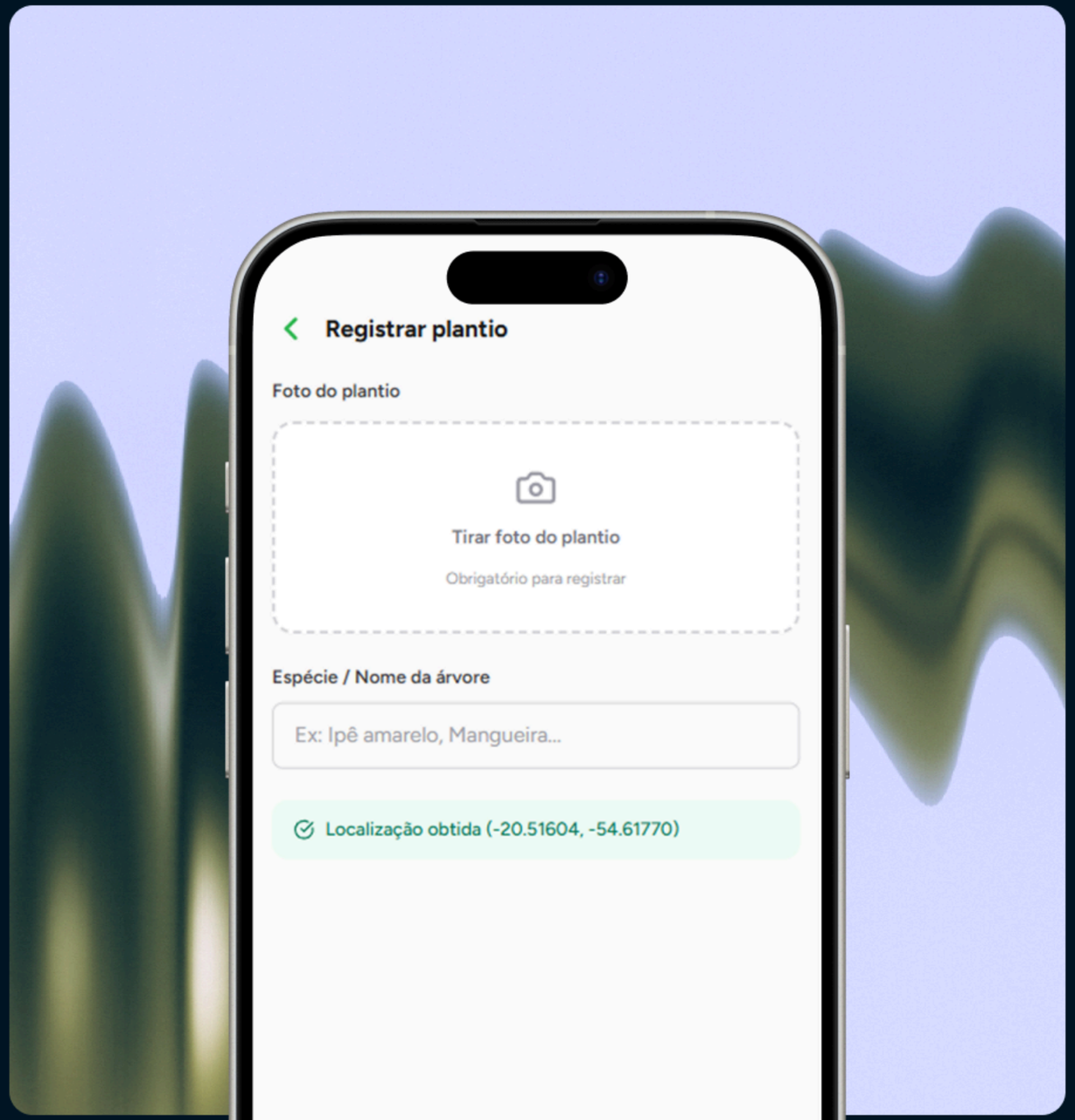
B2030.ai

SEE THE FUTURE



Transformando Sustentabilidade em Valor Financeiro

O Ciclo de Valor B2030: Conectando cidadãos, empresas e governos através de Crédito Ambiental **auditável** e **monetizável**.

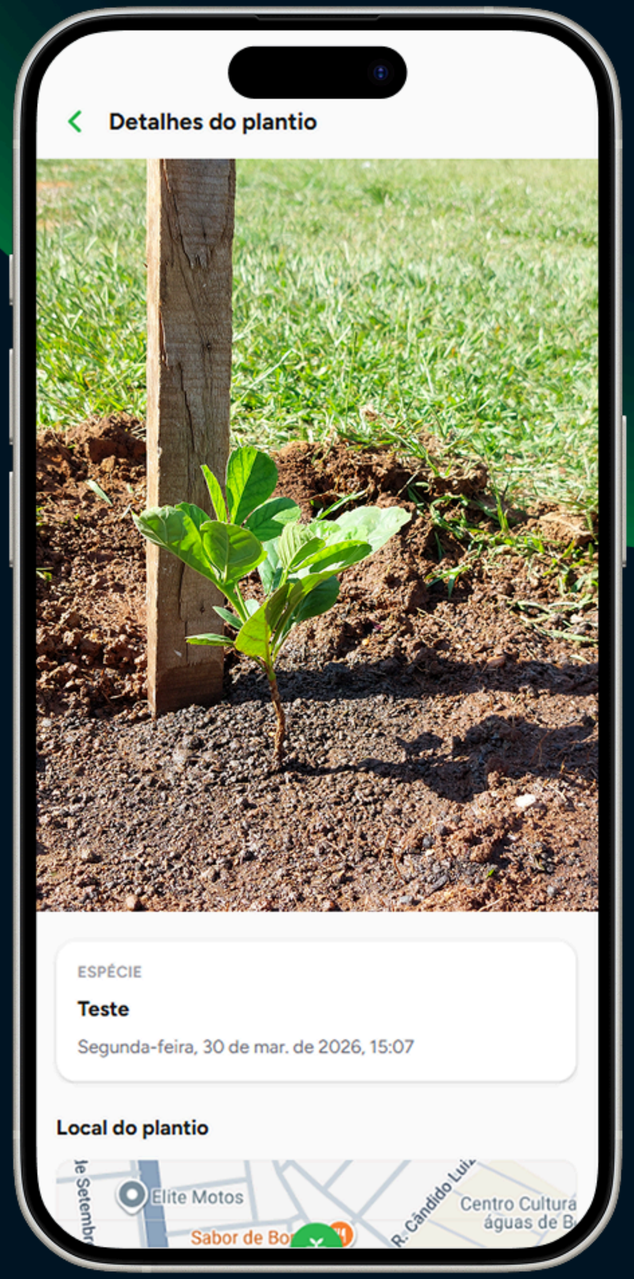


Ação Ambiental e Registro

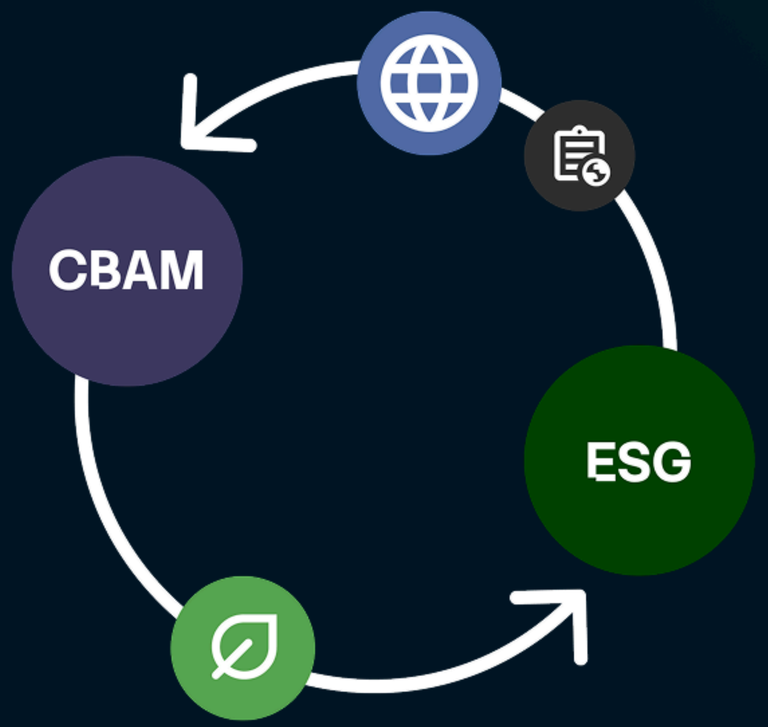
Cidadãos e PMEs registram ações (reciclagem, plantio e outros) via app, convertendo impacto real em dados auditáveis.

Rastreabilidade e Auditoria

O sistema utiliza Inteligência Artificial e geolocalização para validar a **adicionalidade** das ações, evitando o *greenwashing*.



Estratégia de Mercado e Impacto

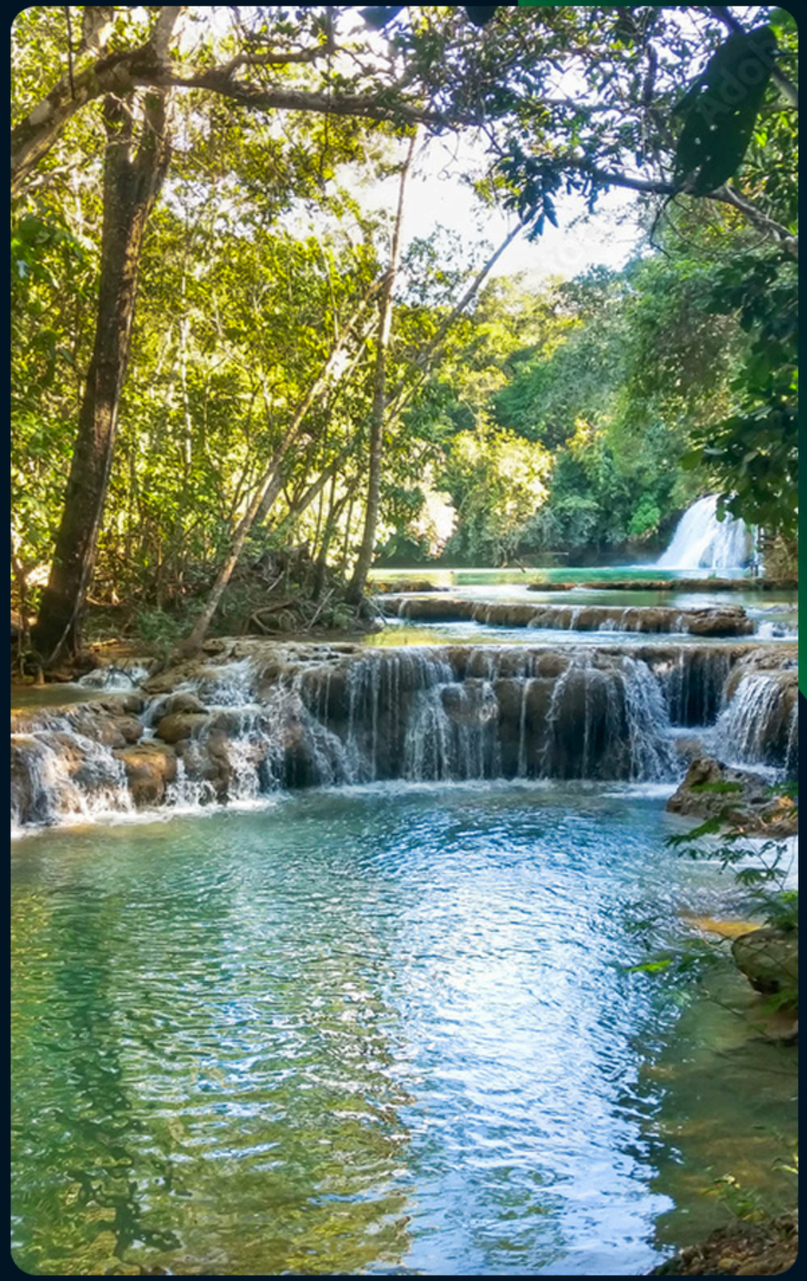


Foco em Compliance Regulatório

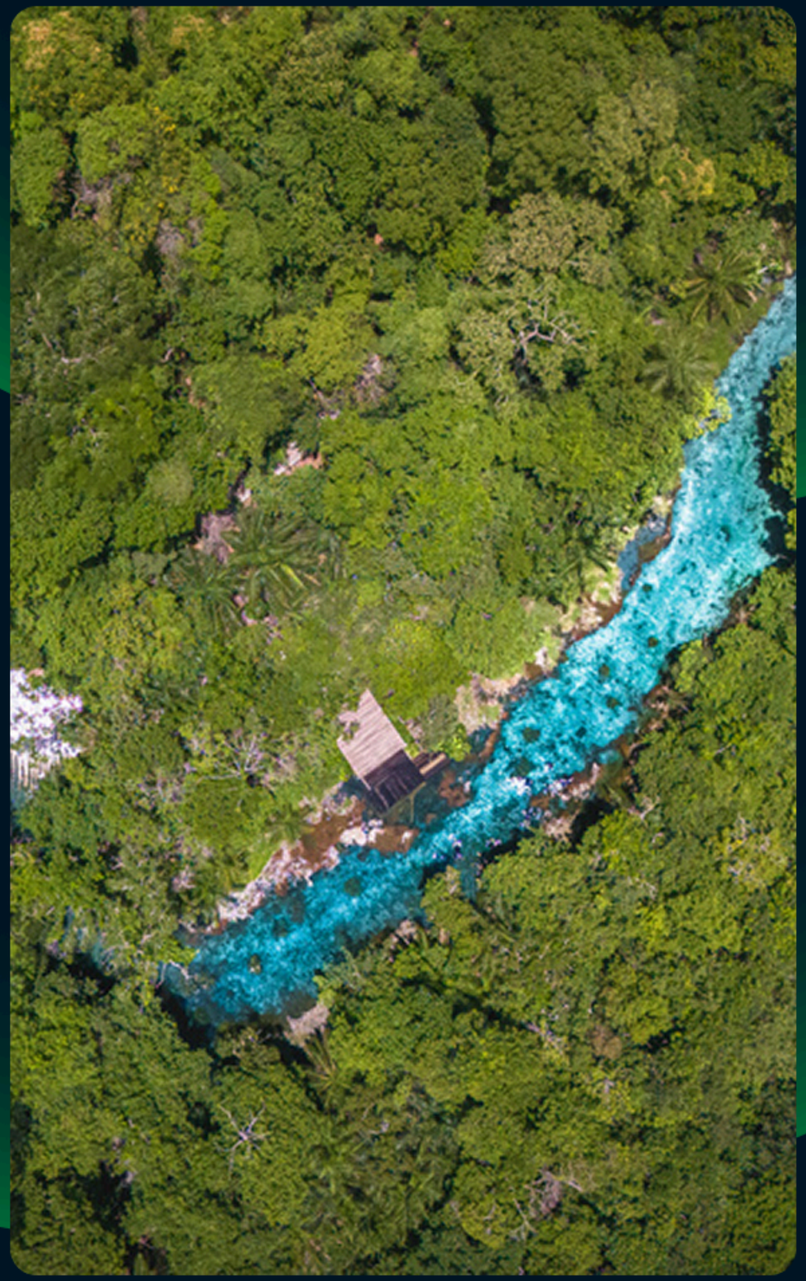
A solução atende urgências globais como o CBAM Europeu, o Mercado Regulado de Carbono e o ICMS Ecológico.

Prototipagem em Bonito - Mato Grosso do Sul

O Projeto Piloto valida o modelo em um dos **principais destinos de ecoturismo do mundo**, antes da expansão em escala nacional.







LEI 15.042 - 2024

Sistema Brasileiro de Comércio de Emissões de Gases de Efeito Estufa

LEI 12.305 – 2010 CONAMA

Decreto 11.413 13/FEV/2023
CCRLR Certificado de Crédito de Reciclagem de Logística Reversa
CERE Certificado de Estruturação de Reciclagem de Embalagens em Geral
CCMF Certificado de Crédito de Massa Futura
SINIR – Certificado de Destinação Final + Nfe

LEI 14.119 – 2021

PSA Pagamento por Serviços Ambientais
SISNAMA
CNPSA

Protocolo de Kyoto 1997

Primeiro Tratado Internacional para controle de GEE - MDL Mecanismo de Desenvolvimento Limpo

COP – Conferência das Partes

É o órgão supremo da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre mudança do Clima, adotada em 1992.

Mercado Regulado de Carbono e o Voluntário

CBAM 2023
Mecanismo de Ajuste de Fronteira de Carbono

É um Imposto criado pela União Europeia para quantificar e precificar as emissões de produtos que são importados pelos países membros. Os certificados será calculado em função a partir do valor das licenças do mercado de carbono europeu (EU ETS)Euro/ton CO^2eq. emitida.

Plano de Combate ao Greenwashing pela U.E.

IN 4/2026 - IBAMA

Reformula o Programa de Conversão de Multas Ambientais do IBAMA

Decreto Federal Nº 12.688

Institui o sistema de logística reversa (SLR) de embalagens de plástico.

Abrange as **embalagens primárias**, **secundárias** e **terciárias** e os produtos de plástico equiparáveis, que podem ser igualados às embalagens de plástico, "como pratos, copos e talheres", contidas na fração seca dos resíduos sólidos urbanos.

As metas de conteúdo reciclado se tornaram obrigatórias a partir de Janeiro de 2026, para as empresas de grande porte; e Julho de 2026, para as empresas de pequeno e de médio porte.

O descumprimento do Decreto sujeita os participantes do SLR de embalagens de plástico à aplicação das sanções previstas na Lei de Crimes Ambientais.

Metas quantitativas para o índice de recuperação de embalagens de plástico

2026 - 32%
2027 - 33%
2028 - 35%

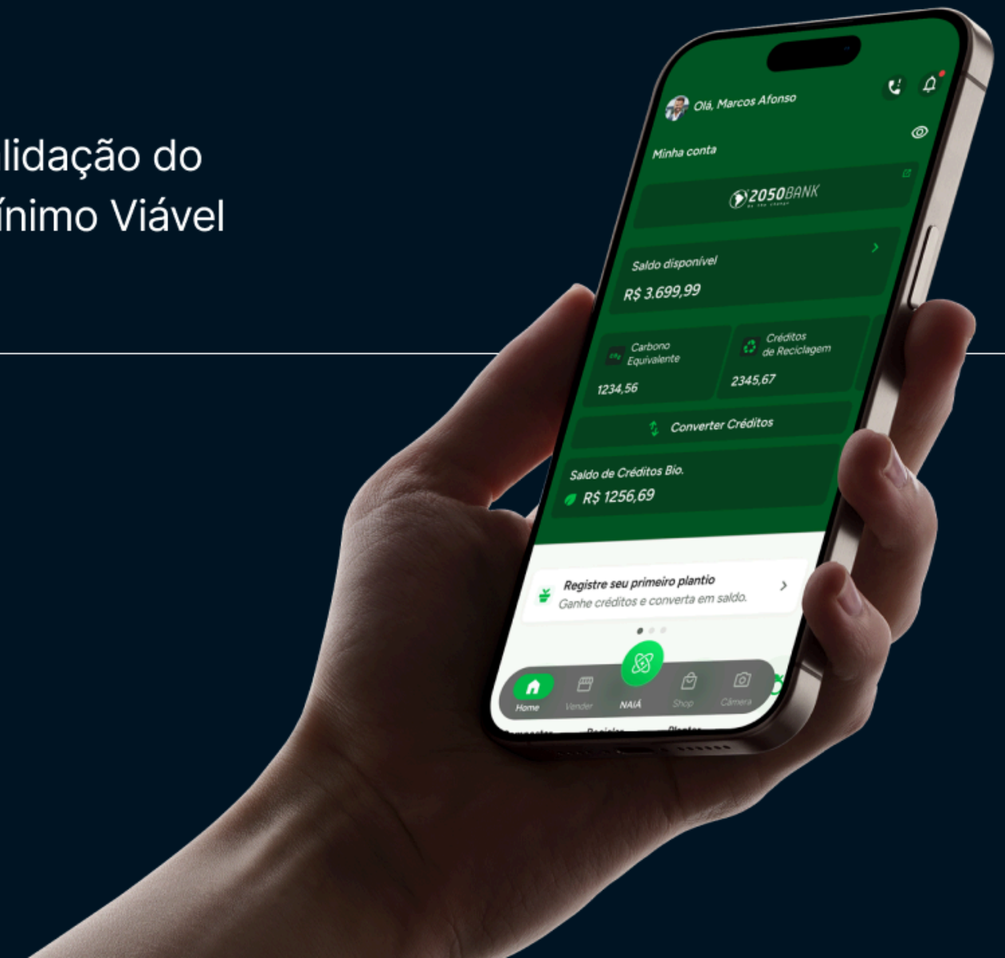
Metas quantitativas para o índice de conteúdo reciclado incorporado às embalagens de plástico

2026 - 22%
2027 - 24%
2028 - 26%

Roadmap de Escala (2026-2027)

2026

Foco na validação do Produto Mínimo Viável



2027

Abertura total para munícipios de todo o Brasil

Comparativo de Valor Entregue por Segmento

	Principal Gatilho de Entrada	Valor Entregue
B2C (Cidadão)	Cashback e **Benefícios Financeiros**	Créditos Ambientais e Pagamento por Serviço Ambiental (**PSA**)
B2B (Empresa)	**Compliance** (CBAM, ESG, SBCE)	Inventários MRV, rastreabilidade e **relatórios auditáveis**
B2G (Governo)	**Custo Zero** de Adesão e Tecnologia	Indicadores para **ICMS Verde** e Zeladoria Digital Interativa

Monetização e Cashback



Créditos são vendidos para Indústrias



O valor retorna ao cidadão como cashback ou serviços financeiros

Equipe



Marcos Afonso

Fundador da Plataforma B2030.
Gestor e empreendedor, referência em consultoria em projetos Smart City, Usinas de Energias Renováveis Fotovoltaicas e de transformação dos Resíduos Sólidos Urbanos. Participação efetiva na Lei 15042/2024.



Tom Knauf

Especialista em Meios de Pagamento, Fintechs e gestão contábil, unindo tecnologia e performance para escalar negócios com inteligência financeira e tributária.



Rodrigo Ferreira

Gestor Ambiental com experiência em coleta de resíduos urbanos, coleta seletiva e zeladoria.



Mateus Soares

Designer de Produto e mestrando em Computação Aplicada, com formação em Ciência da Computação. Atua com UX/UI design e pesquisa em processos criativos, com interesse em inovação, tecnologia e design centrado no usuário.



Orlando Trevisan

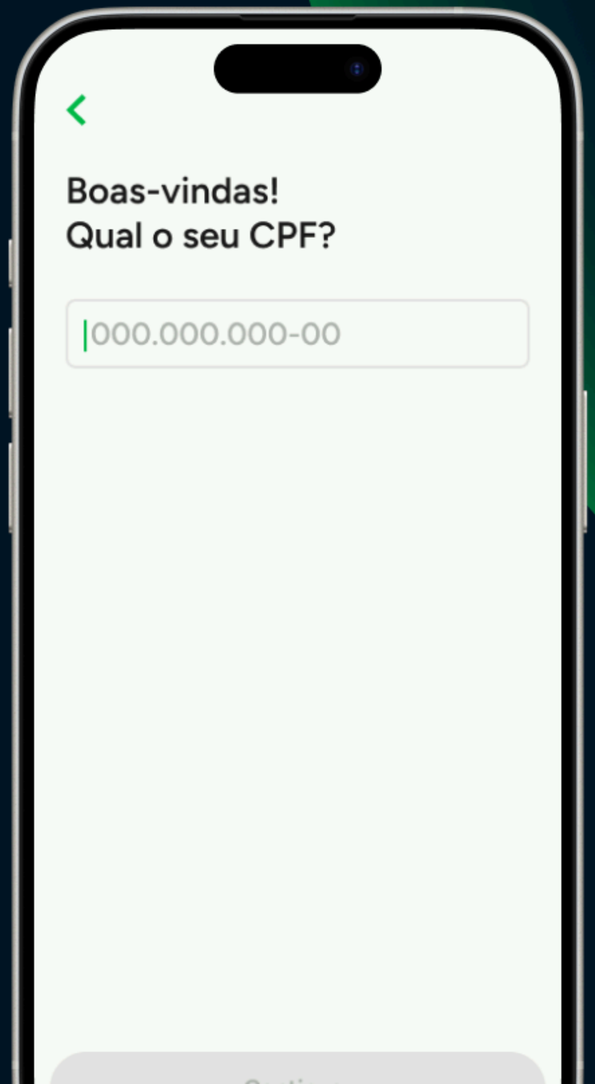
Engenheiro Ambiental, CEO da CO2Life e Professor da UFMS para Mudanças Climáticas e Crédito de Carbono.



Emerson Nobre

Desenvolvedor Fullstack e Arquiteto de Soluções. Forte conhecimento em arquitetura e projeto de sistemas funcionais. Acadêmico de Engenharia da Computação.

Layout do App








MIC B2030 Bonito 1
Sábado, 07 mar. 2026 às 12:12
Aguardando Coleta
Quem vai realizar a coleta?
Caio Silva
Entregador Parceiro
Solicitação
Tipos de Resíduo e Peso Aproximado
Plástico PET - 2Kg (quilogramas)
Endereço da Coleta
R. Trinta e Um de Março, 1128 - Rincão Bonito, Bonito - MS, Brasil
Pesagem Inicial

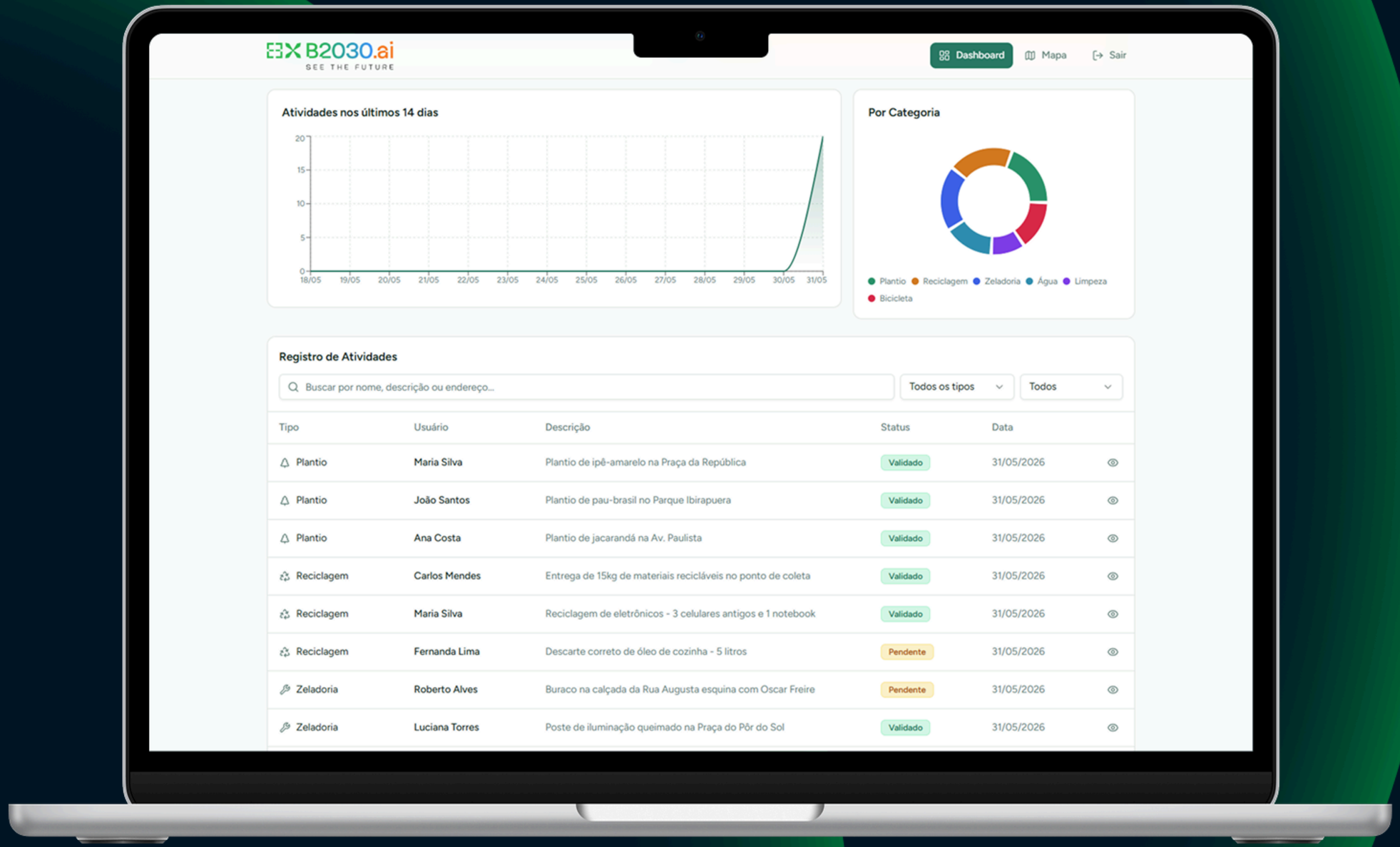

Nova Solicitação
Que tipo de resíduo será coletado hoje?
Clique aqui para adicionar
Peso total aproximado:
0,0 Kg
Insira uma imagem da pesagem dos resíduos:
Adicionar Imagem +
Selecione o endereço de retirada:
Clique aqui para adicionar
Continuar
Cancelar

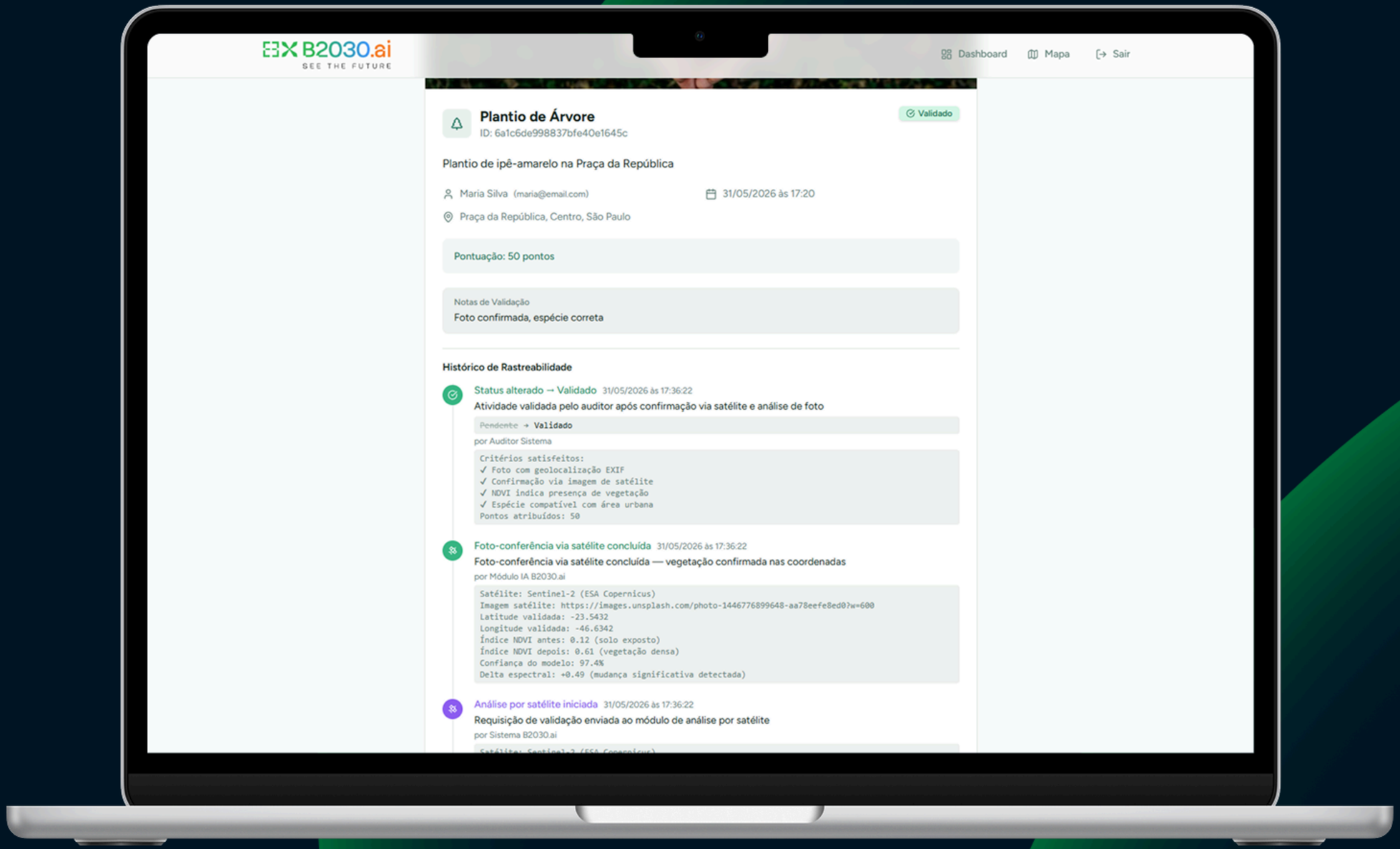

Detalhes
MIC B2030 Bonito 1
Sábado, 07 mar. 2026 às 12:12
Concluído
Código da Coleta
0369
Validação Final
Tipos de Resíduo e Peso Aproximado
Plástico PET - 2Kg (quilogramas)
Pesagem Final
Quem realizou a coleta?
Caio Silva
Entregador Parceiro
Validação do Entregador
Tipos de Resíduo e Peso Aproximado
Plástico PET - 2Kg (quilogramas)

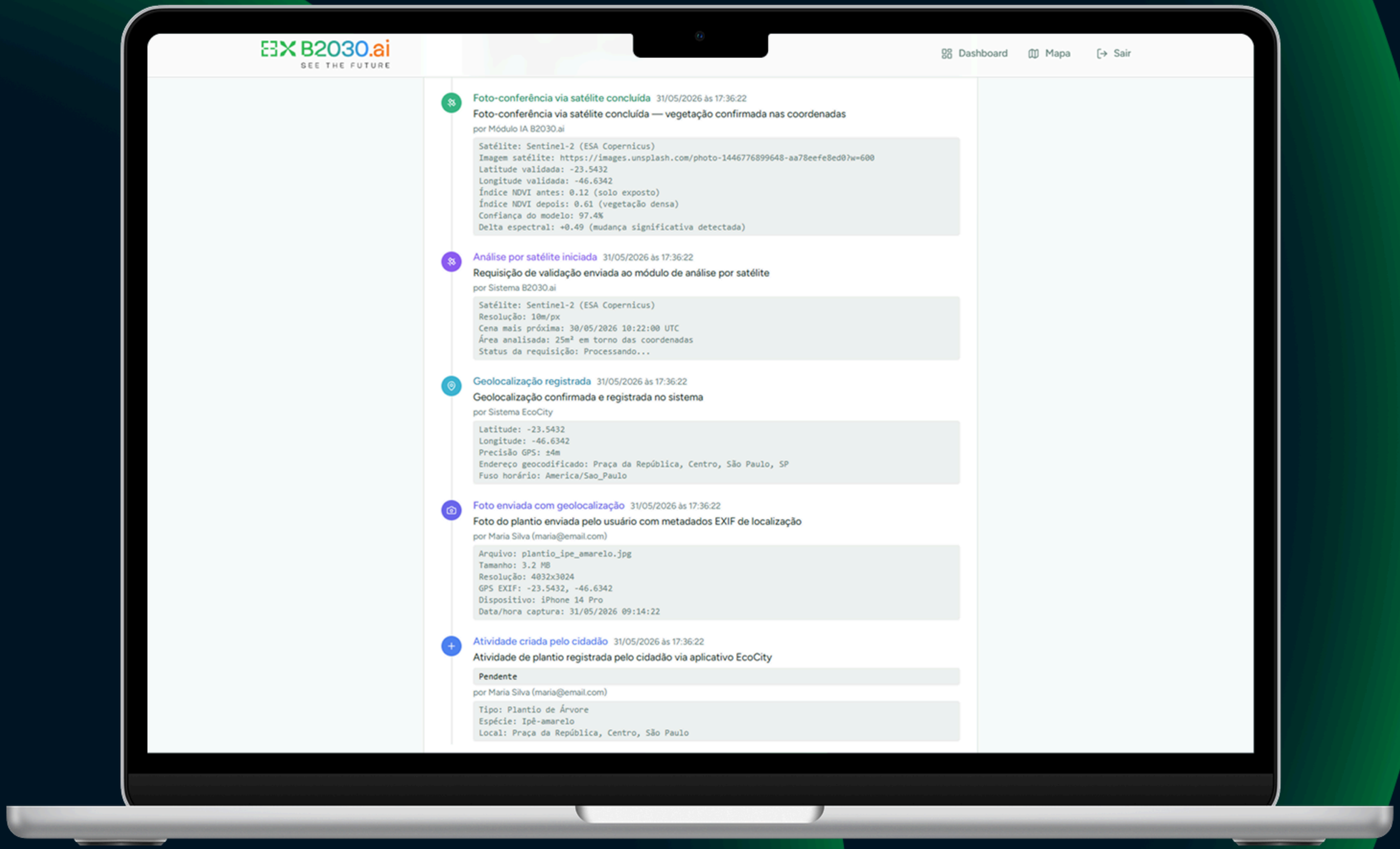

Minhas Atividades
Abertas
Concluídas
Recusadas
Canceladas
Solicitações Abertas
Sáb, 17 jan. 2026
Varrição
Aguardando Resposta
Av. Afonso Pena, Jardim dos Estados - Campo Grande, MS, Brasil
há 1 dia
Iluminação Pública
Aguardando Resposta
Av. Afonso Pena, Jardim dos Estados - Campo Grande, MS, Brasil
há 1 dia


Zeladoria
Minhas Atividades
O que você gostaria de reportar?
Nova Solicitação
Varrição
Capina
Focos de Dengue
Hortas Comunitárias
Lixeiras Comunitárias
Entulho Acumulado


Detalhes
Hortas Comunitárias
Sexta-feira, 16 jan. 2026 às 09:36
Concluído em 16 jan. 2026 às 15:15
Descrição
Horta Comunitária precisando de manutenção. Problemas nos sprinklers de água.
Localização
Av. Afonso Pena, 3669, Jardim dos Estados, Campo Grande, MS - Brasil
Imagens
Devolutiva


B2030.ai
SEE THE FUTURE
Dashboard
Mapa
Sair
Atividades nos últimos 14 dias
20
15
10
5
0
18/05
19/05
20/05
21/05
22/05
23/05
24/05
25/05
26/05
27/05
28/05
29/05
30/05
31/05
Por Categoria
Plantio
Reciclagem
Zeladoria
Água
Limpeza
Bicicleta
Registro de Atividades
Buscar por nome, descrição ou endereço...
Todos os tipos
Todos
Tipo
Usuário
Descrição
Status
Data
Plantio
Maria Silva
Plantio de ipê-amarelo na Praça da República
Validado
31/05/2026
Plantio
João Santos
Plantio de pau-brasil no Parque Ibirapuera
Validado
31/05/2026
Plantio
Ana Costa
Plantio de jacarandá na Av. Paulista
Validado
31/05/2026
Reciclagem
Carlos Mendes
Entrega de 15kg de materiais recicláveis no ponto de coleta
Validado
31/05/2026
Reciclagem
Maria Silva
Reciclagem de eletrônicos - 3 celulares antigos e 1 notebook
Validado
31/05/2026
Reciclagem
Fernanda Lima
Descarte correto de óleo de cozinha - 5 litros
Pendente
31/05/2026
Zeladoria
Roberto Alves
Buraco na calçada da Rua Augusta esquina com Oscar Freire
Pendente
31/05/2026
Zeladoria
Luciana Torres
Poste de iluminação queimado na Praça do Pôr do Sol
Validado
31/05/2026


B2030.ai
SEE THE FUTURE
Dashboard
Mapa
Sair
Plantio de Árvore
ID: 6a1c6de998837bfe40e1645c
Validado
Plantio de ipê-amarelo na Praça da República
Maria Silva (maria@email.com)
31/05/2026 às 17:20
Praça da República, Centro, São Paulo
Pontuação: 50 pontos
Notas de Validação
Foto confirmada, espécie correta
Histórico de Rastreabilidade
Status alterado → Validado 31/05/2026 às 17:36:22
Atividade validada pelo auditor após confirmação via satélite e análise de foto
Pendente → Validado
por Auditor Sistema
Critérios satisfeitos:
✓ Foto com geolocalização EXIF
✓ Confirmação via imagem de satélite
✓ NDVI indica presença de vegetação
✓ Espécie compatível com área urbana
Pontos atribuídos: 50
Foto-conferência via satélite concluída 31/05/2026 às 17:36:22
Foto-conferência via satélite concluída — vegetação confirmada nas coordenadas
por Módulo IA B2030.ai
Satélite: Sentinel-2 (ESA Copernicus)
Imagem satélite: https://images.unsplash.com/photo-1446776899648-aa78eefe8ed0?w=600
Latitude validada: -23.5432
Longitude validada: -46.6342
Índice NDVI antes: 0.12 (solo exposto)
Índice NDVI depois: 0.61 (vegetação densa)
Confiança do modelo: 97.4%
Delta espectral: +0.49 (mudança significativa detectada)
Análise por satélite iniciada 31/05/2026 às 17:36:22
Requisição de validação enviada ao módulo de análise por satélite
por Sistema B2030.ai


B2030.ai
SEE THE FUTURE
Dashboard
Mapa
Sair
Foto-conferência via satélite concluída 31/05/2026 às 17:36:22
Foto-conferência via satélite concluída — vegetação confirmada nas coordenadas
por Módulo IA B2030.ai
Satélite: Sentinel-2 (ESA Copernicus)
Imagem satélite: https://images.unsplash.com/photo-1446776899648-aa78eefe8ed0?w=600
Latitude validada: -23.5432
Longitude validada: -46.6342
Índice NDVI antes: 0.12 (solo exposto)
Índice NDVI depois: 0.61 (vegetação densa)
Confiança do modelo: 97.4%
Delta espectral: +0.49 (mudança significativa detectada)
Análise por satélite iniciada 31/05/2026 às 17:36:22
Requisição de validação enviada ao módulo de análise por satélite
por Sistema B2030.ai
Satélite: Sentinel-2 (ESA Copernicus)
Resolução: 10m/px
Cena mais próxima: 30/05/2026 10:22:00 UTC
Área analisada: 25m² em torno das coordenadas
Status da requisição: Processando...
Geolocalização registrada 31/05/2026 às 17:36:22
Geolocalização confirmada e registrada no sistema
por Sistema EcoCity
Latitude: -23.5432
Longitude: -46.6342
Precisão GPS: ±4m
Endereço geocodificado: Praça da República, Centro, São Paulo, SP
Fuso horário: America/Sao_Paulo
Foto enviada com geolocalização 31/05/2026 às 17:36:22
Foto do plantio enviada pelo usuário com metadados EXIF de localização
por Maria Silva (maria@email.com)
Arquivo: plantio_ipe_amarelo.jpg
Tamanho: 3.2 MB
Resolução: 4032x3024
GPS EXIF: -23.5432, -46.6342
Dispositivo: iPhone 14 Pro
Data/hora captura: 31/05/2026 09:14:22
Atividade criada pelo cidadão 31/05/2026 às 17:36:22
Atividade de plantio registrada pelo cidadão via aplicativo EcoCity
Pendente
por Maria Silva (maria@email.com)
Tipo: Plantio de Árvore
Espécie: Ipê-amarelo
Local: Praça da República, Centro, São Paulo

B2030.ai

SEE THE FUTURE

Contato

Marcos Afonso
b2030.ma@gmail.com
+55 67 98133-4444
www.b2030.ai