Painel 3: Processo de Migração Atual - como conviver até a implementação do novo modelo?

Adriana Sambiase

Gerente Executiva de Cadastros e Contratos



- Contexto histórico
- O que já foi feito
- Processo de migração atual
- Pontos de atenção
- Grupo de Trabalho Operacionalização da Abertura do Mercado
- Frentes do Grupo de Trabalho
 - Regulatória
 - Operação e Estrutura Organizacional
 - Projeto Piloto Tecnologia
 - Capacitação e Comunicação



Contexto histórico

- O que já foi feito
- Processo de migração atual
- Pontos de atenção
- Grupo de Trabalho Operacionalização da Abertura do Mercado
- Frentes do Grupo de Trabalho
 - Regulatória
 - Operação e Estrutura Organizaciona
 - Projeto Piloto Tecnologia
 - Capacitação e Comunicação



Contexto Histórico | abertura de mercado

ccee

PT MME 514/18

Redução do limite de carga para contratação no ACL (de 3MW a 0,5 MW, no período de jan/19 a jan/23)

NT 50/21 da SRM- ANEEL

Abertura da TS 10/22

CT CCEE05492/21

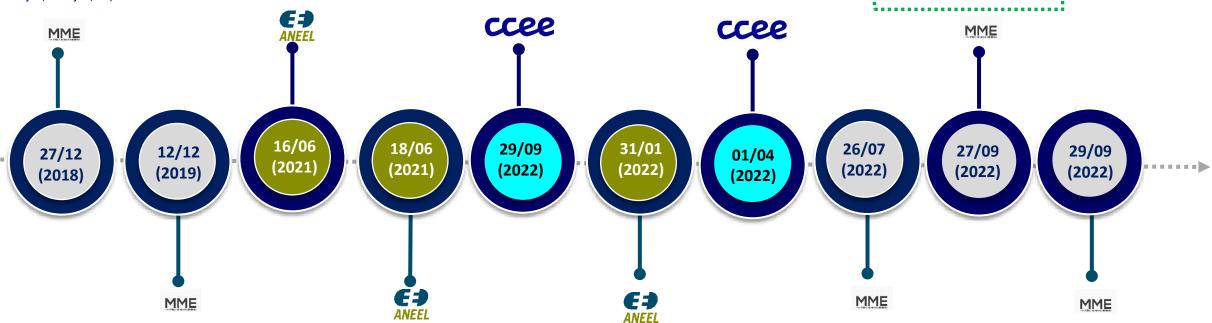
Nota Técnica com proposta conceitual de abertura de mercado

CT CCEE 02898/22

Análise de Cenários e Cronograma de Abertura de Mercado

PT MME nº 50/22

Abertura do Mercado Livre – UC< 0,5MW, para **Grupo A,** a partir de jan/24



PT MME 465/19

Redução do limite de carga para contratação do ACL

Até 31/01/22 – Estudo para permitir a abertura de mercado para UC < 0,5MW

TS 10/21

Subsidiar o estudo que se refere a PT 465/19 (Contribuições -18/06 a 17/08)

NT 10/22- SRM/ANEEL

Nota Técnica com proposta conceitual de abertura de mercado

CP MME 131/22

Minuta de Portaria que trata da redução do limite de contratação no ACL para consumidores de alta tensão (Grupo A) Período de Contribuição : até 26/08

CP MME 137/22

Minuta de Portaria que trata da redução do limite de contratação no ACL para consumidores de Baixa tensão (Grupo B) Período de Contribuição : até 01/11

- Contexto histórico
- O que já foi feito
- Processo de migração atua
- Pontos de atenção
- Grupo de Trabalho Operacionalização da Abertura do Mercado
- Frentes do Grupo de Trabalho
 - Regulatória
 - Operação e Estrutura Organizacional
 - Projeto Piloto Tecnologia
 - Capacitação e Comunicação







- MCS ferramenta migração de carga simplificada
- Melhorias nos RPAs e outras automatizações
- Ferramenta de análise e consistência de cadastro (em lote).
- Migração do SGP para SCDE
- Melhorias no processo de recontabilização (sistema, simulações)
- Implementação da metodologia de recontabilização Express
- Disponibilização do Totalbank (saldo da conta, saldo de investimento)





- Página no site da CCEE sobre adesão e migração
- Página do Bradesco no site da CCEE
- Melhorias nos RPAs
- Melhorias nos Relatórios de Topologia e Modelagem
- Divulgação dos Resultados Preliminares de Medição de Energia
- Plataforma de Integração ativos
- Discussão com o mercado sobre Agregação da Medição
- Atendimento a novas solicitações de drives de comunicação de novos medidores
- Implementação da metodologia de recontabilização Semi-Express
- Melhorias na divulgação e regramento do cronograma de recontabilização
- Automatização de validações de reprocessamento do MCP e Penalidades
- Implantação do sistema de caucionamento
 - Automatização de análises

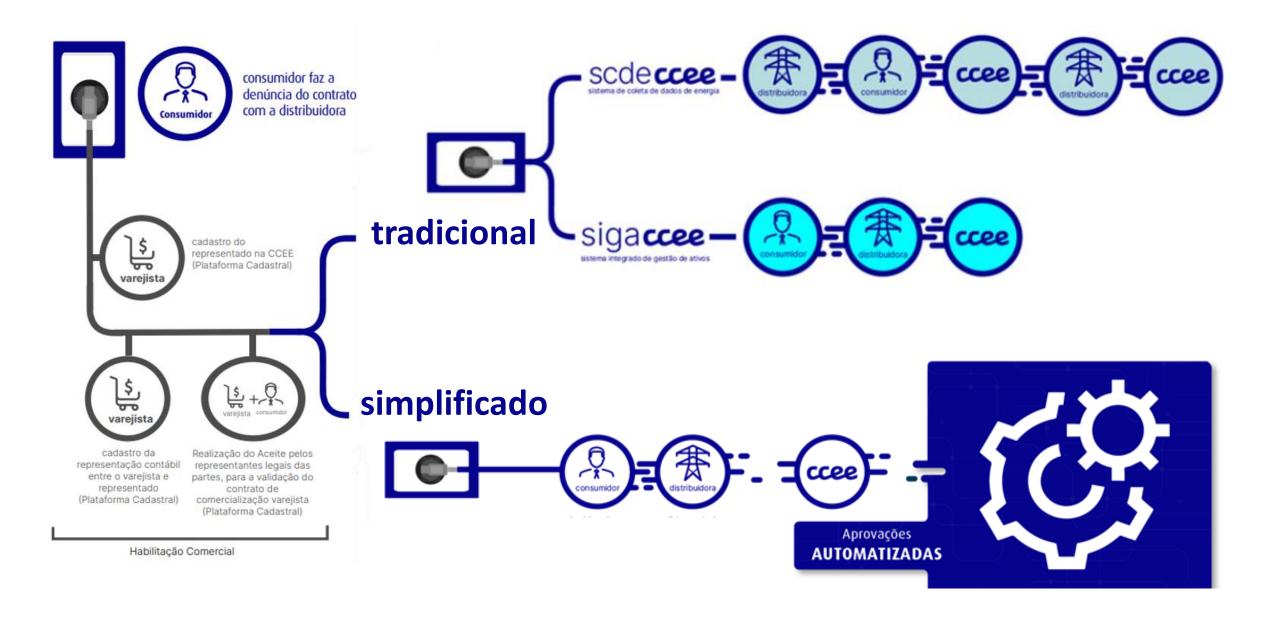




- Simplificação do diagrama unifilar
- Ajuste de medição a qualquer tempo
- Contribuição de NT (Medição e Agregação)
- Descontinuidade do teste de coleta e conectividade para os consumidores com coleta passiva
- Obrigatoriedade da coleta UCM Plataforma Integrada
- Melhorias do relacionamento com o Bradesco
- Permitir processamentos particionados do MCP
- Antecipação dos resultados das prévias de medição física e medição contábil
- Criação da plataforma de liquidações
- Criação da plataforma de caucionamento de valores inadimplidos

- Contexto histórico
- O que já foi feito
- Processo de migração atual
- Pontos de atenção
- Grupo de Trabalho Operacionalização da Abertura do Mercado
- Frentes do Grupo de Trabalho
 - Regulatória
 - Operação e Estrutura Organizacional
 - Projeto Piloto Tecnologia
 - Capacitação e Comunicação







Adequação SMF (física)

Cadastro Plataforma (dados representado)

Cadastro SCDE (conexão medição)

Cadastro SIGA (modelagem)

- visita técnica
- contratação de empresa
- diagrama unifilar
- mapeamento pela CCEE
- emissão de parecer de localização
- projeto
- execução
- comunicação
- comissionamento



- cadastro completo "como agente" do representado
- acesso do representado a CCEE para validações
- assinatura do contrato de representação varejista
- aprovação ccee

Habilitação comercial



- cadastramento do ponto
- teste de coleta ativa/passiva
- aprovação distribuidoras/CCEE

- cadastramento do ativo
- definição do perfil contábil
- vínculo com a topologia
- expressão contábil
- aprovação distribuidoras/CCEE

Habilitação técnica







Dados de Medição

Contabilização

Coordenação da Relação de Representação

Habilitação e Manutenção Varejista

- coleta diária pelo SCDE dos dados de 5 em 5 minutos, tensão e corrente
- consistência, ajustes e estimativa
- acesso do varejista do dado de medição
- penalidade por falta de medição (relatório, TN, defesa, cobrança)
- transferência para o CliqCCEE

- contabilização e processamentos individualizados por carga
- criação de um perfil por carga para gestão especializada
- relatórios horários por ativo de medição
 - ccee AT

- mediação pela CCEE para suspensão de fornecimento de cada representado no caso de inadimplência
- mediação pela CCEE para contagem de prazo e atuação no caso resilição contratual e troca de fornecedor

revisão da documentação









- Contexto histórico
- O que já foi feito
- Processo de migração atual
- Pontos de atenção
- Grupo de Trabalho Operacionalização da Abertura do Mercado
- Frentes do Grupo de Trabalho
 - Regulatória
 - Operação e Estrutura Organizaciona
 - Projeto Piloto Tecnologia
 - Capacitação e Comunicação



Pontos de Atenção | Operacionalização da Abertura do Mercado

Adequação física do Sistema de Medição e Faturamento (SMF) Falta de conhecimento Dependência de do Migração de Carga **Principais** outras equipes Simplificada (MCS) na Distribuidora causas de reprova de cadastro de Falha no cadastro ponto e Etapa de validação do histórico de modelagem é realizada apenas consumo (DHC) uma vez, com foco no M-12du

ANTECIPAÇÃO

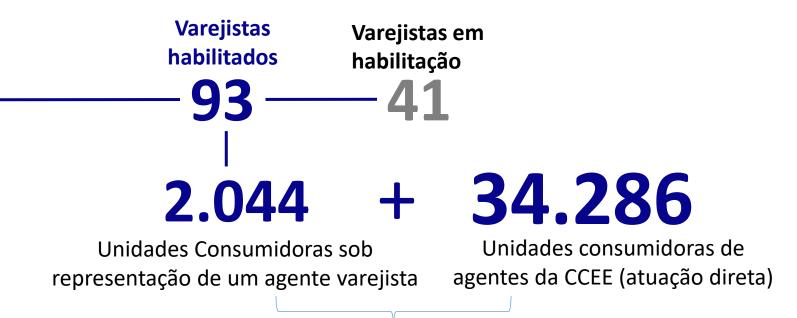
antecipação dos processos de migração para evitar riscos de perda de prazo por falta de documentação deles próprios ou falta de aprovação no prazo por parte das Distribuidoras

Falta de informações na Solicitação de Modelagem de Ativo (SMA) para identificação da carga



Total de agentes em setembro 2023						
Classe	Agentes					
comercializador	517					
consumidor especial	9.587					
consumidor livre	2.727					
produtor independente	1.966					
Autoprodutor	106					
distribuidor	75					
gerador concessionário de serviço público	39					
Total de Agentes Associados (set/23)	15.017					

Dados: setembro/23



36.330

Total de Unidades Consumidoras no Mercado Livre



6.968

denúncias de contratos

de UCs junto às distribuidoras para 2024 (base Aneel – ago/23) 5.644

migrações

de unidades consumidoras em 2023 (até setembro)

2.151

solicitações

de migração para 2024, sendo **950** para janeiro

* 9% do cenário máximo estimado



Cenários	Média UCs/mês	Total UCs 2024			
Mínimo	1892	22.699			
Intermediário	1991	23.886			
Máximo	1.997	23.960			

Todos os cenários são desafiadores

- Contexto histórico
- O que já foi feito
- Processo de migração atual
- Pontos de atenção
- Grupo de Trabalho Operacionalização da Abertura do Mercado
- Frentes do Grupo de Trabalho
 - Regulatória
 - Operação e Estrutura Organizaciona
 - Projeto Piloto Tecnologia
 - Capacitação e Comunicação





Criação de Grupo de Trabalho

Objetivo

coordenar a implementação da Abertura de Mercado (jan/24) e as fases posteriores

Frentes de Trabalho

- Regulatória
- Operação e Estrutura Organizacional
- Projeto Piloto
- Comunicação e Capacitação ao Mercado

Desafio

Aumento expressivo na quantidade de migrações e transação de dados



Grupo de Trabalho | Cronograma

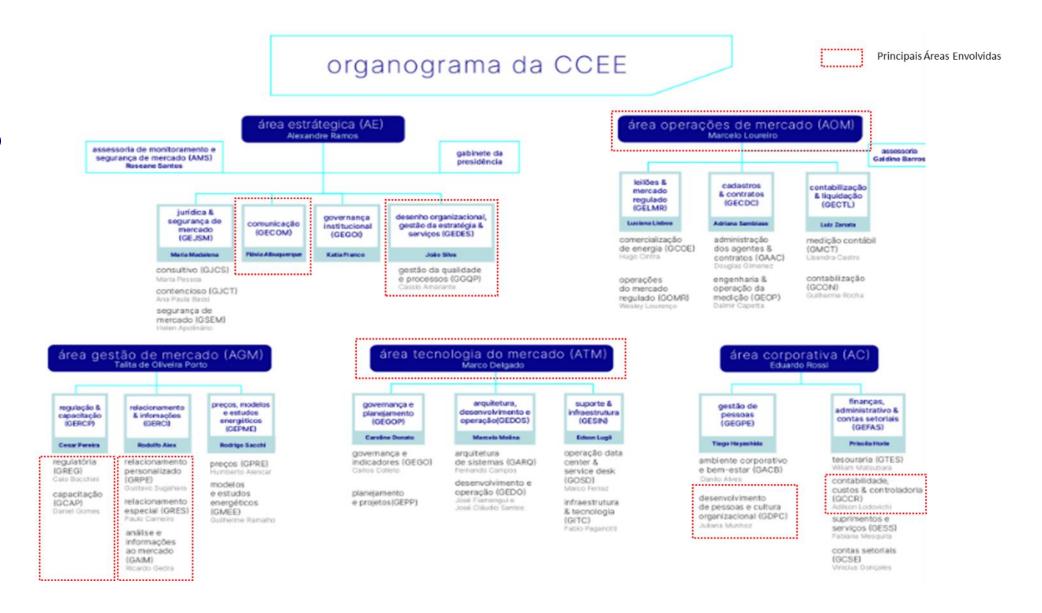


	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	2024
1. Regulatória									
2. Operação e Estrutura Organizacional									
Mapeamento de Impactos e Ações									
Implementação das ações									
Estrutura Organizacional									
3. Projeto Piloto									
4. Comunicação e Capacitação ao Mercado									

Operacionalização da Abertura do Mercado | Áreas envolvidas



21 gerênciasda organização
participam
ativamente



- Contexto histórico
- O que já foi feito
- Processo de migração atua
- Pontos de atenção
- Grupo de Trabalho Operacionalização da Abertura do Mercado
- Frentes do Grupo de Trabalho
 - Regulatória
 - Operação e Estrutura Organizaciona
 - Projeto Piloto Tecnologia
 - Capacitação e Comunicação

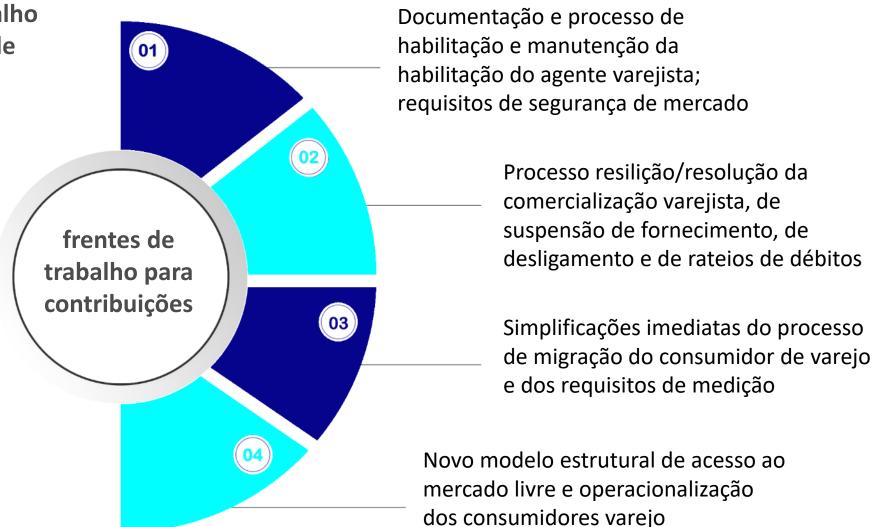




Organização de grupo de trabalho regulatório com participação de diversas áreas da CCEE

 Reuniões com a ANEEL para esclarecimentos de dúvidas e apresentação da proposta CCEE

 Interações com agentes e associações para abordagem do tema



- Contexto histórico
- O que já foi feito
- Processo de migração atual
- Pontos de atenção
- Grupo de Trabalho Operacionalização da Abertura do Mercado
- Frentes do Grupo de Trabalho
 - Regulatória
 - Operação e Estrutura Organizacional
 - Projeto Piloto Tecnologia
 - Capacitação e Comunicação







- Levantamento, detalhamento e dimensionamento dos impactos para os processos e sistemas
- Mapeamento e detalhamento das ações mitigadoras
- Planejamento da implantação das ações com impactos em sistemas
- Estudo sobre necessidade de adequação do quadro de pessoas
- Acompanhamento mensal do volume de denúncias de contratos junto às distribuidoras (parceria com Aneel)
- Report semanal ao Conselho de Administração





ações implementadas

- Assinatura eletrônica avançada (termo de aceite)
- Adequação de sistema para permitir o cadastro de Ucs com carga inferior a 500 kW
- Adequação do Migração de Carga Simplificada (MCS) para retirar a opção de coleta via Client
- Inclusão de manuais no MCS
- Estabilização do processo de transferência de Histórico
- Melhoria da performance do MCP e Prévias de Medição (2 demandas)
- Melhorias no processo de inabilitação do representado perante o varejista
- Revisão da política de expurgo de dados
- Adequação de perfis





13 ações em andamento | planejadas

- Otimização do processamento de desconto
- Integração do MCS com SCDE para aproveitamento de processos existentes
- Retirar a obrigatoriedade do Diagrama Unifilar no MCS

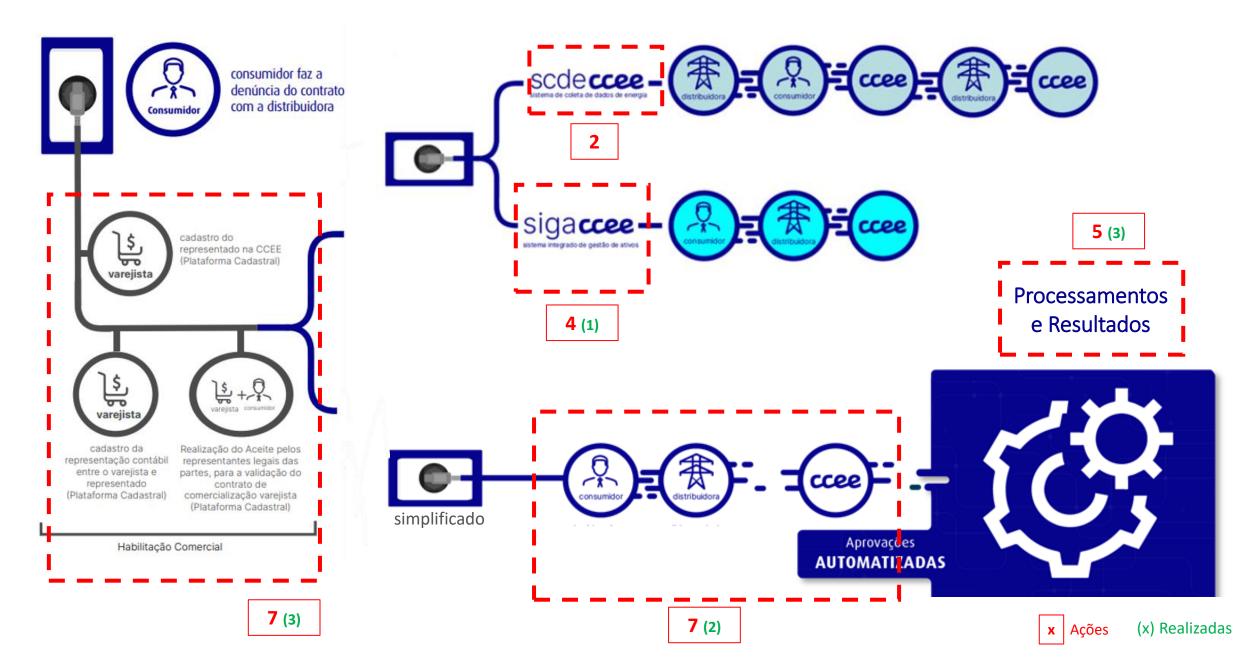
- Melhorias no MCS (3 demandas)
- Possibilitar o cadastro de unidade consumidora com CPF (2)
- Inclusão nos sistemas do código da Unidade Consumidora (2)
- Possibilidade de segregar cargas com mesmo CNPJ entre agente aderido e varejista

a iniciar

- Melhorias nos processos de habilitação comercial de comercializadoras, varejistas e manutenção da habilitação comercial
- Automatização do painel de consumo

Frente de Operação | Ações Realizadas e em andamento





- Contexto histórico
- O que já foi feito
- Processo de migração atual
- Pontos de atenção
- Grupo de Trabalho Operacionalização da Abertura do Mercado
- Frentes do Grupo de Trabalho
 - Regulatória
 - Operação e Estrutura Organizaciona
 - Projeto Piloto Tecnologia
 - Capacitação e Comunicação



Projeto piloto | Avanço tecnológico



Agosto/23 | Início do projeto com a CPFL Energia

Setembro/23 | Envio e processamento dos dados

25/09 | Apresentação o projeto para representantes da ABRADEE e ABRACEEL

Outubro/23 | Novos participantes no projeto piloto

HOJE | Apresentação aos agentes

9 e 10/10 | Capacitação tecnológica sobre as APIs desenvolvidas no experimento do piloto



- Contexto histórico
- O que já foi feito
- Processo de migração atua
- Pontos de atenção
- Grupo de Trabalho Operacionalização da Abertura do Mercado
- Frentes do Grupo de Trabalho
 - Regulatória
 - Operação e Estrutura Organizacional
 - Projeto Piloto Tecnologia
 - Capacitação e Comunicação







CURSOS sobre o varejista, tratando desde habilitação, operação e gestão de representação



horas de conteúdo no Portal de Aprendizado

salas virtuais de
"Gestão e Operação
do Varejista na CCEE"
(outubro a novembro)





Comunicação Operacional

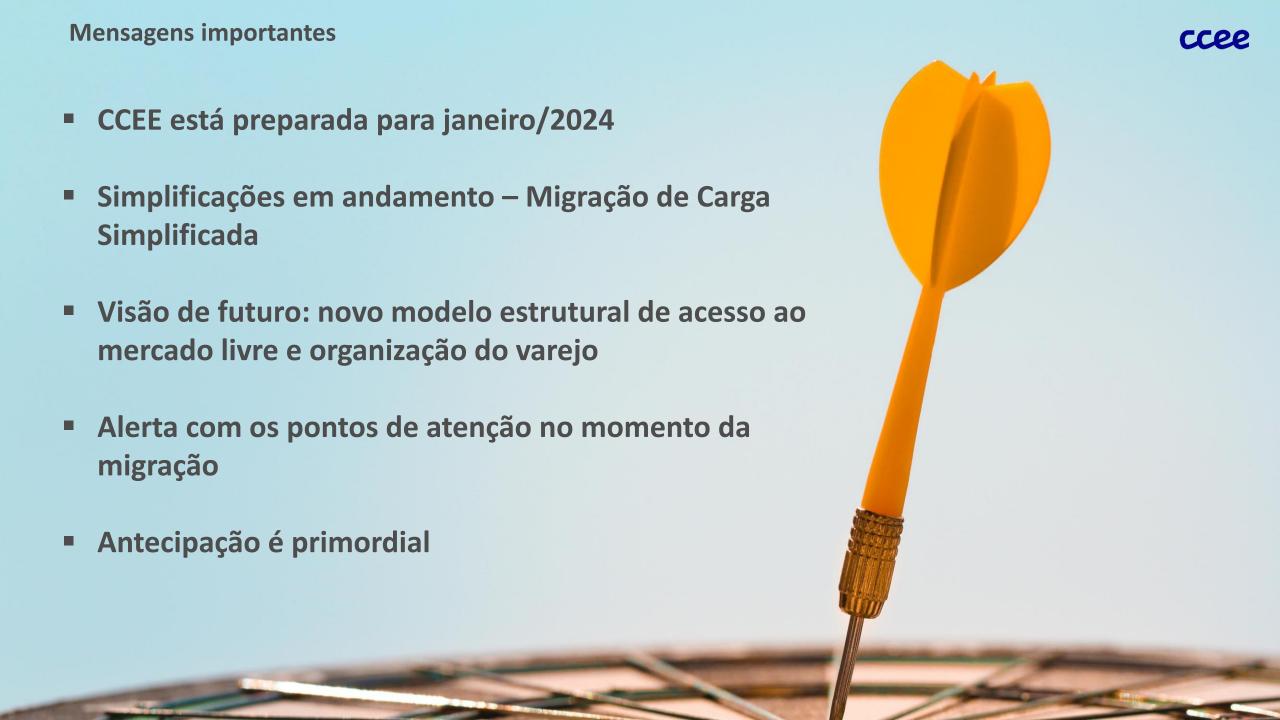
frequente para os agentes

Página no Portal CCEE sobre mercado livre com informações sobre migrações (em breve)

Divulgações periódicas:

- crescimento do mercado livre
- expectativas de migrações e preparação da CCEE
- entregas da CCEE voltadas à simplificação do processo de migração
- Contribuições da CCEE na CP Aneel 028/2023





Obrigada

Adriana Sambiase **05/10/2023**





- CCEE Oficial
- ccee_oficial
- in https://www.linkedin.com/company/cc-ee
- f https://www.facebook.com/cceeoficial

