

O desenho do Open Energy brasileiro:

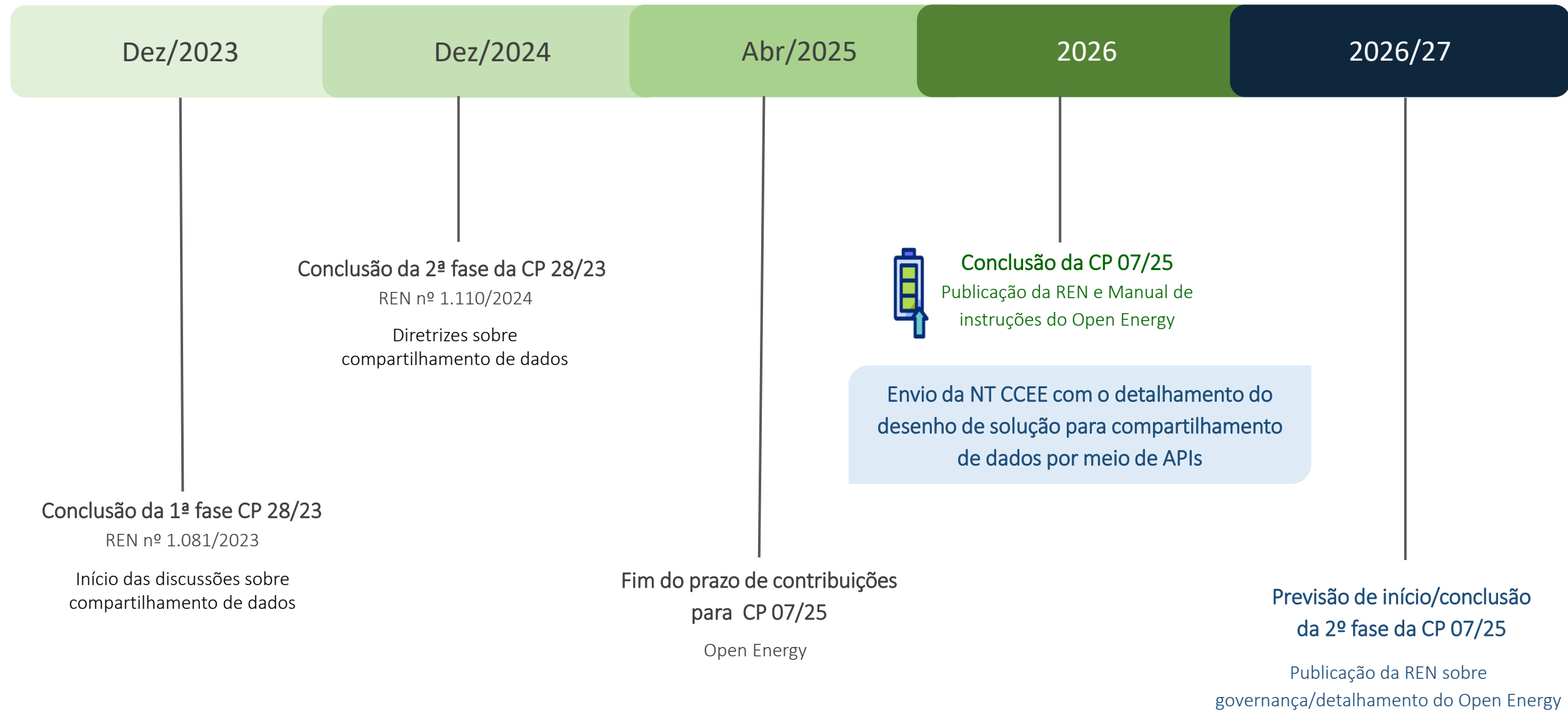
impactos e próximos passos

16/07/2026

ccee



Compartilhamento de dados x Abertura de mercado



Open Energy

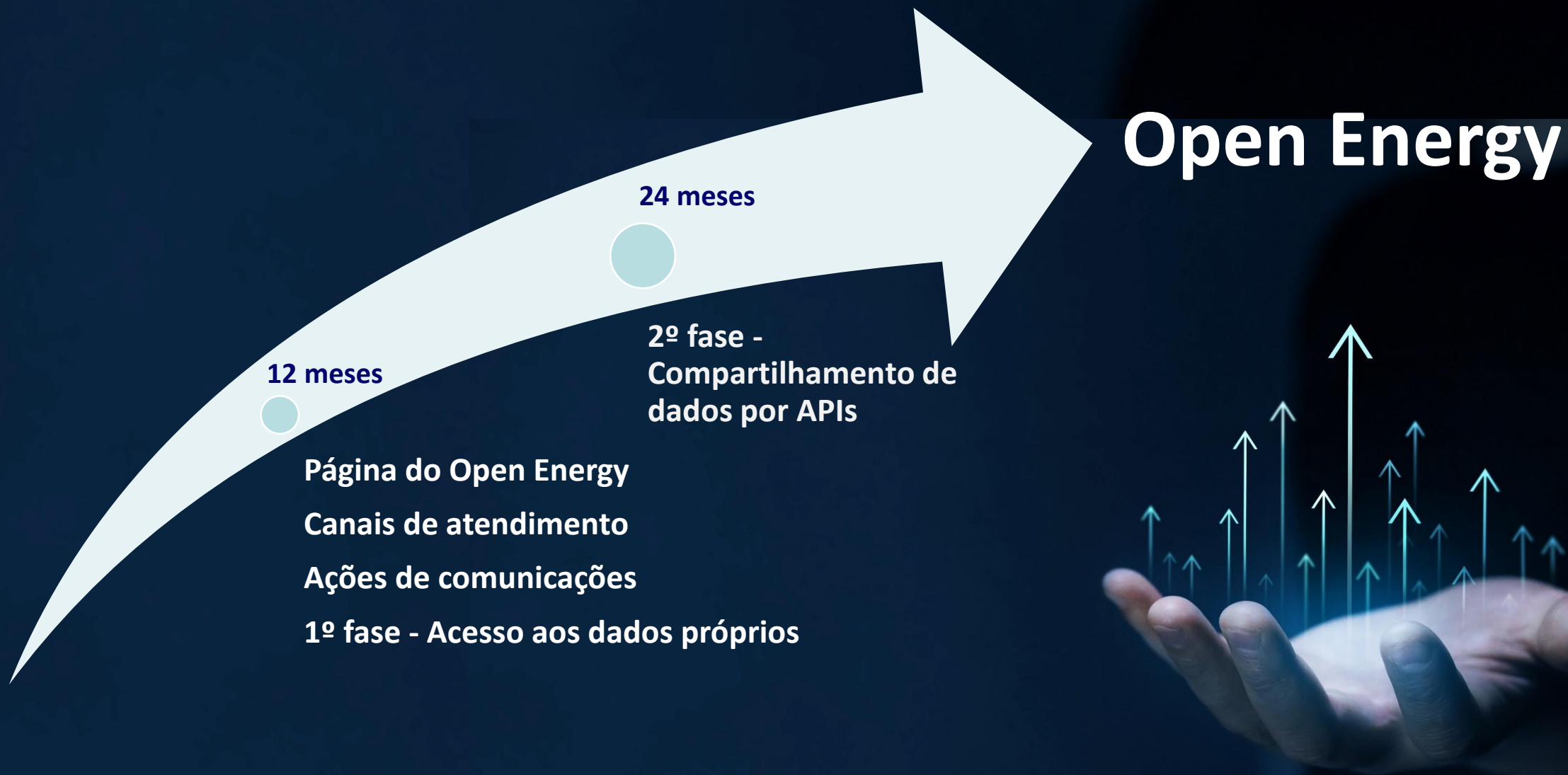
Compartilhamento de dados de forma padronizada por meio de download de dados/APIs.

- Promover o **adequado tratamento dos dados** dos consumidores e demais usuários custodiados pelas distribuidoras/comercializadores varejistas.
- **Viabilizar o compartilhamento de dados**, com amplo e isonômico acesso.
- Viabilizar meios para que o consumidor **forneçam e revoguem o consentimento** para o compartilhamento de dados.
- Facilitar o exercício de opção de compra de energia no ACL e da troca de comercializadores, em **benefício da concorrência**.
- **Promover a inovação**, para o oferecimento de novos serviços, programas e plataformas.
- **Facilitar o monitoramento e o gerenciamento** do uso de energia.



Entregas da CP 07/2025

*Prazos após publicação da REN Open Energy





Instituições com participação obrigatória e responsáveis pela implementação:

- ✓ CCEE – diretório central
- ✓ Agentes de comercialização varejista (instituições transmissoras/receptoras de dados)
- ✓ Distribuidoras de energia elétrica (instituições transmissoras)



Participação voluntária

- ✓ Demais agentes da CCEE
- ✓ Interessados em geral: fintechs, consultorias, etc

Dados padronizados – histórico 12 meses



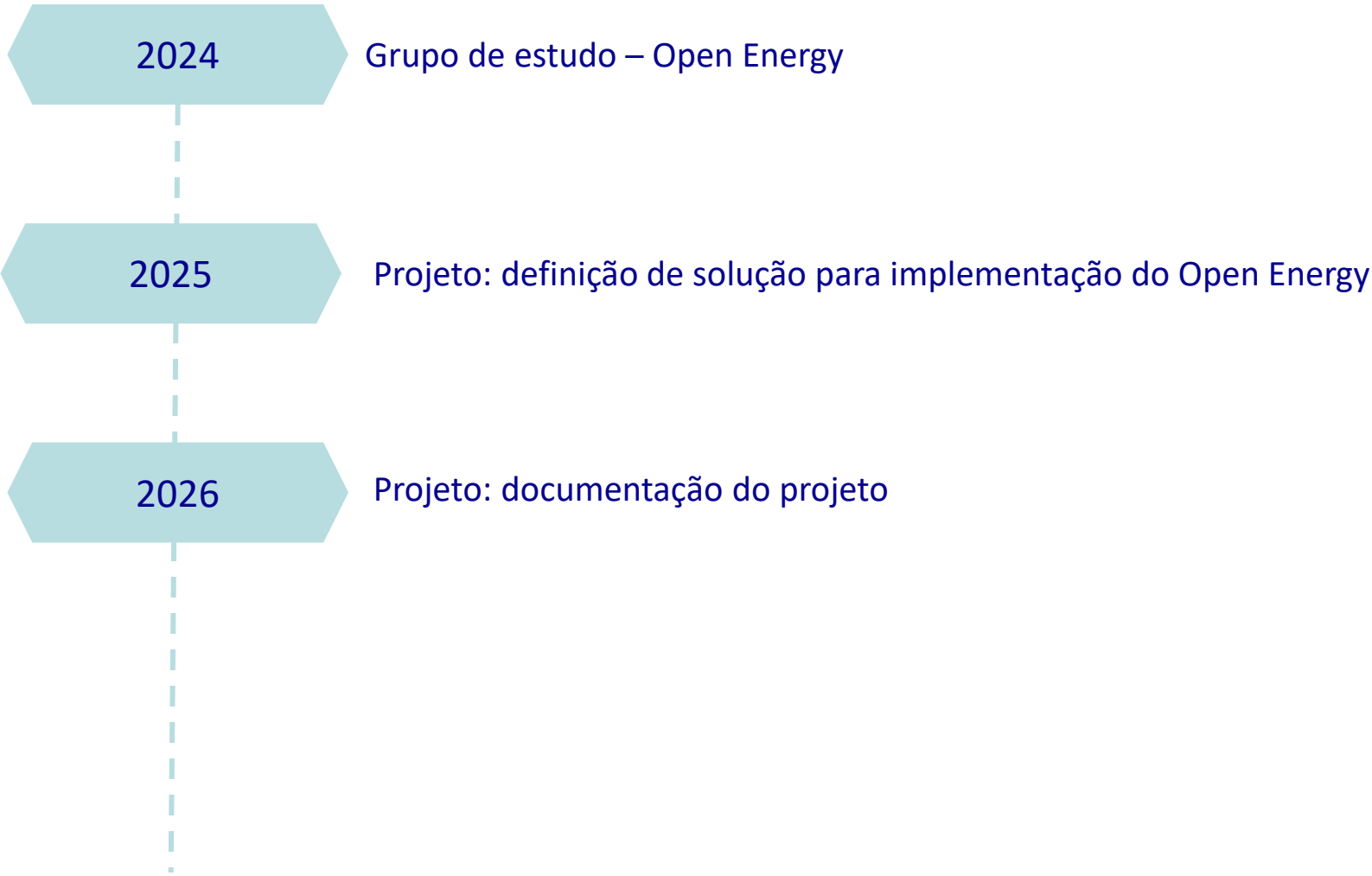
Agentes de comercialização varejista:

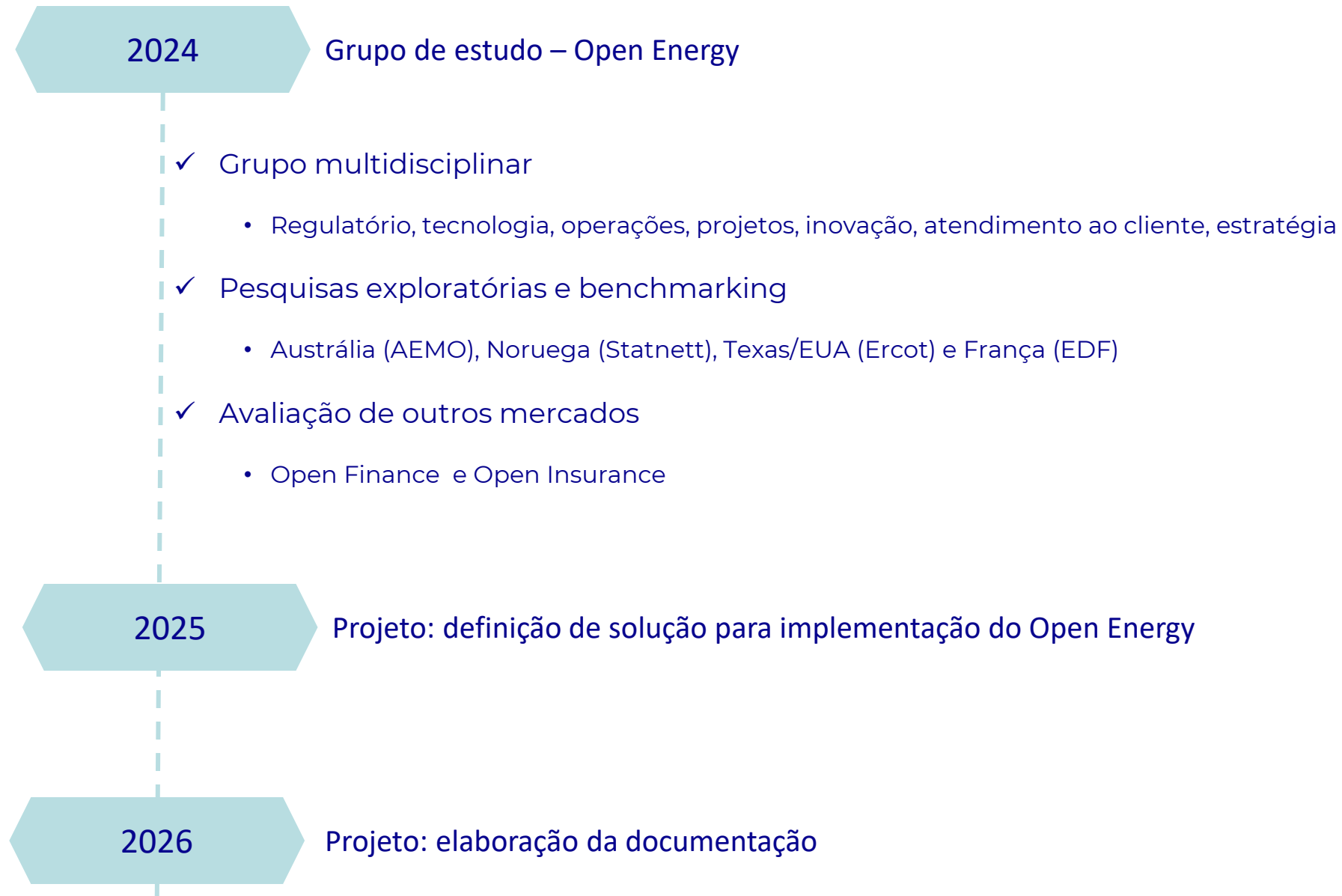
dados cadastrais; histórico de consumo e de pagamentos; informações sobre os produtos contratados;

Distribuidoras:

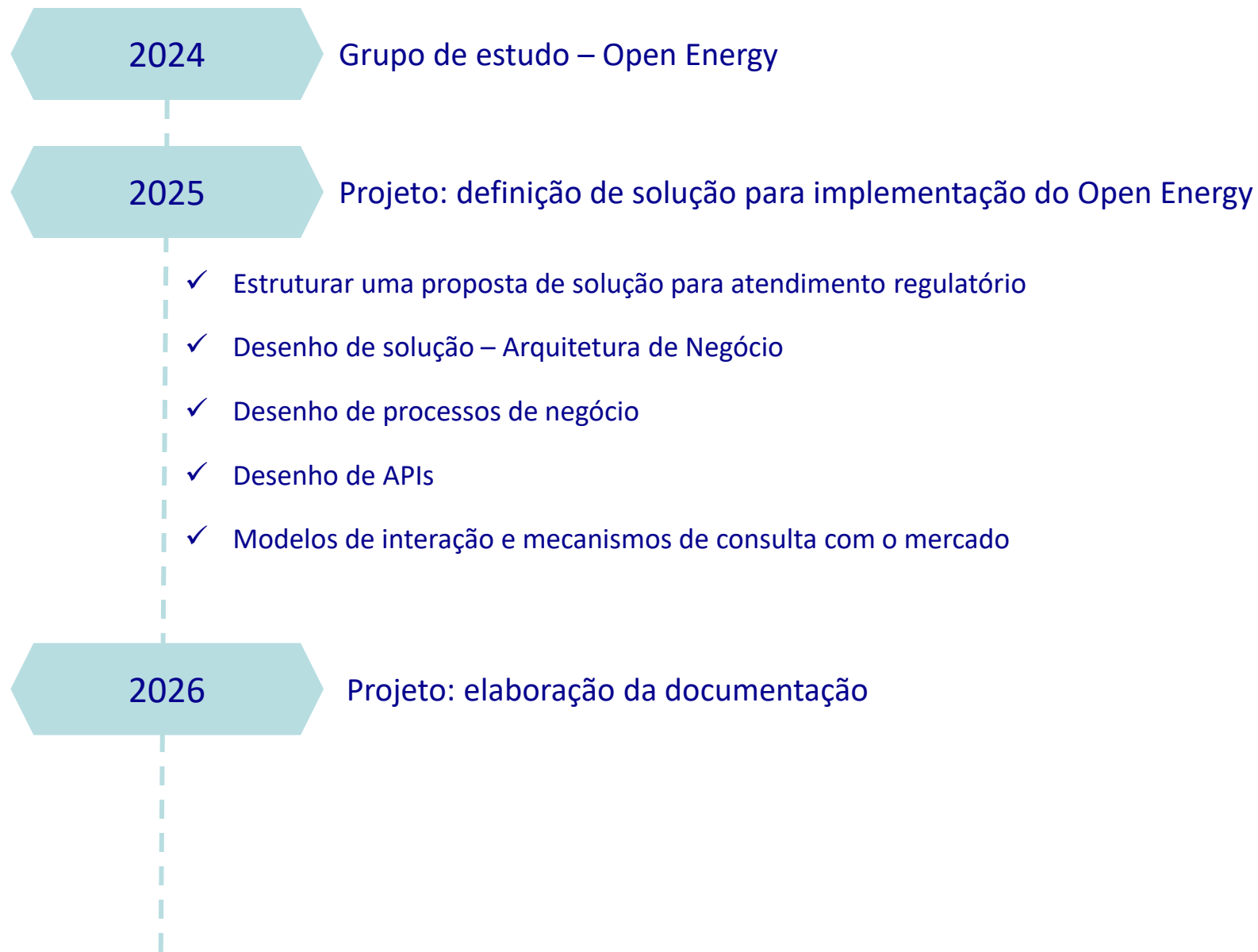
dados cadastrais; histórico de faturamento e de pagamentos.

Preparação interna

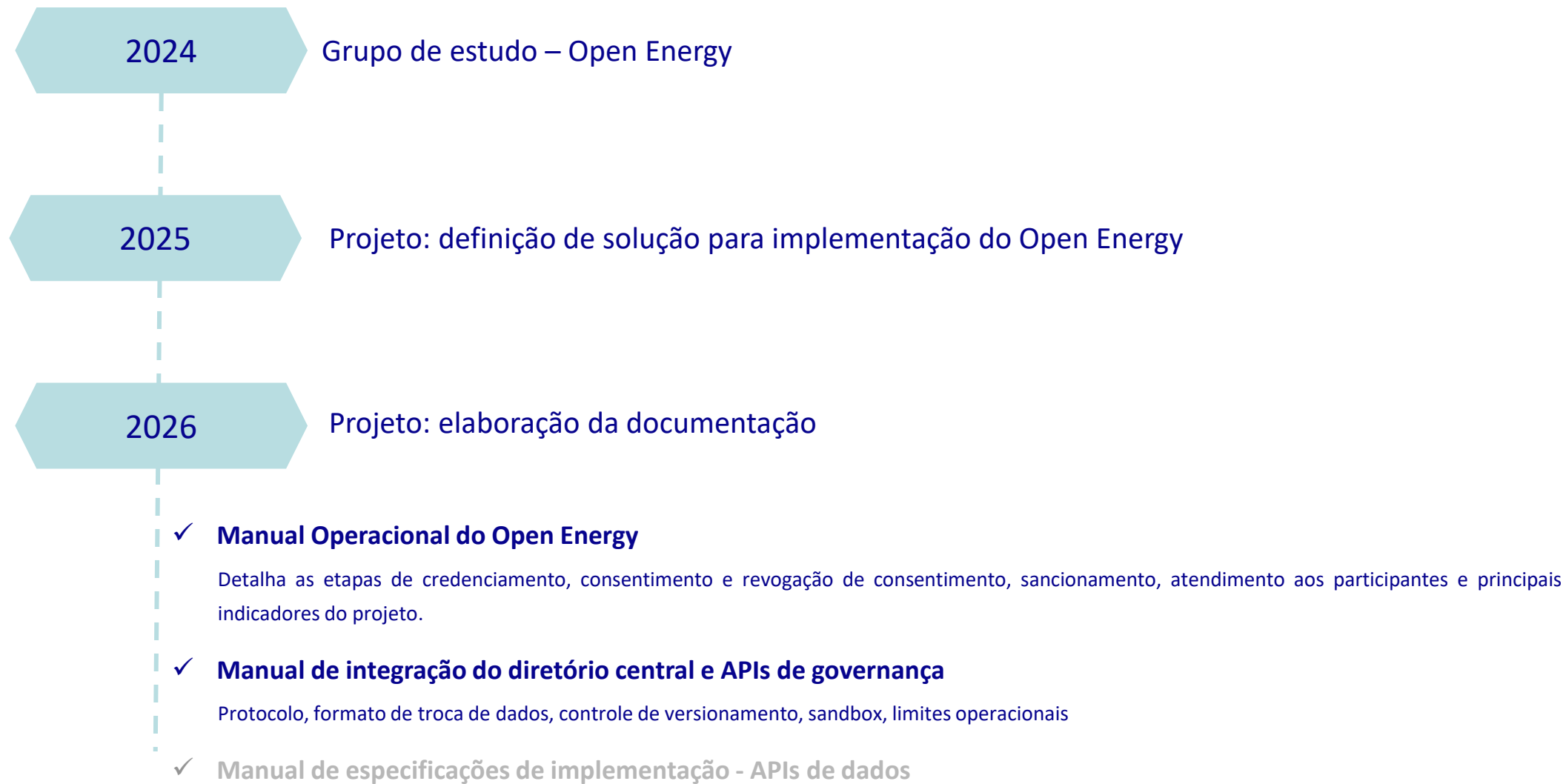




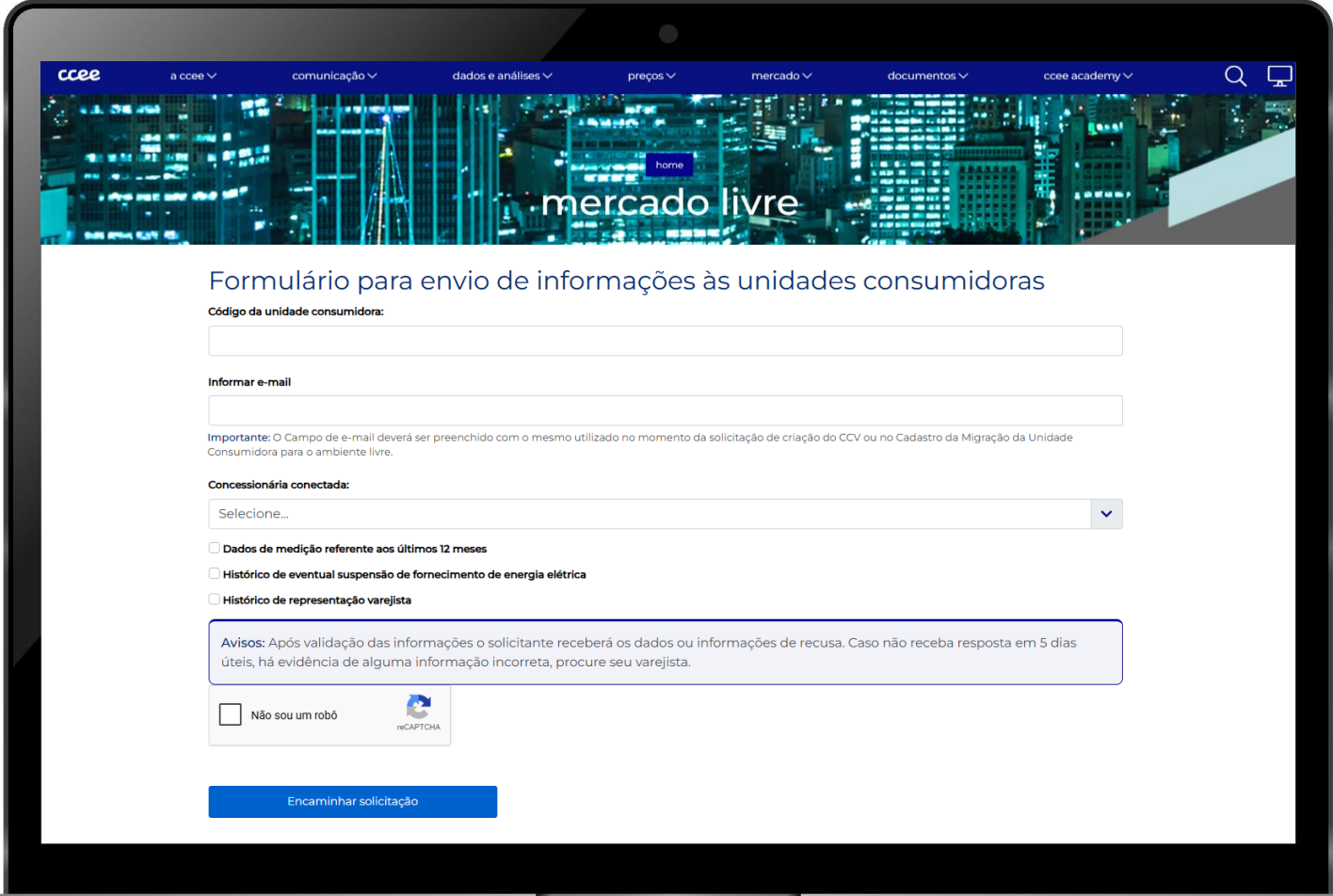
Preparação interna



Preparação interna



1ª fase - Acesso aos próprios dados



The screenshot shows a laptop displaying the CCEE Mercado Livre website. The header features the CCEE logo and navigation links: 'a ccee', 'comunicação', 'dados e análises', 'preços', 'mercado', 'documentos', and 'ccee academy'. A search icon and a monitor icon are on the right. The main banner has a city skyline at night with the text 'mercado livre' and a 'home' button. Below the banner is the title 'Formulário para envio de informações às unidades consumidoras'. The form includes a text input for 'Código da unidade consumidora:', an email input labeled 'Informar e-mail', and a dropdown menu for 'Concessionária conectada:'. There are three checkboxes: 'Dados de medição referente aos últimos 12 meses', 'Histórico de eventual suspensão de fornecimento de energia elétrica', and 'Histórico de representação varejista'. A purple box contains an 'Avisos' section. At the bottom is a checkbox for 'Não sou um robô' with a reCAPTCHA logo, and a blue button labeled 'Encaminhar solicitação'.

Formulário para envio de informações às unidades consumidoras

Código da unidade consumidora:

Informar e-mail

Importante: O Campo de e-mail deverá ser preenchido com o mesmo utilizado no momento da solicitação de criação do CCV ou no Cadastro da Migração da Unidade Consumidora para o ambiente livre.

Concessionária conectada:

Selecione...

☐ Dados de medição referente aos últimos 12 meses

☐ Histórico de eventual suspensão de fornecimento de energia elétrica

☐ Histórico de representação varejista

Avisos: Após validação das informações o solicitante receberá os dados ou informações de recusa. Caso não receba resposta em 5 dias úteis, há evidência de alguma informação incorreta, procure seu varejista.

☐ Não sou um robô

reCAPTCHA

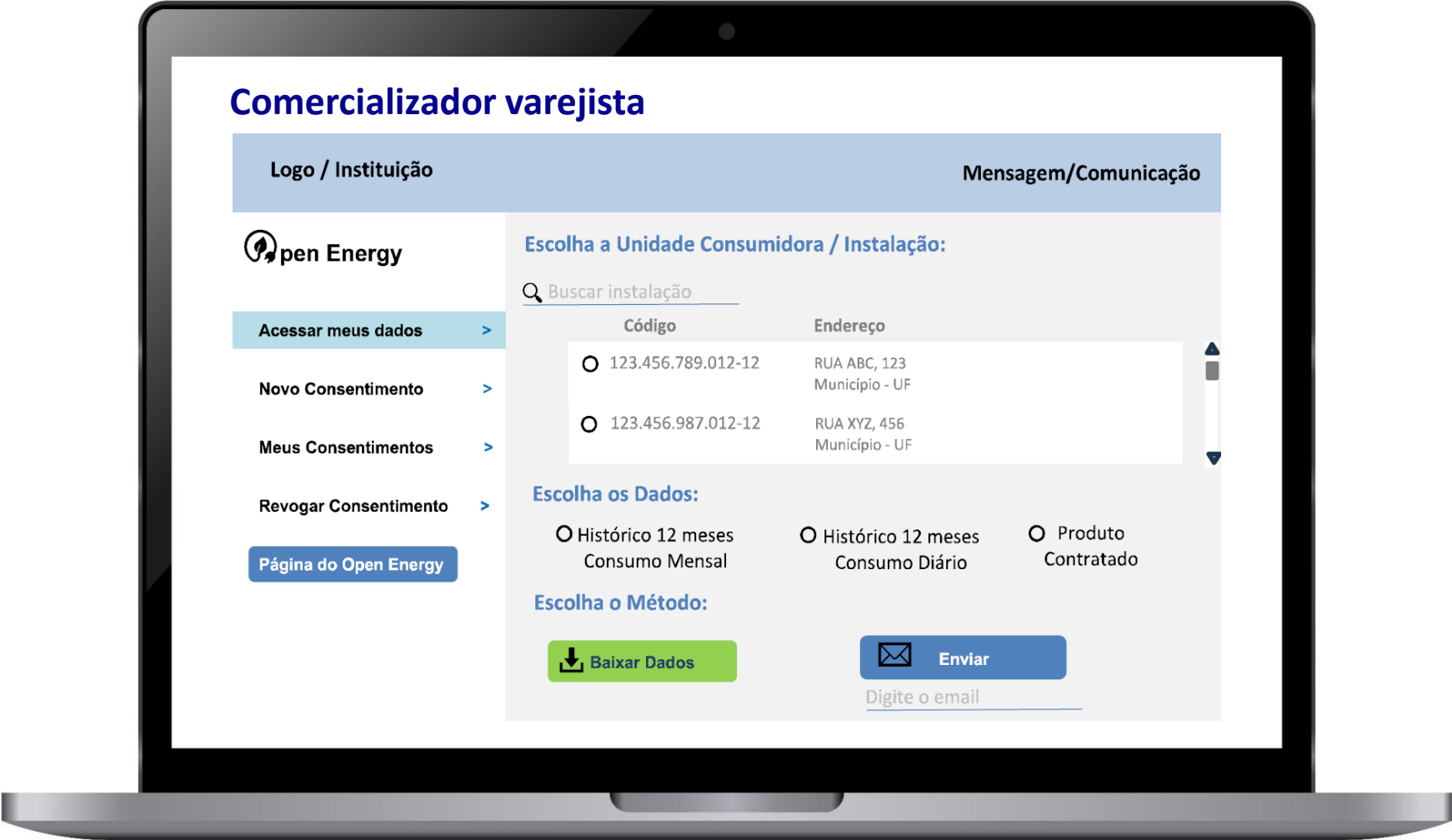
Encaminhar solicitação

- Escopo da CP 28/2023
- Avaliar se precisamos ajustes em função da CP 07/25

1ª fase - Acesso aos próprios dados



1ª fase - Acesso aos próprios dados



2ª fase – Compartilhamento por meio de APIs

The screenshot shows a web interface for 'Open Energy' on a laptop screen. The interface is divided into two main sections: 'Logo / Instituição' on the left and 'Mensagem/Comunicação' on the right.

Logo / Instituição:

- Logo: Open Energy
- Links: Acessar meus dados, Novo Consentimento (highlighted), Meus Consentimentos, Revogar Consentimento.
- Button: Página do Open Energy

Mensagem/Comunicação:

Novo Consentimento de Compartilhamento para:

Buscar instituição Todos Distribuidora Comercializador Outros

- ☐ Instituição ABC
Distribuidora
- ☐ Instituição CDE
Comercializador Varejista

Finalidade do Compartilhamento (selecione uma ou mais):

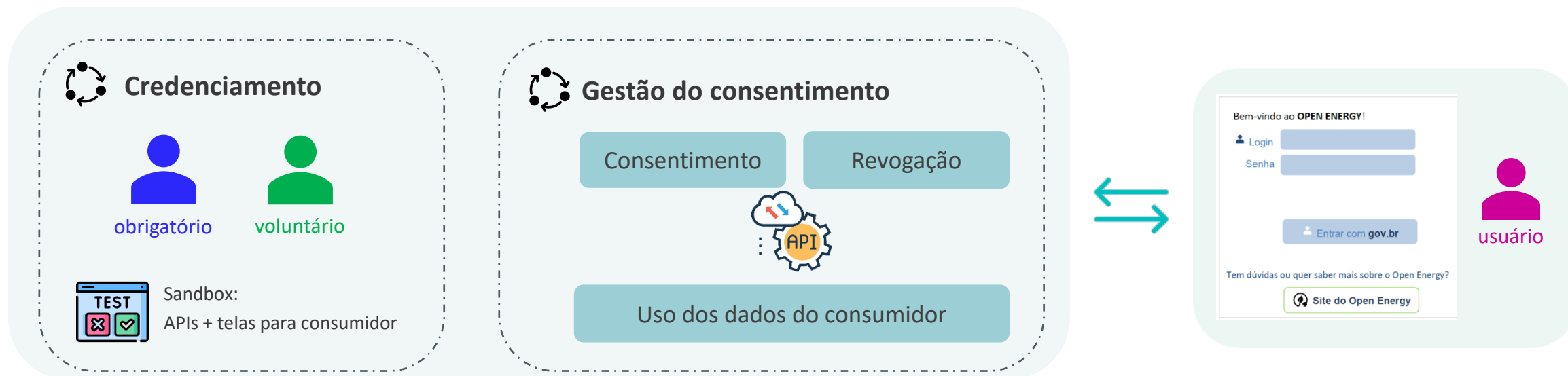
- ☐ Trocar de Fornecedor de Energia (migração, retorno ao ACR ou no ACL)
- ☐ Acessar novos serviços, programas e plataformas
- ☐ Monitoramento e gerenciamento do uso de energia
- ☐ Outra: _____ (especificar)

Prazo de Compartilhamento:

☐ 30 dias ☐ 90 dias ☐ 180 dias ☐ 1 ano ☐ Indeterminado

Continuar

2ª fase – compartilhamento de dados por meio de APIs



Atendimento



Monitoramento do Open Energy



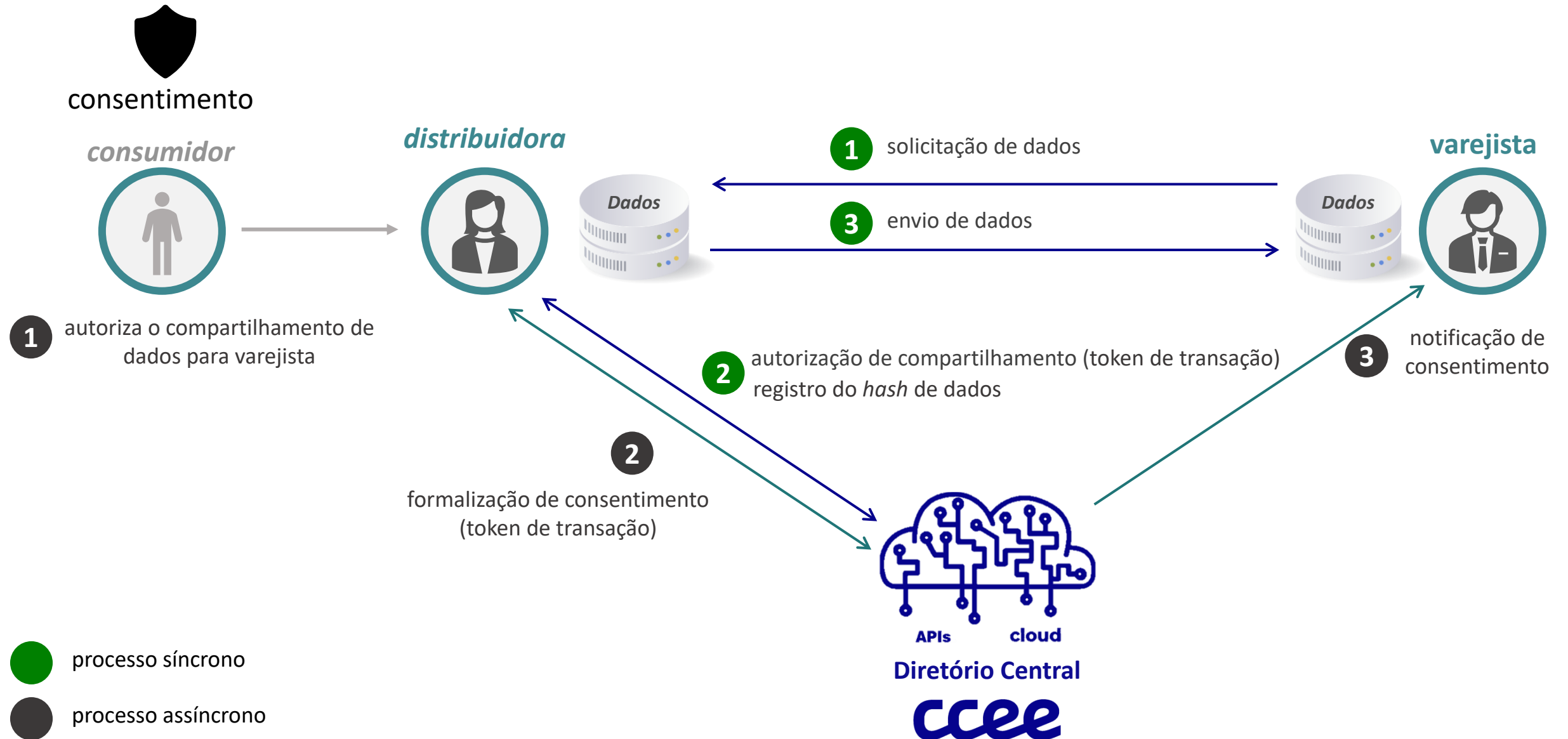
Gestão das não conformidades

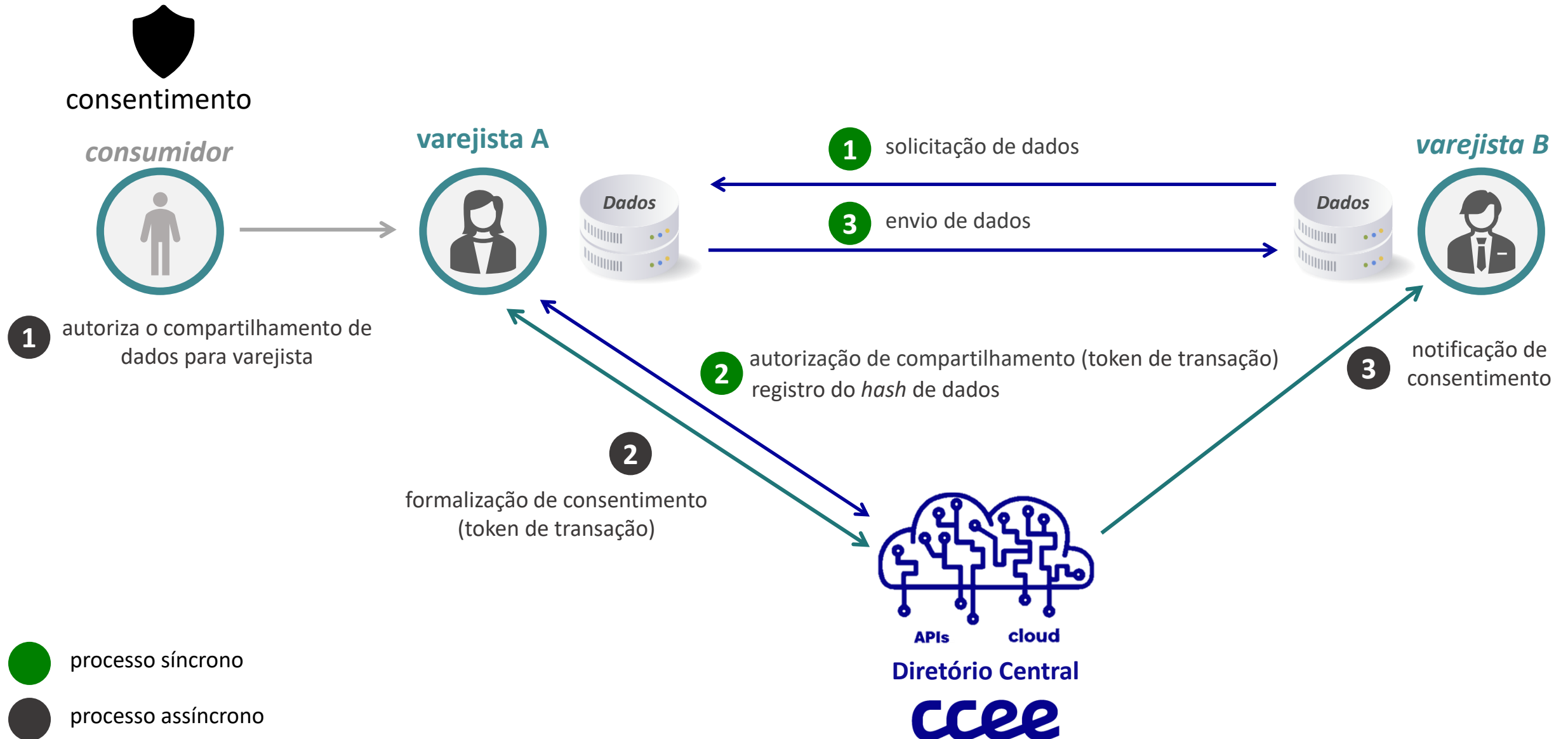


Envio de relatórios para ANEEL

- Gestão do processo
- Avaliação do desempenho
- Aprimoramento do processo

Cada um dos processos está documentado em seu respectivo fluxo, considerando executores, sistemas, etapas manuais/automáticas, desvios lógicos, etc.







Monitorar

Garantir a operação segura e aderente

- processos operacionais
- atuação dos participantes
- infraestrutura tecnológica
- diretrizes regulatórias



Analisar

Transformar dados em insights

- indicadores operacionais
- registro de incidentes
- análise de desempenho
- dados do atendimento



Aprimorar

Implementar evolução contínua

- eficiência operacional
- segurança
- experiência do usuário
- governança



Portal do Open Energy

Canal oficial de acesso às informações, serviços e orientações do Open Energy.

Consumidores

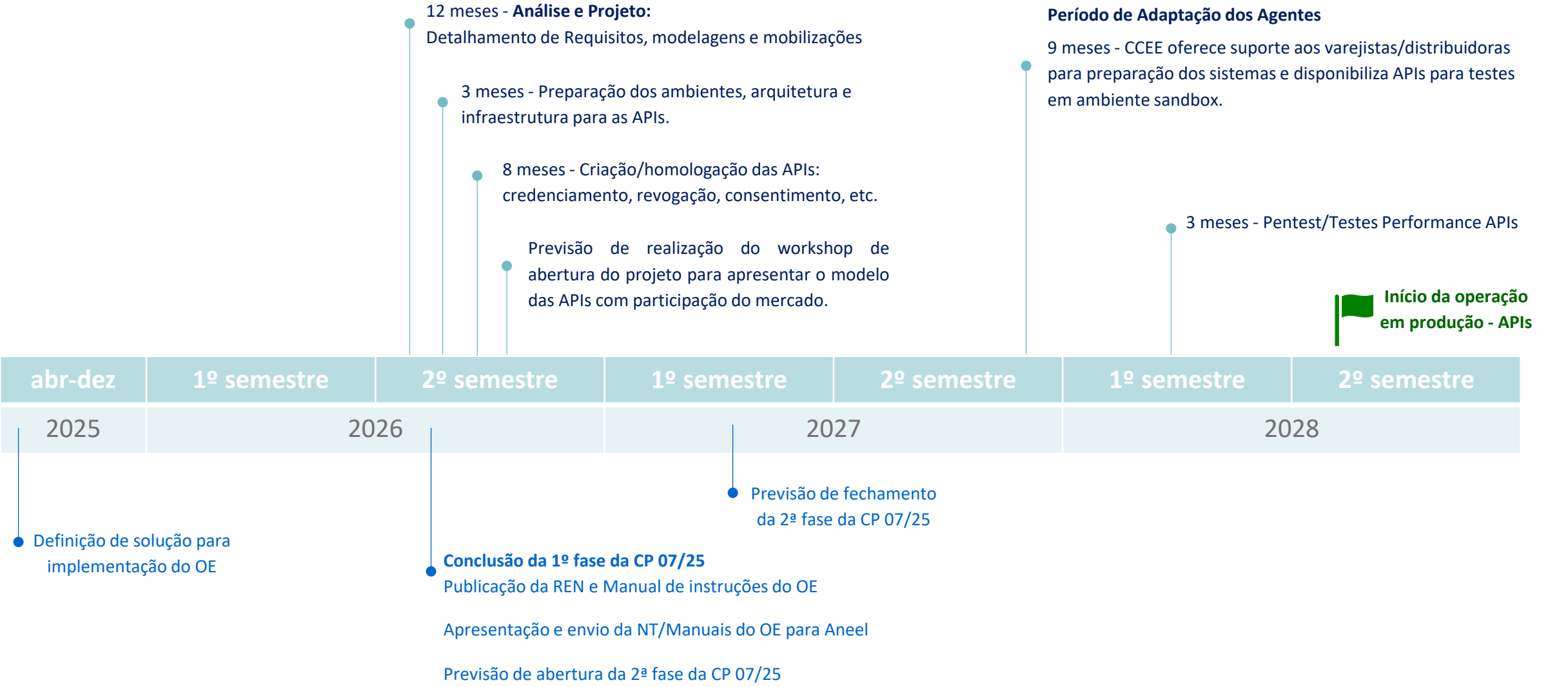
- ✓ Informações sobre direitos e responsabilidades no compartilhamento de dados, compreendem os processos de consentimento e revogação; e identificar os participantes envolvidos em cada etapa da jornada.
- ✓ A página poderá oferecer funcionalidade de direcionamento, permitindo ao consumidor selecionar o participante com o qual deseja interagir e acessar o respectivo endereço eletrônico do receptor ou do transmissor para dar continuidade à solicitação.

Participantes obrigatórios e voluntários

- ✓ Documentação técnica, materiais de apoio, guias de integração, orientações de credenciamento, comunicados oficiais, atualizações regulatórias e demais informações necessárias à participação no ecossistema.
- ✓ Poderão ser disponibilizados indicadores de operação e governança, informações sobre ambientes de homologação, canais de suporte e conteúdos relacionados ao funcionamento do Open Energy.

Roadmap – Projeto Open Energy: fase APIs

*prazos indicativos



obrigada!

16/07/2026



ccee.org.br



[ccee_oficial](https://www.instagram.com/ccee_oficial)



[CCEE Oficial](https://www.youtube.com/CCEE%20Oficial)



[ccee_oficial](https://twitter.com/ccee_oficial)



<https://www.linkedin.com/company/cc-ee>



<https://www.facebook.com/cceeoficial>



ccee