



Coleta Data Center na Distribuição 2025

Superintendência de Estudos Econômicos e Energéticos
Dezembro de 2025

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

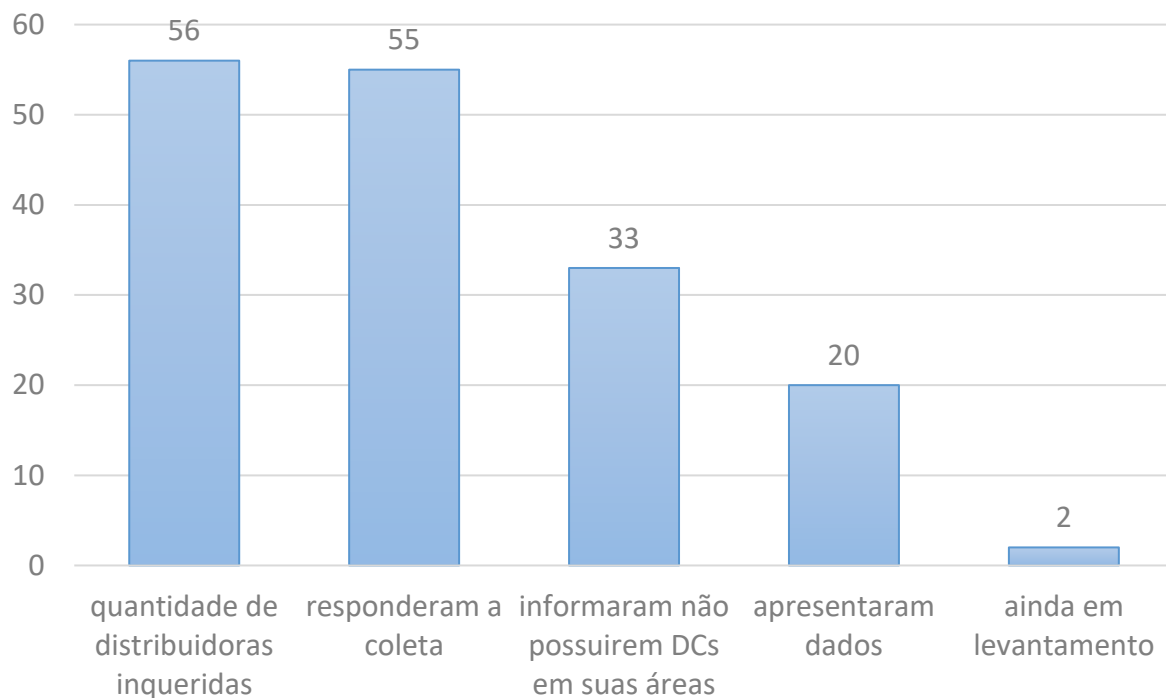




Resultado

Coleta de dados de projetos de Data Center na rede de Distribuição (informados pelas distribuidoras)

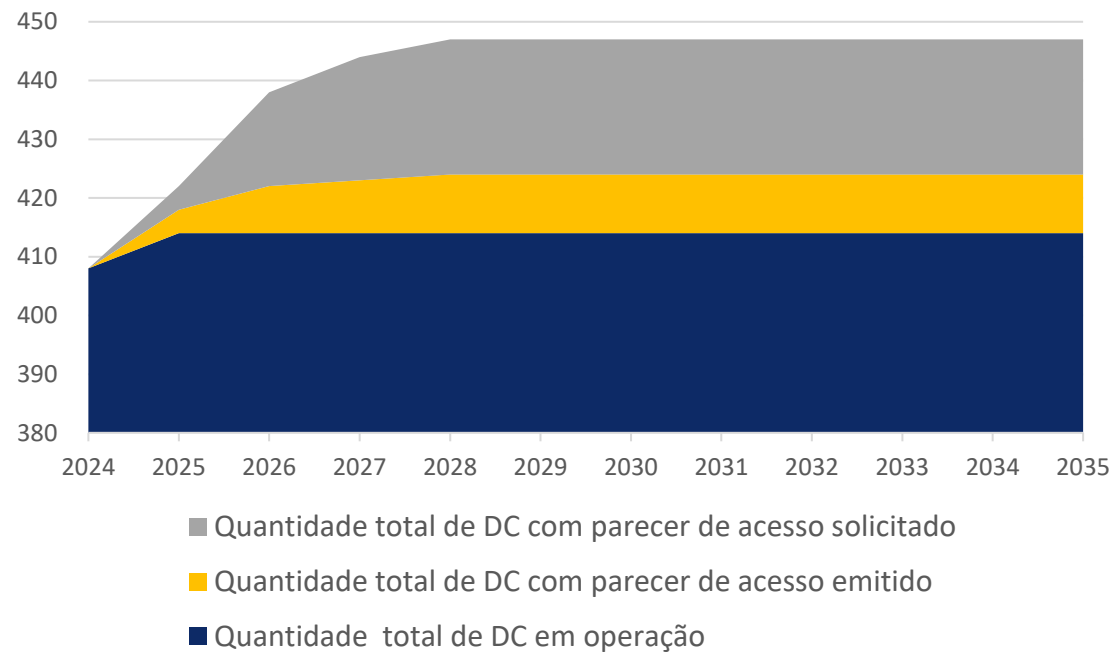
SÍNTESE – COLETA DE DADOS DE DATA CENTERS NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO



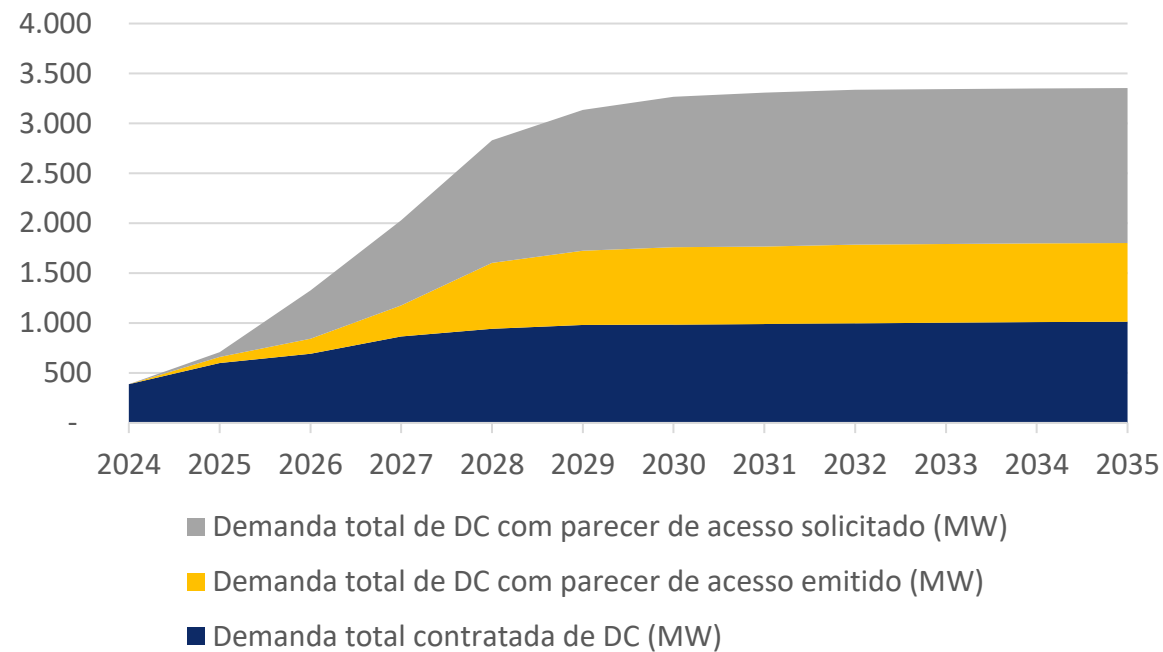
- Período de coleta: out25 a nov25
- As 20 distribuidoras que informaram possuírem Data Centers respondem por cerca de 65% do mercado de eletricidade
- As distribuidoras que informaram não possuírem DC respondem por cerca de 17% do mercado de eletricidade
- 2 distribuidoras ainda realizando levantamento: menos de 5% do mercado
- Apenas a uma não se manifestou: cerca de 2% do mercado

Coleta Data Center na Distribuição | Projeção de quantidade e consumo dos DCs

Quantidade de Data Center



Demanda de Data Center (MW)





Análise dos Resultados

Realizado: InfoMercado (CCEE)

Projeção: PLAN 2026-2030 (EPE,
ONS, CCEE)

Análise por CNAE – Consumidores ACL

CNAE	Grupo - Telecomunicações
61	Telecomunicações
62	Atividades dos serviços de tecnologia da informação
63	Atividades de prestação de serviços de informação

Fonte: Infomercado (CCEE)

Análise por CNAE – Consumidores ACL

CNAE	Grupo - Telecomunicações
61	Telecomunicações
62	Atividades dos serviços de tecnologia da informação
63	Atividades de prestação de serviços de informação

CNAE	Grupo – Data Center
47	Comércio varejista
64	Atividades de serviços financeiros
66	Atividades auxiliares dos serviços financeiros, seguros, previdência complementar e planos de saúde
77	Aluguéis não-imobiliários e gestão de ativos intangíveis não-financeiros
82	Serviços de escritório, de apoio administrativo e outros serviços prestados principalmente às empresas

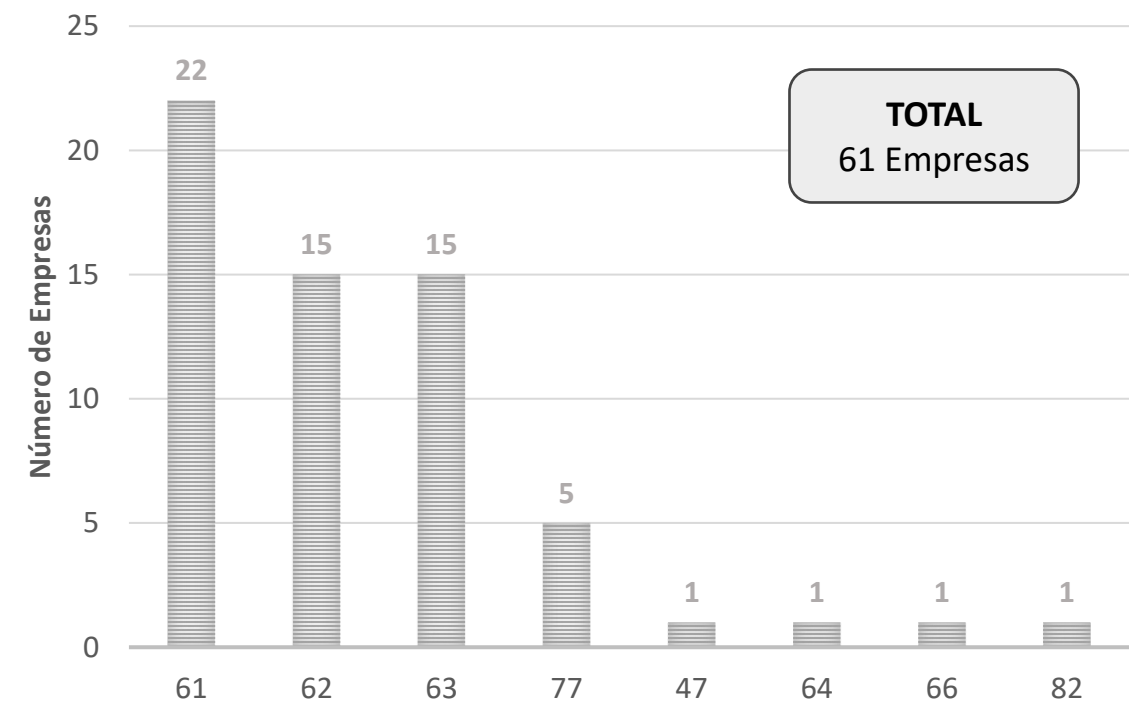
Fonte: Infomercado (CCEE)

Análise por CNAE – Consumidores ACL

CNAE	Grupo - Telecomunicações
61	Telecomunicações
62	Atividades dos serviços de tecnologia da informação
63	Atividades de prestação de serviços de informação

CNAE	Grupo – Data Center
47	Comércio varejista
64	Atividades de serviços financeiros
66	Atividades auxiliares dos serviços financeiros, seguros, previdência complementar e planos de saúde
77	Aluguéis não-imobiliários e gestão de ativos intangíveis não-financeiros
82	Serviços de escritório, de apoio administrativo e outros serviços prestados principalmente às empresas

QUANTIDADE DE EMPRESA POR CNAE (2025)



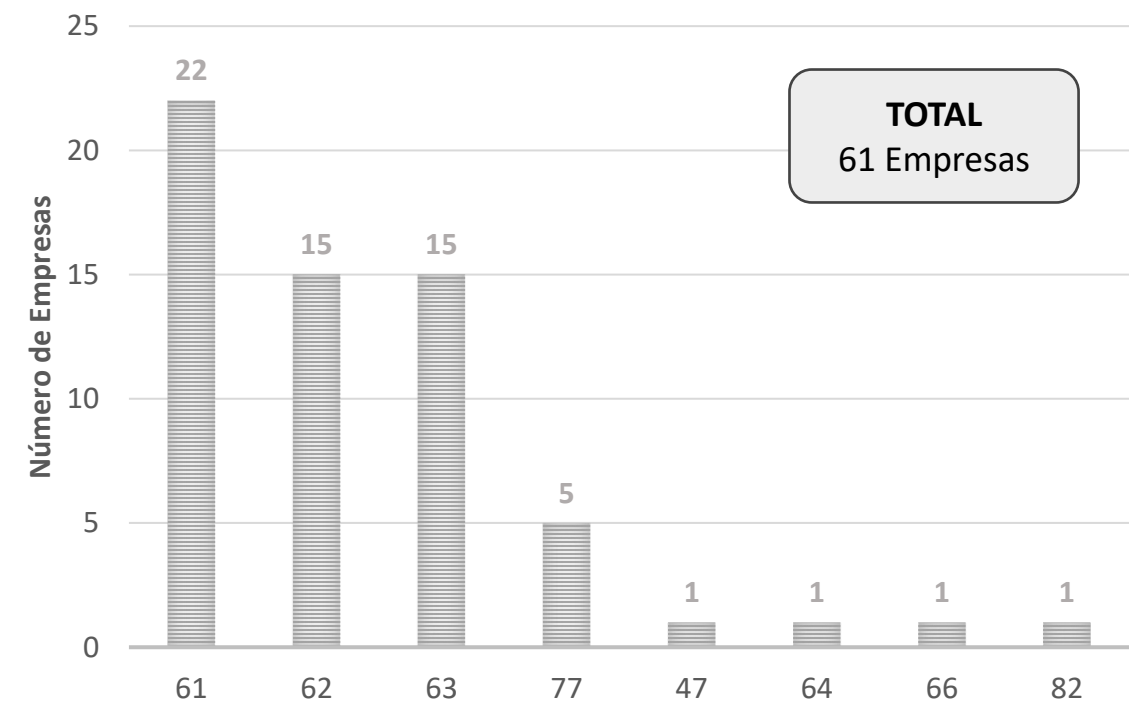
Fonte: Infomercado (CCEE)

Análise por CNAE – Consumidores ACL

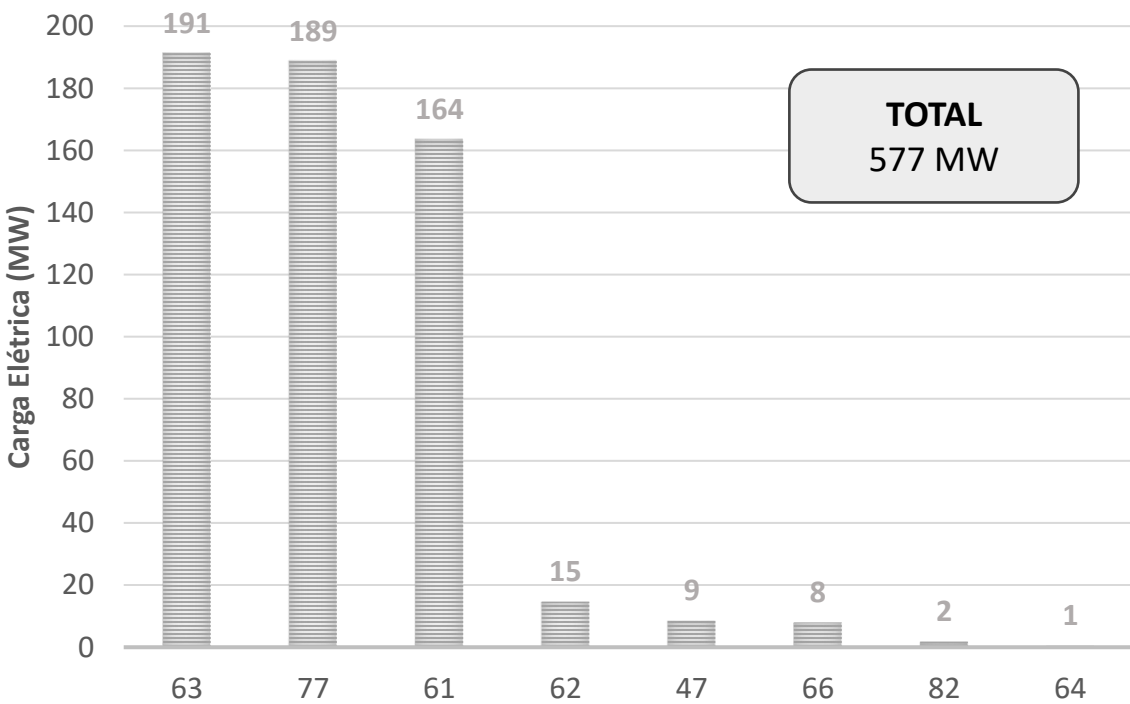
CNAE	Grupo - Telecomunicações
61	Telecomunicações
62	Atividades dos serviços de tecnologia da informação
63	Atividades de prestação de serviços de informação

CNAE	Grupo – Data Center
47	Comércio varejista
64	Atividades de serviços financeiros
66	Atividades auxiliares dos serviços financeiros, seguros, previdência complementar e planos de saúde
77	Aluguéis não-imobiliários e gestão de ativos intangíveis não-financeiros
82	Serviços de escritório, de apoio administrativo e outros serviços prestados principalmente às empresas

QUANTIDADE DE EMPRESA POR CNAE (2025)



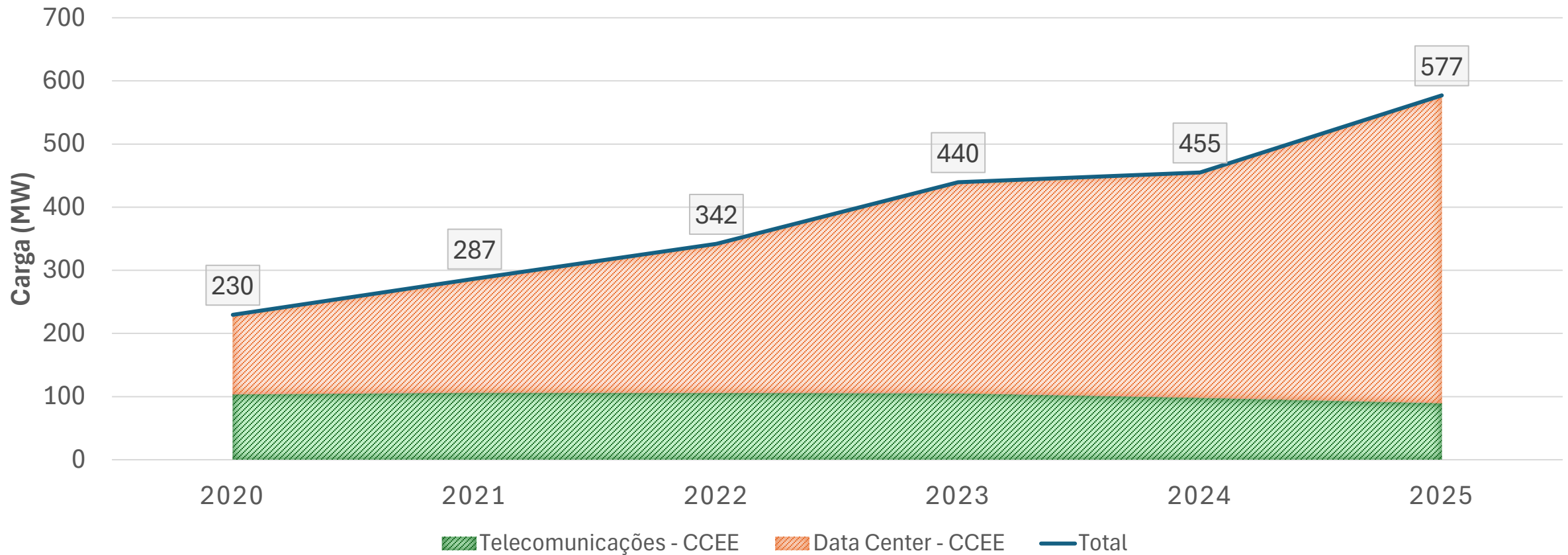
CARGA INSTALADA POR CNAE (2025)



Fonte: Infomercado (CCEE)

Comparação de bases de dados - Carga Instalada

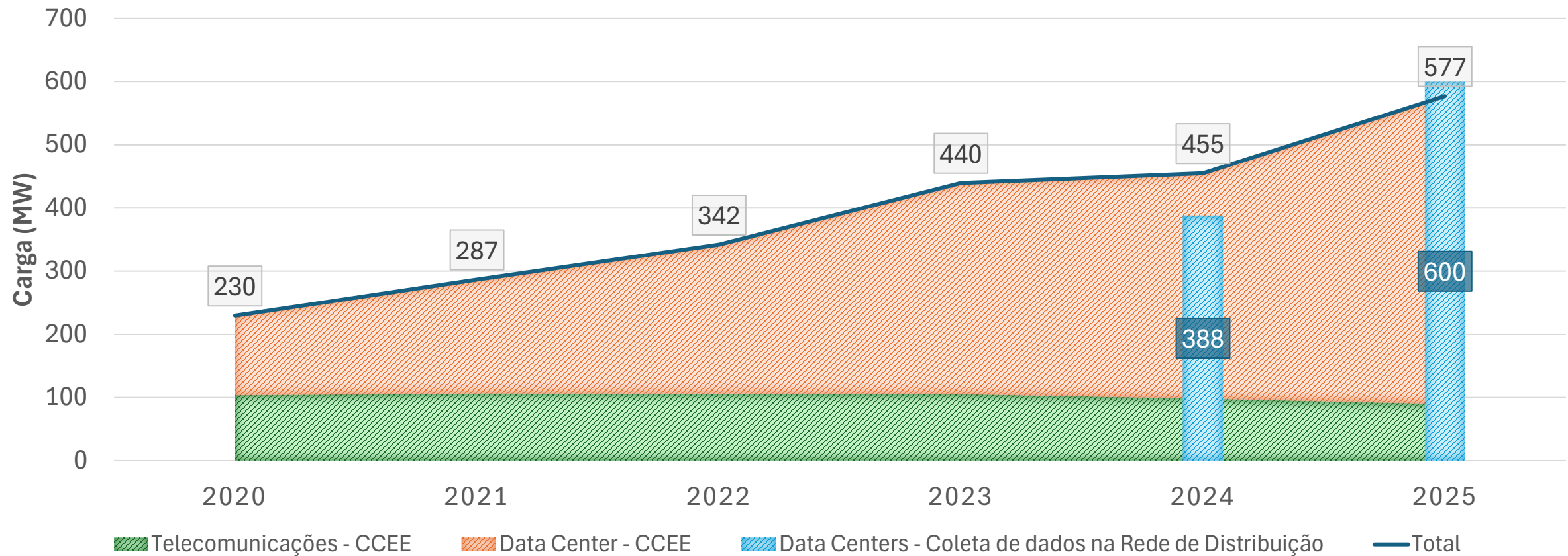
CARGA DE ENERGIA INSTALADA - ACL



Fonte: Infomercado (CCEE). Dados de 2025, somam carga de setembro/2025.

Comparação de bases de dados - Carga Instalada

CARGA DE ENERGIA INSTALADA - ACL

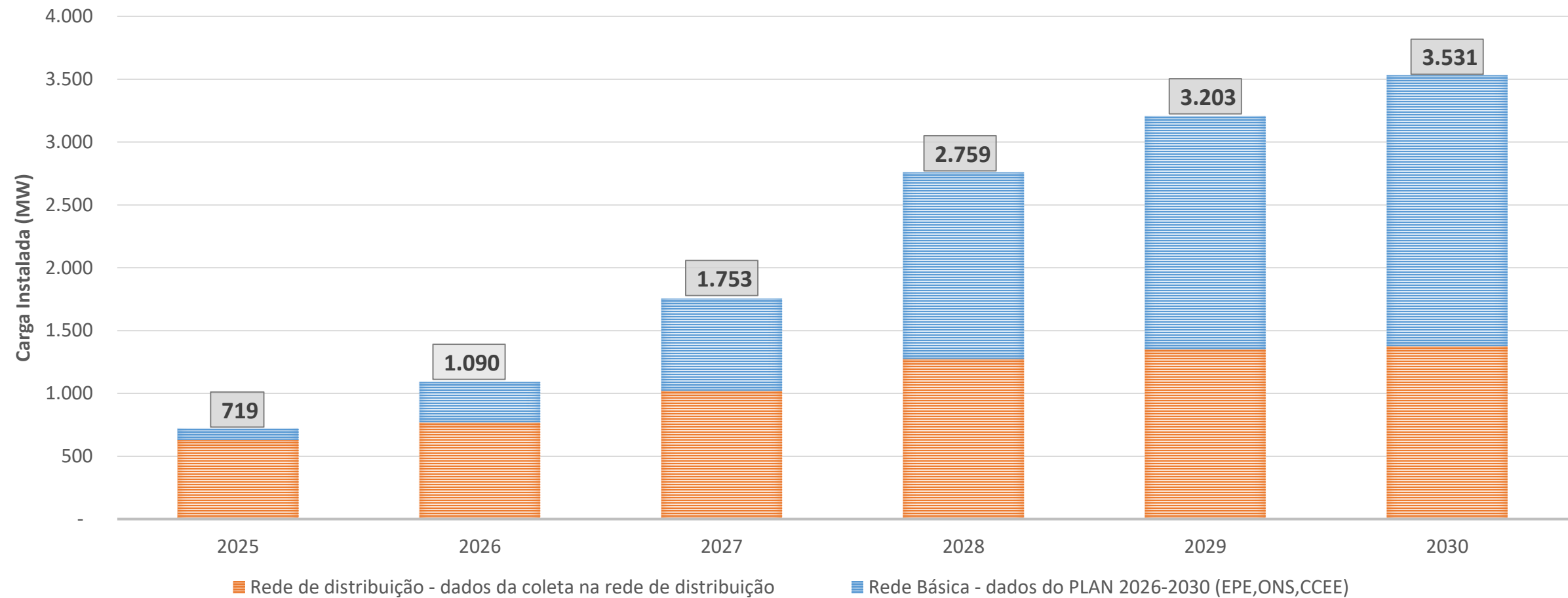


Fonte: Infomercado (CCEE). Dados de 2025, somam carga de setembro/2025.

Comparação de Projeção de Consumo de Energia

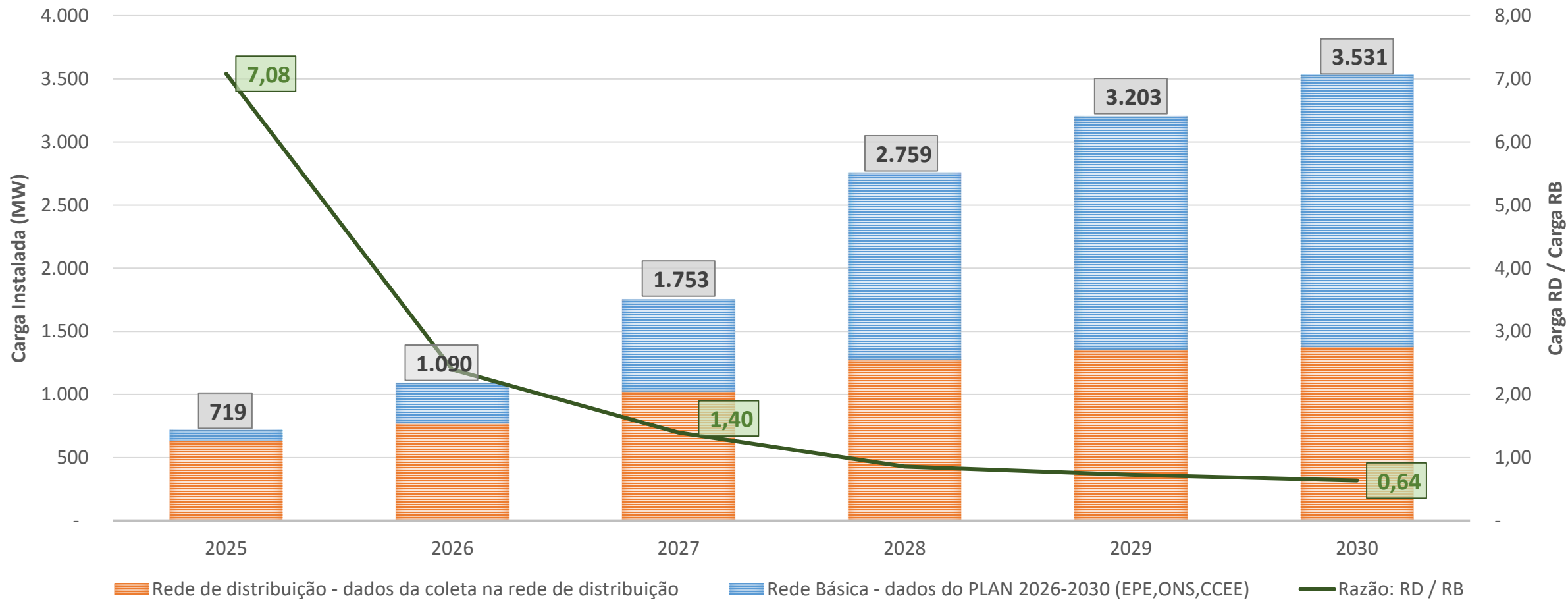
COMPARAÇÃO: PROJEÇÃO DE CARGA INSTALADA

Rótulos: Soma de Carga na Rede de Distribuição + Rede Básica



Comparação de Projeção de Consumo de Energia | Comparação Carga RD / RB

COMPARAÇÃO: PROJEÇÃO DE CARGA INSTALADA



Mensagens Finais

- Consideramos a coleta bem sucedida e com dados consistente, em análise preliminar
- Como informado anteriormente, manteremos a coleta em ciclo anual, seguindo o calendário do SIMPLES PROJEÇÕES
- Os dados desta coleta ainda não estão refletidos no PLAN
- Nossa equipe está avançando no estabelecimento dos critérios de validação e na metodologia e premissas a serem adotados para a internalização dos dados nos nossos estudos

Muito obrigado pela parceria!

Obrigado!

Marcelo Henrique Cayres Loureiro
Pedro Paulo Fernandes da Silva

Diretor

Thiago Ivanoski Teixeira

Coordenação Técnica

Arnaldo dos Santos Junior

Carla da Costa Lopes Achão

Glaucio Vinicius Ramalho Faria

Equipe Técnica

Allex Yujhi Gomes Yukizaki

Bruno Eduardo Moreira Montezano

Lena Santini Souza Menezes Loureiro

Marcelo Henrique Cayres Loureiro

Santiago Silveira Barbosa

Simone Saviolo Rocha



EPE - Empresa de Pesquisa Energética
Praça Pio X, n. 54
Centro – Rio de Janeiro – RJ
CEP: 20091-040

