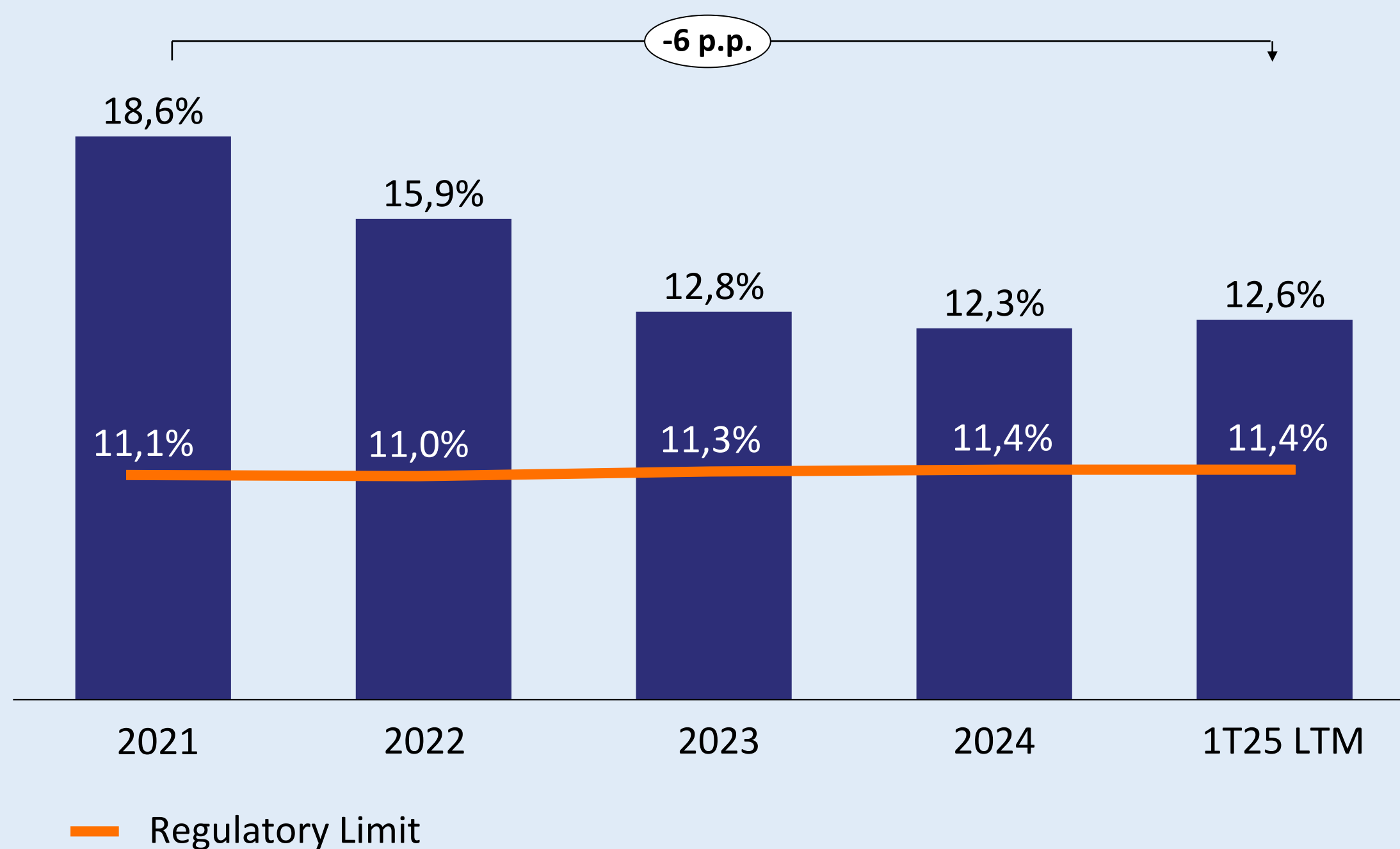
Indicators | Operational Efficiency - DEC



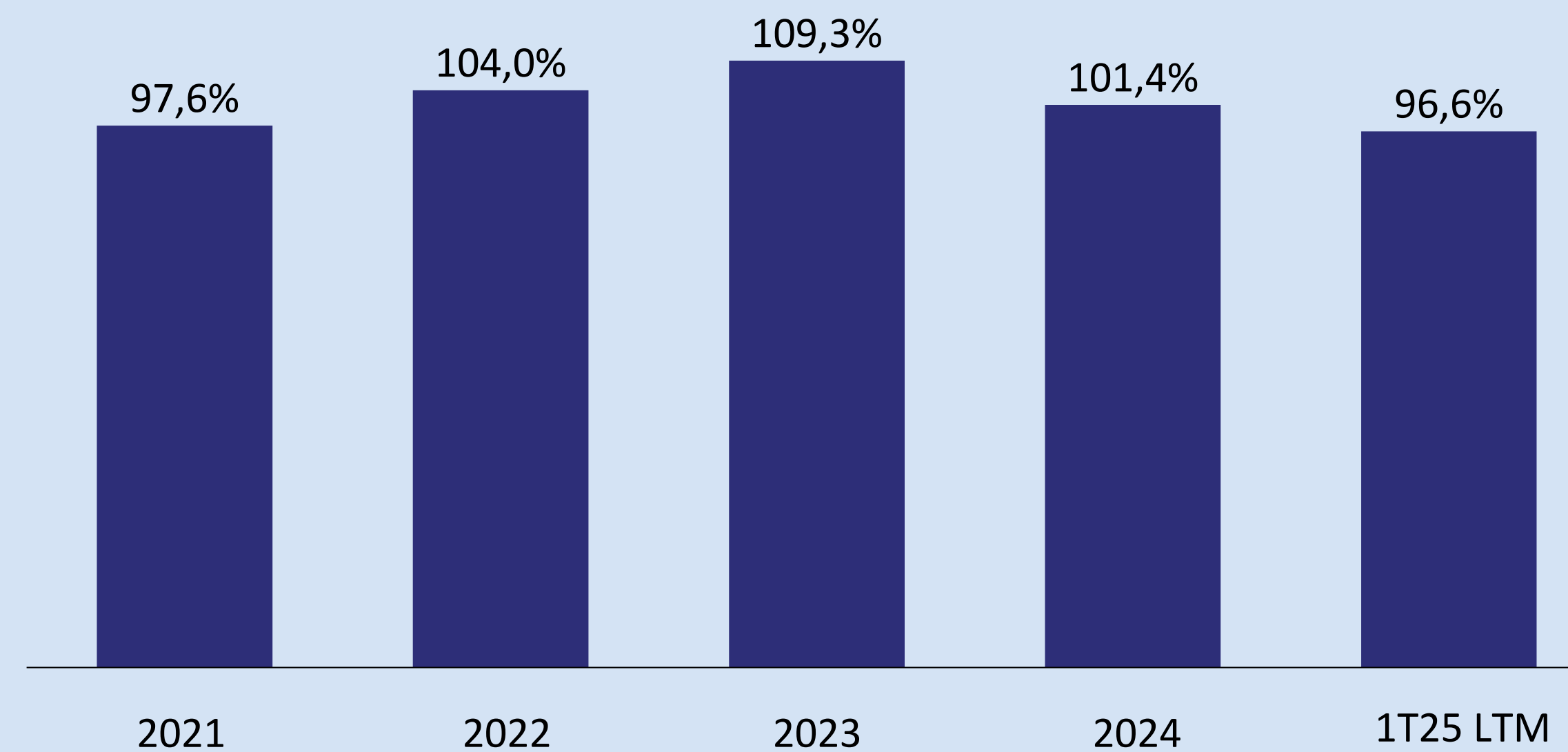
Indicators | Operational Efficiency - FEC



Losses – 12 months (%)

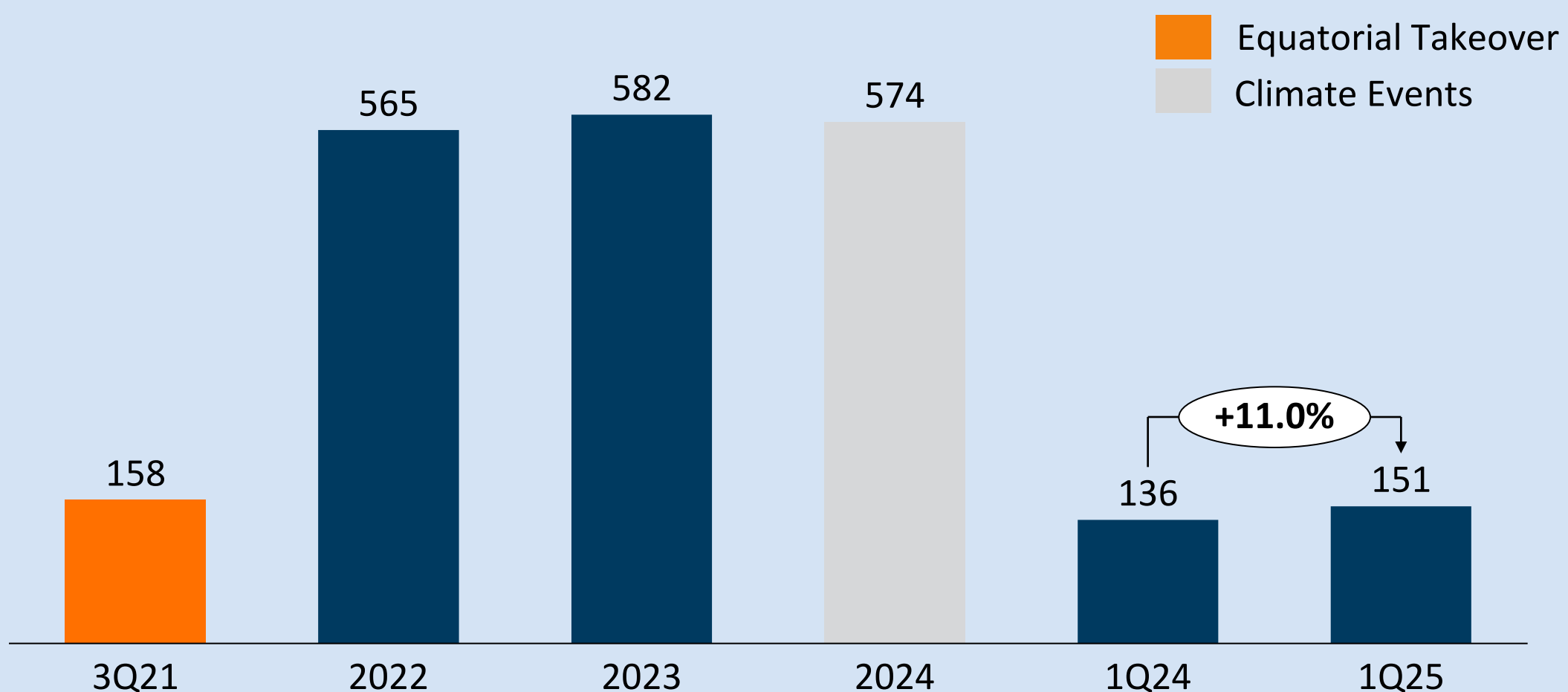


Collection Index – 12 months (%)

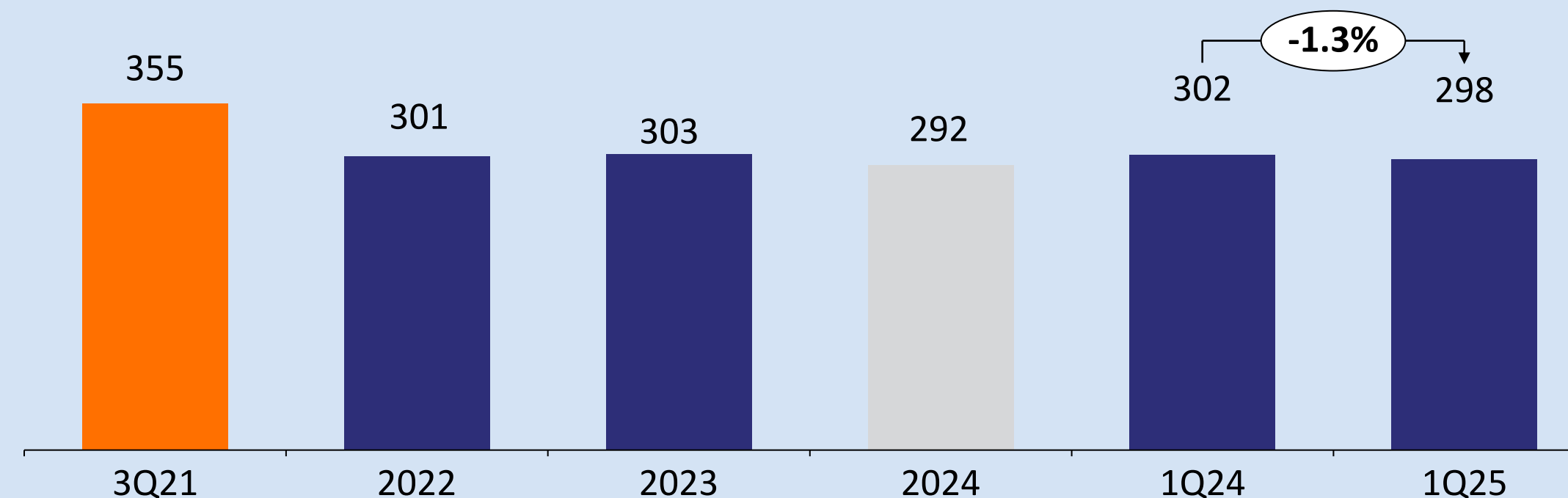


Financial Efficiency Indicators

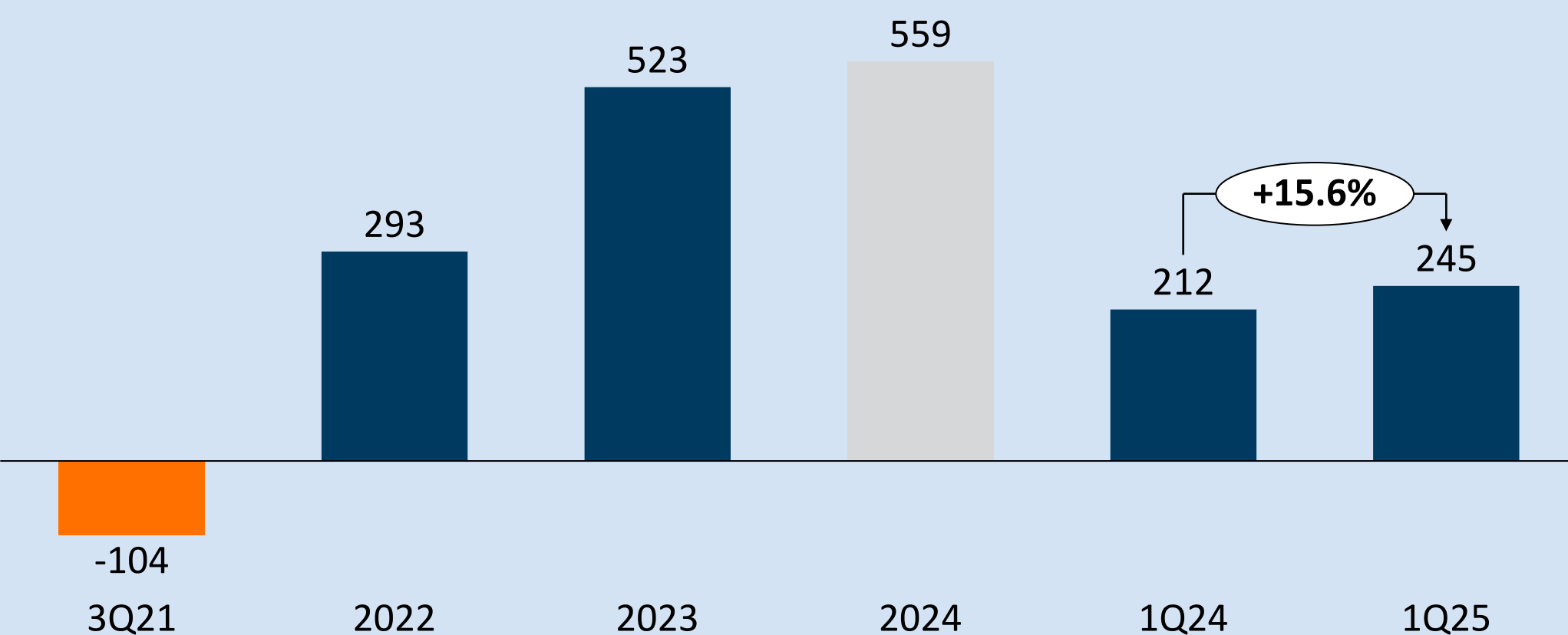
Adjusted OPEX (million)



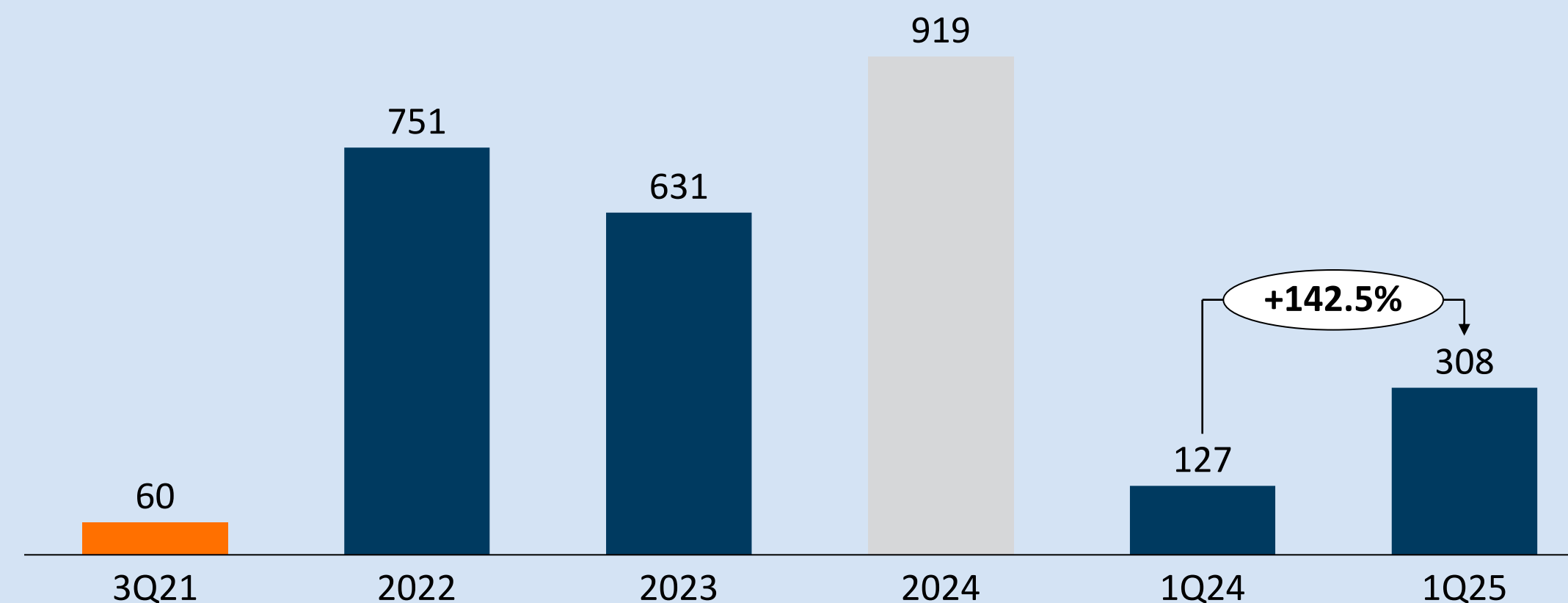
OPEX per Customer (12 Months)



Adjusted EBITDA (million)

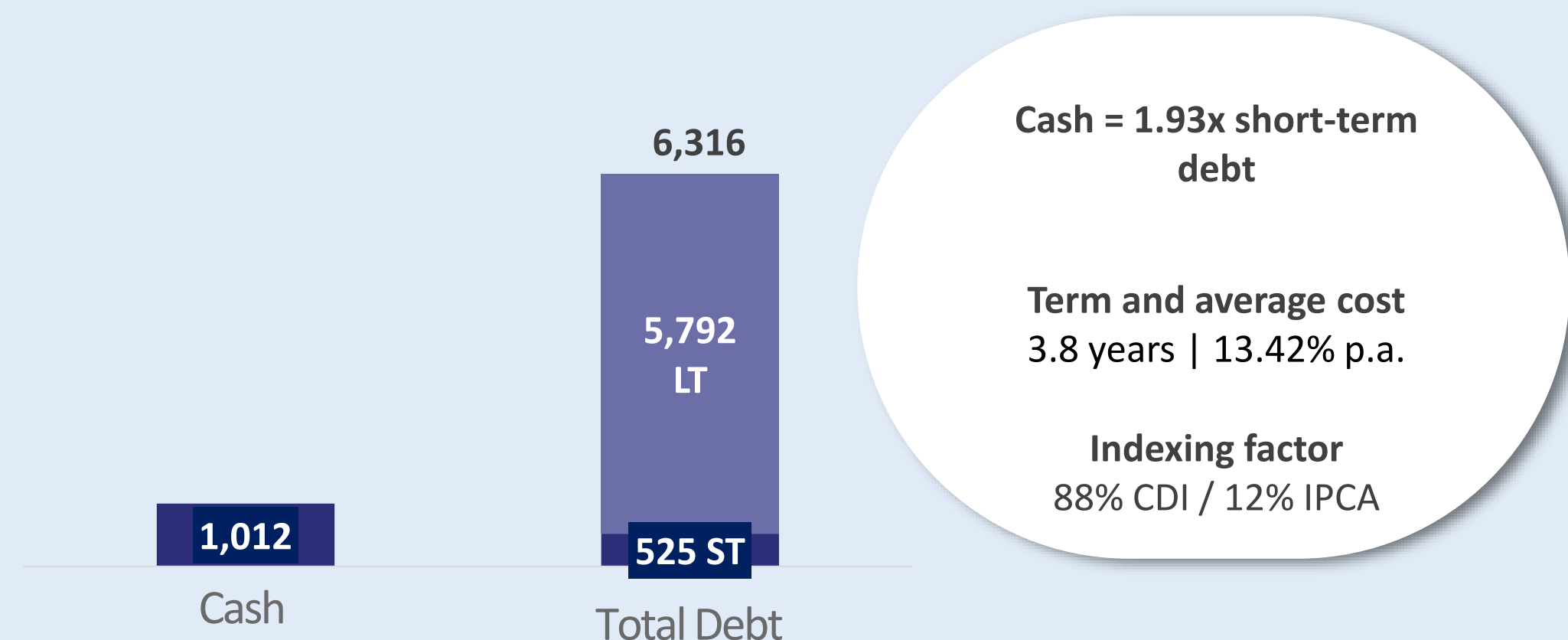


CAPEX (million)



Debt

Gross Debt vs Cash (R\$ million)



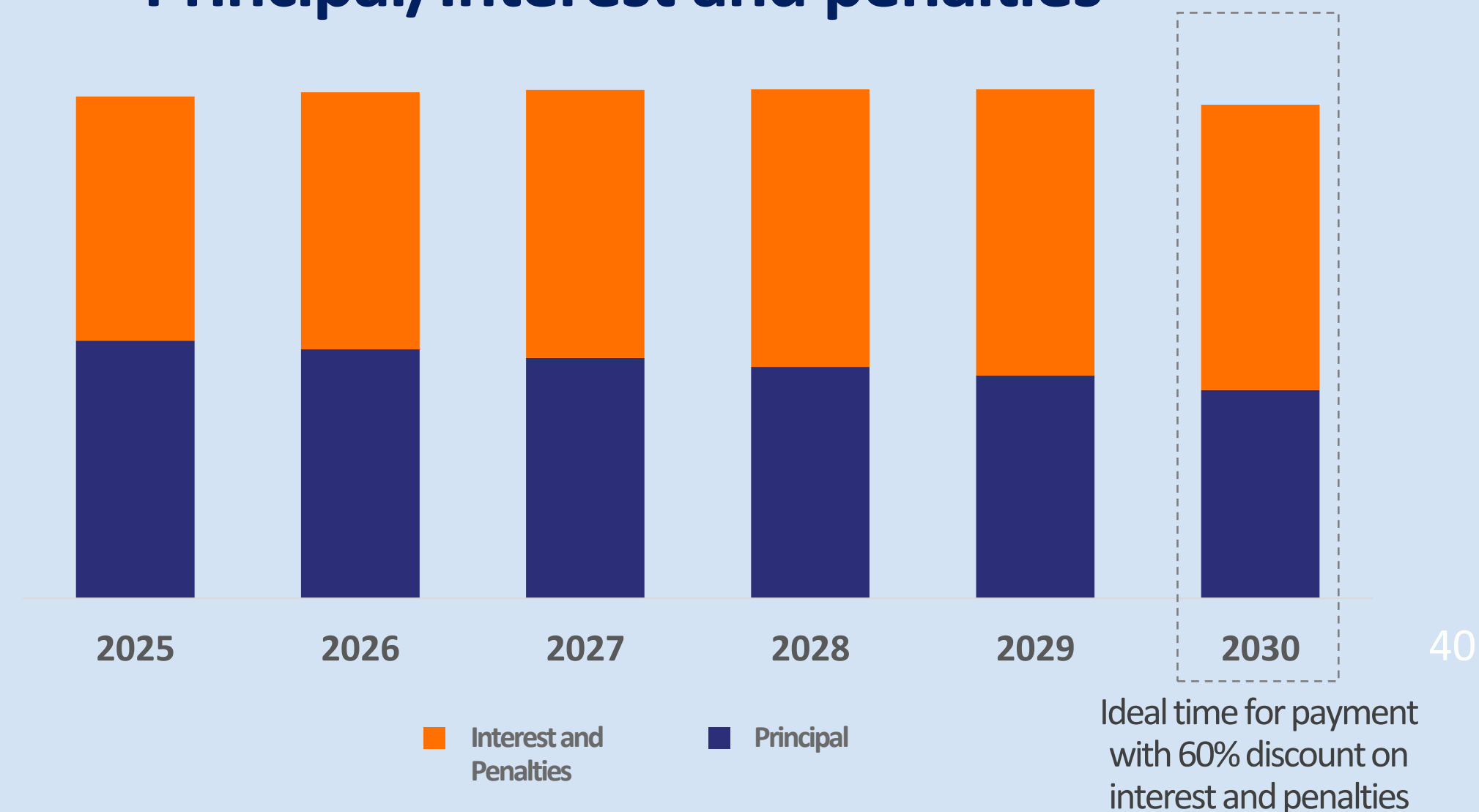
ICMS liability – Mar/25



Debt Amortization Schedule



Principal/Interest and penalties



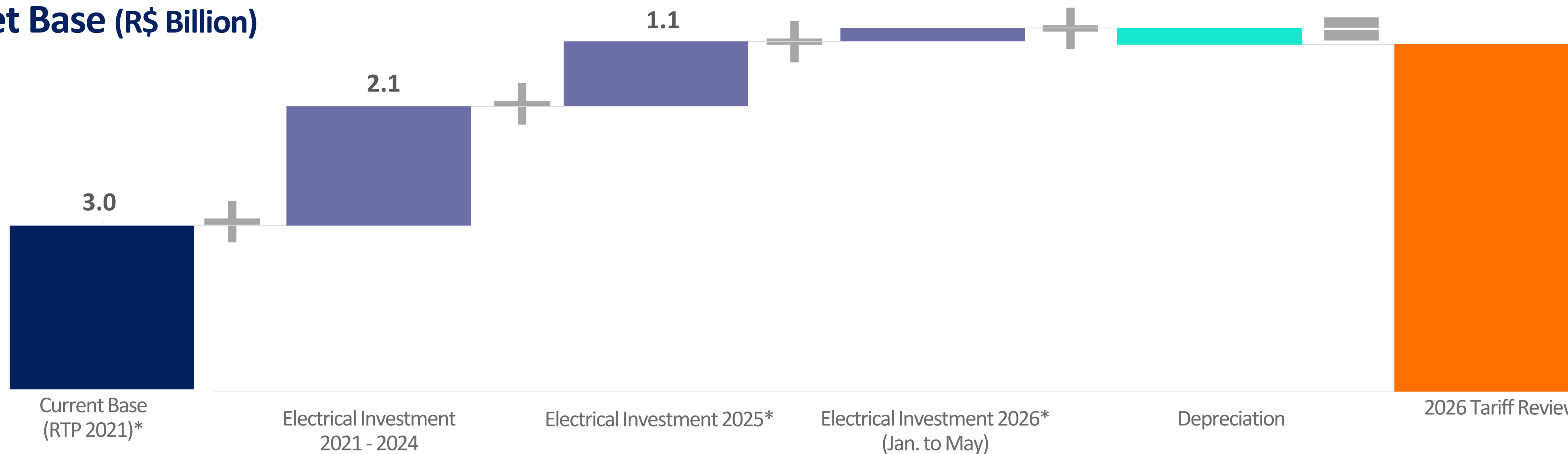


VISION FOR THE FUTURE

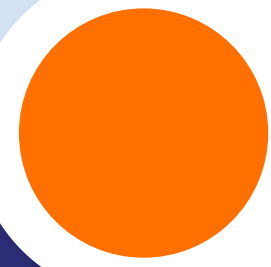
Important milestone for aligning EBITDA with investment needs in the concession



Asset Base (R\$ Billion)

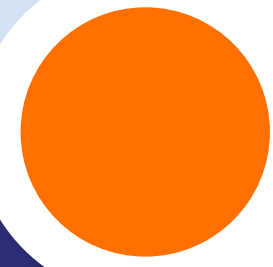


* Current base considers inflation adjustment. Data disclosed in item 2.10 – Business Plan of the CEEE D Reference Form



FINANCIAL

- Cost efficiency
- Alignment of EBITDA with Investment needs
- Readjust capital structure



OPERATIONAL

- Quality (DEC FEC)
- Revenue cycle



REPUTATIONAL

- Ongoing strengthening of institutional image

**SUPPORTED BY THE
MANAGEMENT MODEL**

**FOR RIO GRANDE DO SULS TODAY.
FOR THE FUTURE EVERY DAY**

