



CARB

CRÉDITOS DE CARBONO

Manual de Operações



Sumário

1. PRODUTO	3
1.1.Créditos de Carbono.....	3
2. PLATAFORMA B3	3
3. LANÇAMENTOS	4
3.1.Usuários.....	4
3.2.Registro.....	4
3.3.Operação – Transferência (Usuário B3).....	11
3.4.Operação – Retirada (Usuário B3).....	12
4. CONSULTAS	13
4.1.Consulta de Registro.....	13
4.2.Consulta de Operações.....	14
4.3.Consulta de Posição.....	14

1. PRODUTO

O presente manual reúne informações técnicas sobre o registro e demais fluxos operacionais dos Créditos de Carbono realizados no Registro B3, o qual é integrado à Plataforma de Negociação de ativos ambientais da ACX Brasil.

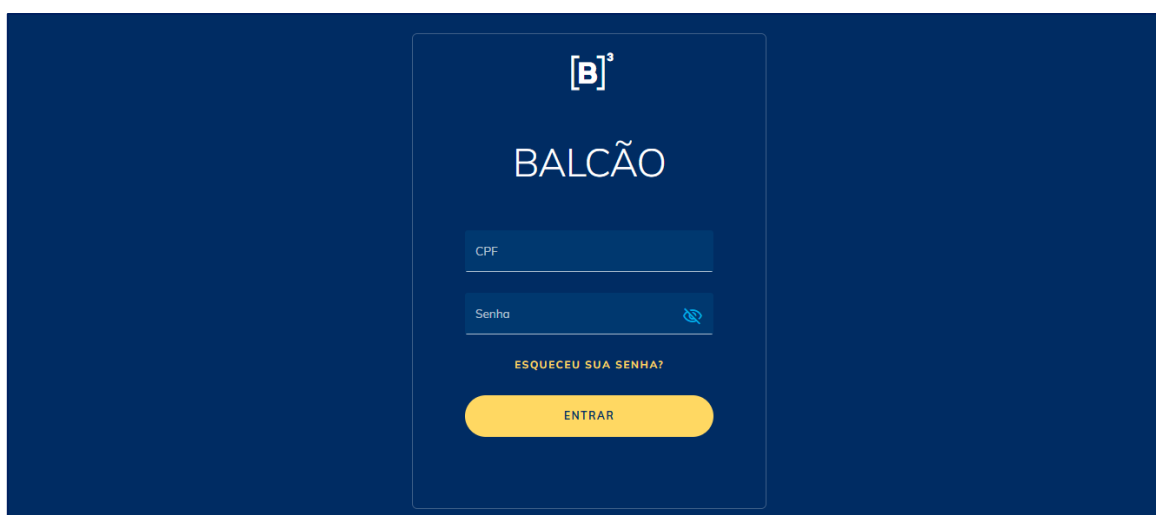
1.1. Créditos de Carbono

O CARB, **Crédito de Carbono**, é a representação de emissões de gases de efeito estufa, evitados ou removidos da atmosfera. Cada crédito de carbono representa uma tonelada métrica de CO2 equivalente (1tCO2e).

2. PLATAFORMA B3

O registro dos Créditos de Carbono e movimentações são realizados na Plataforma B3, por meio do preenchimento do CPF e senha fornecida pela B3 [PING IDENTITY].

Login na Plataforma: <https://creditocarbono.b3.com.br/>



Créditos de Carbono

3. LANÇAMENTOS

Os registros são realizados de acordo com as orientações especificadas no presente manual.

3.1. Usuários

O registro dos créditos de carbono poderá ser realizado de acordo com o perfil do usuário:

- i) Participantes em geral: usuários do mercado que possuem perfil em ambas as plataformas, B3 e ACX Brasil, com o objetivo de registrar e negociar créditos de carbono.
- ii) Usuário B3: usuário administrador B3 com permissões para lançar operações de registro, transferência e retirada em ambiente não integrado com a ACX Brasil.

3.2. Registro

Registro de crédito > Registro

Funcionalidade para registro dos créditos de carbono no Serviço Informacional prestado pela B3, contendo as informações necessárias para identificação e rastreabilidade dos créditos.

Considerando que a ACX Brasil realiza a verificação dos créditos e custódia diretamente nas certificadoras, são admitidos para registro os créditos certificados pela: i) American Carbon Registry, ii) GoldStandard, e iii) Verra.

Créditos certificados pelo Clean Development Mechanism (CDM), padrão gerenciado pela Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima, serão registrados apenas pelo Usuário B3 em ambiente não integrado, em razão de a ACX Brasil não possuir conta de custódia na UNFCCC. Caso o Participante queira registrar créditos CDM, deve-se enviar determinados documentos à B3 nos termos do Manual de Normas de Crédito de Descarbonização (CBIO) e Crédito de Carbono

Considerando que na B3 é permitido o registro de créditos de carbono apenas pelo efetivo titular, ele também será considerado o Detentor do crédito.

Conta 00 – Detentor

Conta 40 - Registrador

Importante:

- i) Serão aceitos no ambiente de registro da B3 apenas créditos de carbono que estejam na titularidade do registrador, na respectiva certificadora, qual seja: American Carbon Registry, GoldStandard, Verra e Clean Development Mechanism - CDM;
- ii) A unidade de Crédito de Carbono equivale a 1 (uma) tonelada de CO2 equivalente removida e evitada na atmosfera, conforme definido por este manual; e
- iii) O Crédito de Carbono será válido enquanto não houver aposentadoria na certificadora, de forma comprovada.

Etapas do registro**Tela de Registro**

CNPJ 00.000.000/0000-00	Data de Emissão DD/MM/AAAA	Início da safra (Vintage) DD/MM/AAAA
Registrador 00000.00-0	ID do projeto Limite 20 caracteres	Final da safra (Vintage) DD/MM/AAAA
Detentor 00000.00-0	Nome do projeto Limite 200 caracteres	Serial Range/Credit ID Limite 200 caracteres
Quantidade Apenas números inteiros tCO2	Certificado por Selecione a certificadora	Link do projeto na certificadora Limite 200 caracteres
Descrição Limite 500 caracteres		

0/500

Segue abaixo a relação de campos presentes no registro do Crédito de Carbono.

Campo	Descrição
CNPJ	CNPJ do titular dos créditos de carbono.
Registrador (conta 40)	Titular dos créditos de carbono (Conta Registrador 40).
Detentor (conta 00)	Titular dos créditos de carbono (Conta Detentor 00).
CNPJ	CNPJ do Registrador/Detentor (Titular do Crédito de Carbono).
Quantidade	Quantidade de créditos de carbono que serão registrados. Cada unidade equivale a 1 tonelada de CO2 equivalente removida ou evitada na atmosfera.

Campo	Descrição
Data de Emissão	Data na qual os créditos de carbono foram emitidos na certificadora.
ID do Projeto	Sequência alfanumérica de identificação do projeto na certificadora.
Nome do projeto	Preencher o nome conforme consta na certificadora.
Certificado por (drop-down)	Selecione a certificadora na qual o projeto foi registrado.
Início da safra	Preencher o início da safra dos créditos registrados.
Término da safra	Preencher o término da safra dos créditos registrados.
Serial Range/Credit ID	Sequência alfanumérica de identificação fornecida pela certificadora.
Link do projeto na certificadora	URL do projeto na certificadora correspondente para identificação.
Descrição	Descreva brevemente o projeto e seu setor de origem (limite 500 caracteres).

A forma de realizar o registro dependerá do perfil de acesso:

➤ Perfil “Participantes do Mercado”

Etapas:

1. As informações serão enviadas para a ACX Brasil após o Participante clicar em “Registrar”, via API.

E após, estarão disponíveis para consulta de status no menu lateral esquerdo, em “Registro de Crédito > Consulta”.

B3

Operações

Confirmação

Consulta

Retirada

Registro de Crédito

Registro

Confirmação

Consulta

Posição

Consulta

Acesse a Plataforma ACX

Registro

CNPJ

00.000.000/0000-00

Data de Emissão

DD/MM/AAAA

Início da safra (Vintage)

DD/MM/AAAA

Registrador

00000.00-0

ID do projeto

Limite 20 caracteres

Final da safra (Vintage)

DD/MM/AAAA

Detentor

00000.00-0

Nome do projeto

Limite 200 caracteres

Serial Range/Credit ID

Limite 200 caracteres

Quantidade

Apenas números inteiros

tCO2

Certificado por

Selecione a certificadora

Link do projeto na certificadora

Limite 200 caracteres

Descrição

Limite 500 caracteres

0/500

2. Para dar continuidade ao registro na plataforma da B3, é necessário que o usuário clique, no menu lateral esquerdo, “Acesse a Plataforma da ACX” com login e senha disponibilizados ao próprio Participante pela ACX Brasil quando o cadastro for realizado.

3. O usuário, ao logar na Plataforma da ACX, deverá clicar em “Balances” para confirmar as informações enviadas pela B3 na ACX, conforme tela abaixo:

ACX
BR

Assets

Spot

Market Board

ACXSettle

Carbon Finder

Reports

Balances

#	ASSET	QUANTITY	MARKET PRICE	VALUE (USD)	
1	USD United States Dollar	100,000.00	\$1.00	\$100,000.00	Show More
2	CET CORSIA Eligible Tonne	50,000	\$1.00	\$50,000.00	Show More

Deposit Requests

Q Search...

Filter

Showing 5 of 1 1

#	User	Asset Category	Asset	Amount	Date	Status	Actions
105		Carbon	CET	2,500.00 tCo2	September 8th, 2025 at 11:32 AM	New	Confirm

4. No bloco “Actions”, o usuário selecionará a opção confirmar no intuito de enviar as informações para a revisão da ACX ou o ícone em formato de olho para validar as informações enviadas a partir da B3:

Balances

Deposit Request #105

Asset: CET Amount: 2,500.00 tCo2

ACX Account Requisites

Registry Name	American Carbon Registry
Account Name	ACX Clearing Corporation LTD
Account Type	Custodial
Account Number	1081

Do you accept the deposit?
Press Confirm if you wish to proceed or Reject to cancel the deposit

Reject Confirm

Nesse momento, o usuário poderá confirmar e dar continuidade ou rejeitar, caso encontre alguma informação incorreta.

Em caso de rejeição, um novo registro precisará ser enviado a partir do Registro B3 e o atual ficará na Plataforma B3 com o status "Rejeitado pelo Cliente".

5. Posteriormente, o Participante deverá acessar sua conta na certificadora na qual os créditos objetos de registro foram certificados e realizar as devidas transferências para a ACX, de acordo com a informação acerca da conta fornecida previamente pela ACX no momento do cadastro do Participante.

6. A ACX verificará se os créditos recebidos correspondem àqueles transferidos na sua custódia na certificadora, podendo confirmar ou rejeitar o registro na B3.

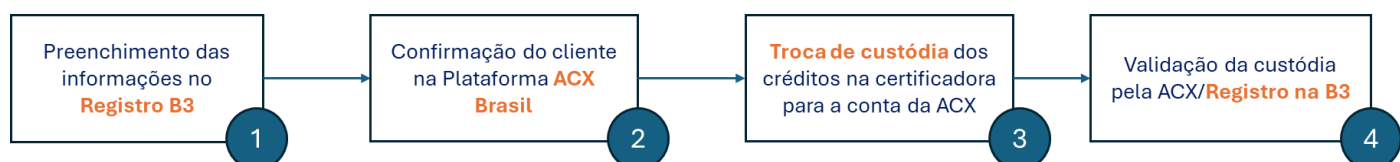
O Participante poderá também, acompanhar o status do registro na B3 no item "Registro de crédito" > "Consulta" no menu lateral esquerdo.

Abaixo, segue a relação de possíveis status para a solicitação de registro:

Status	Descrição
Pendente de confirmação do Cliente na ACX	Registro enviado com sucesso para validação. Necessária a confirmação do cliente na plataforma ACX Brasil.

Status	Descrição
Confirmado pelo cliente	Registro confirmado pelo cliente na plataforma ACX Brasil. Necessária a troca de custódia dos créditos para a conta da ACX na certificadora de origem dos créditos e validação das informações pela ACX para a conclusão do registro na B3.
Rejeitado pelo cliente	Registro rejeitado pelo cliente. Necessário o envio de um novo registro na plataforma B3 para prosseguir com o processo.
Rejeitado pela ACX	Registro rejeitado pela ACX. Necessário observar o motivo no campo “detalhes” da tela “Consulta de Crédito de Carbono”. A ACX detalhará qual dado não está correto. Após isso, reiniciar o fluxo com o lançamento de um novo registro.
Confirmado pela ACX/Registrado na B3	Registro aprovado na B3. A custódia foi confirmada e as informações foram devidamente validadas pela ACX. O registro foi aprovado e os créditos podem ser negociados na ACX Brasil.

Abaixo, as etapas do fluxo completo referente ao registro dos créditos, conforme descrito acima:



Importante:

- Caso o registro do crédito não seja aceito pelo cliente ou pela própria ACX, é necessário que um novo registro seja lançado na plataforma de registro da B3, até sua efetiva conclusão.
- O fluxo em referência é válido para as certificadoras: American Carbon Registry, GoldStandard e Verra. O registro de créditos CDM deve ser efetuado pelo Perfil “Usuário B3”, conforme etapas abaixo.

➤ Perfil “Usuário B3” – Válido apenas para a certificadora “Clean Development Mechanism - CDM”

Etapas:

1. Após selecionar a opção "Registrar", o usuário poderá visualizar as informações disponíveis no menu "Confirmação Registro" localizado na parte superior do menu lateral esquerdo.
2. A tela inicial do sistema será de "Confirmação de Registro". Apenas após o aceite a operação de registro de crédito será enviada à tela de "Confirmação de Operações".
Para localizar o registro, basta digitar a conta registradora (conta 40) no filtro ou identificar na tela, na própria listagem que o sistema apresenta com todos os registros lançados.
3. Na sequência, o usuário B3 deve, obrigatoriamente, acessar a funcionalidade Operações > Confirmação de Operações para confirmar a operação de depósito no intuito de que os créditos de carbono sejam efetivamente registrados na B3.

Confirmar Operação

LIMPAR FILTROS

FILTROS

Data Da Operação	Código Do Carbono	Código Conta Adquirente	Código Conta Detentor	Quantidade	Tipo Da Operação	Nº De Controle	Status	Ações
03/02/2025	CARB25000114	00000.00-5	00000.00-5	8765	Depósito	2025020300000164	Pend. Aprovação	✓ ✕ ↗

Mostrando 5 < 1 >

(nota: cada novo registro gera uma operação de depósito)

Importante:

- i. Para todo e qualquer registro realizado por usuário B3, é necessário o aceite na tela de "Confirmação de Registro".

[B]

Cadastro

Consulta Crédito de Carbono

Confirmação Registro

Registro

Operações

Confirmação de Registro

Registrador 00000.00-0

FILTRAR

☐	Data De Emissão	Código Conta Registrador	Nome Do Registrador	Código Conta Detentor	Código De Inst. Financeiro	Ações
☐	02/02/2025	00000.40-3	00000.40-3	00000.00-5	CARB25000114	✓ ✕ ↗

- ii. o Registro B3.

Segue abaixo a relação dos campos presentes na Confirmação de Operações:

Campos	Descrição
Data de Registro	Data na qual os créditos de carbono foram registrados na B3
Código Conta Registrador (conta 40)	Titular dos créditos de carbono (Conta Registrador 40).
Código Conta Detentor (conta 00)	Titular dos créditos de carbono (Conta Detentor 00).
Código de Inst. Financeiro	Identificador dos créditos de carbono na B3 [CARB gerado automaticamente no ato do registro]
ID do Projeto	Sequência alfanumérica de identificação do projeto na certificadora
Status	Data na qual os créditos de carbono foram emitidos na certificadora
Detalhes	Aba com os demais detalhes do registro e posição atual do cliente na B3

3.3. Operação – Transferência (Usuário B3)

Operações > Transferência

Para realizar a operação de transferência de créditos de carbono de uma posição específica, o usuário B3 deverá informar os campos constantes na relação listada abaixo e selecionar a opção "Transferir".

Adquirente
00000.00-0

Detentor
00000.00-0

Código instrumento

Quantidade
Apenas números inteiros

LIMPAR

TRANSFERIR

Campos	Descrição
Adquirente	Titular dos créditos de carbono (Conta Registrador 40).
Código Conta Detentor (conta 00)	Titular dos créditos de carbono (Conta Detentor 00).
Código de Inst. Financeiro	Identificador dos créditos de carbono na B3 [CARB gerado automaticamente no ato do registro]
Quantidade	Número de créditos de carbono que estão sendo aposentados

Após o lançamento em questão, o usuário B3 deverá Confirmar a Operação por meio da funcionalidade Operações > Confirmação de Operações.

3.4. Operação – Retirada (Usuário B3)

Operações > Retirada

Para realizar a operação de retirada de créditos de carbono de uma posição específica, o usuário B3 deverá informar os campos constantes na relação listada abaixo e selecionar a opção “Retirar”.

Retirada

Emissor

00000.00-0

Detentor

00000.00-0

Código instrumento

Quantidade

Apenas números inteiros

LIMPAR

RETIRAR

Campos	Descrição
Emissor	Titular dos créditos de carbono (Conta Emissor 40).
Código Conta Detentor (conta 00)	Titular dos créditos de carbono (Conta Proprietária 00).
Código de Inst. Financeiro	Identificador dos créditos de carbono na B3 [CARB gerado automaticamente no ato do registro]
Quantidade	Número de créditos de carbono que estão sendo aposentados

Após o lançamento em questão, o usuário B3 deverá Confirmar a Operação por meio da funcionalidade Operações > Confirmação de Operações.

4. CONSULTAS

4.1. Consulta de Registro

Registro de Crédito > Consulta

Funcionalidade para ambos os usuários, B3 e Participantes do Mercado. Todos os registros que ocorreram e seus respectivos status de admissão na B3. Nesta tela, é possível observar qual é o status dos créditos de carbono (CARB) submetidos ao Registro B3.

4.2. Consulta de Operações

Operações > Consulta

Funcionalidade para ambos os usuários, B3 e Participantes do Mercado. Todas as operações que ocorreram nos últimos 5 (cinco) dias corridos, em ambiente integrado (por ex., registro, compra, venda e aposentadoria de créditos de carbono) bem como, em ambiente não integrado (registro, transferência e retirada) ficarão disponíveis para consulta.

Data Da Operação	Código De Inst. Financeiro	Código Conta Registrador	Código Conta Detentor	Quantidade	Tipo Da Operação	Nº De Controle
03/02/2025	CARB25000116	00000.00-0	00000.00-0	1000	Operação de Compra	2025020300000166
03/02/2025	CARB25000106	00000.00-0	00000.00-0	1000	Operação de Venda	2025020300000165

4.3. Consulta de Posição

Posição > Consulta

Funcionalidade para ambos os usuários, B3 e Participantes do Mercado. A consulta retornará a visão atualizada da posição dos créditos.

Entende-se por "Posição" a visão atual dos créditos de carbono que estão na carteira do cliente.

Para realizar a consulta, o usuário deverá realizar o preenchimento dos campos listados abaixo:

Atualizações da Versão

Versão	Atualizado (em)	Ref.	Descrição
22/09/2025	22/09/2025	Créditos de Carbono	Disponibilização do Manual de Operações de forma unificada.