



B2030[®]

B e t h e c h a n g e



B2030

Soluções Tecnológicas & Sustentáveis

- A B2030 é uma Empresa focada na integração entre a população, empresas e governos. Investimos em novas tecnologias para criar e distribuir valor.
- Inovação com qualidade, eficiência e transparência junto aos parceiros nacionais e internacionais.
- Participar efetivamente no desenvolvimento de uma sociedade sustentável é a nossa missão.
- A plataforma B2030 é a nossa ferramenta!

B2030



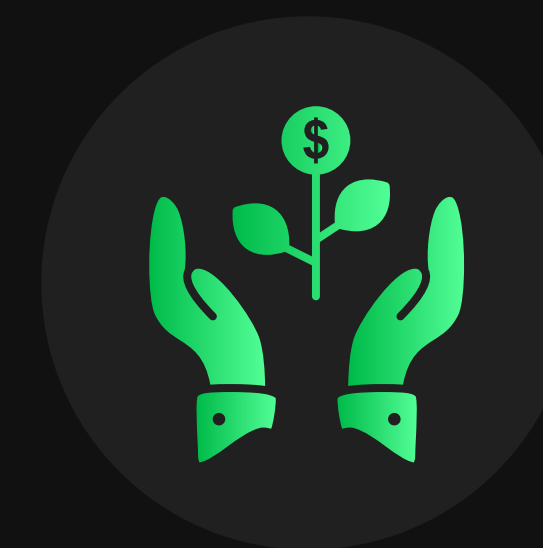
Nossa Visão



Green & Social
Tech



Fintech



Design Layout
& Projeção

Nossa Visão

Poder Público & Sociedade

- Smartcity
- Dados validados para desenvolvimento de políticas públicas
- Aumento da arrecadação ISS/ICMS
- Ajudar na divulgação de programas e ações sustentáveis
- Rastreabilidade de cadeias produtivas
- Cooperação na geração dos índices ODS e carbono neutro 2030
- Promover conscientização ESG
- Cooperar na organização socioeconômica
- Facilitar o acesso ao mercado financeiro nacional e internacional
- Aproximar o cidadão às tecnologias de ponta
- Inclusão aos benefícios fiscais, tributários e ambientais regidos pela lei

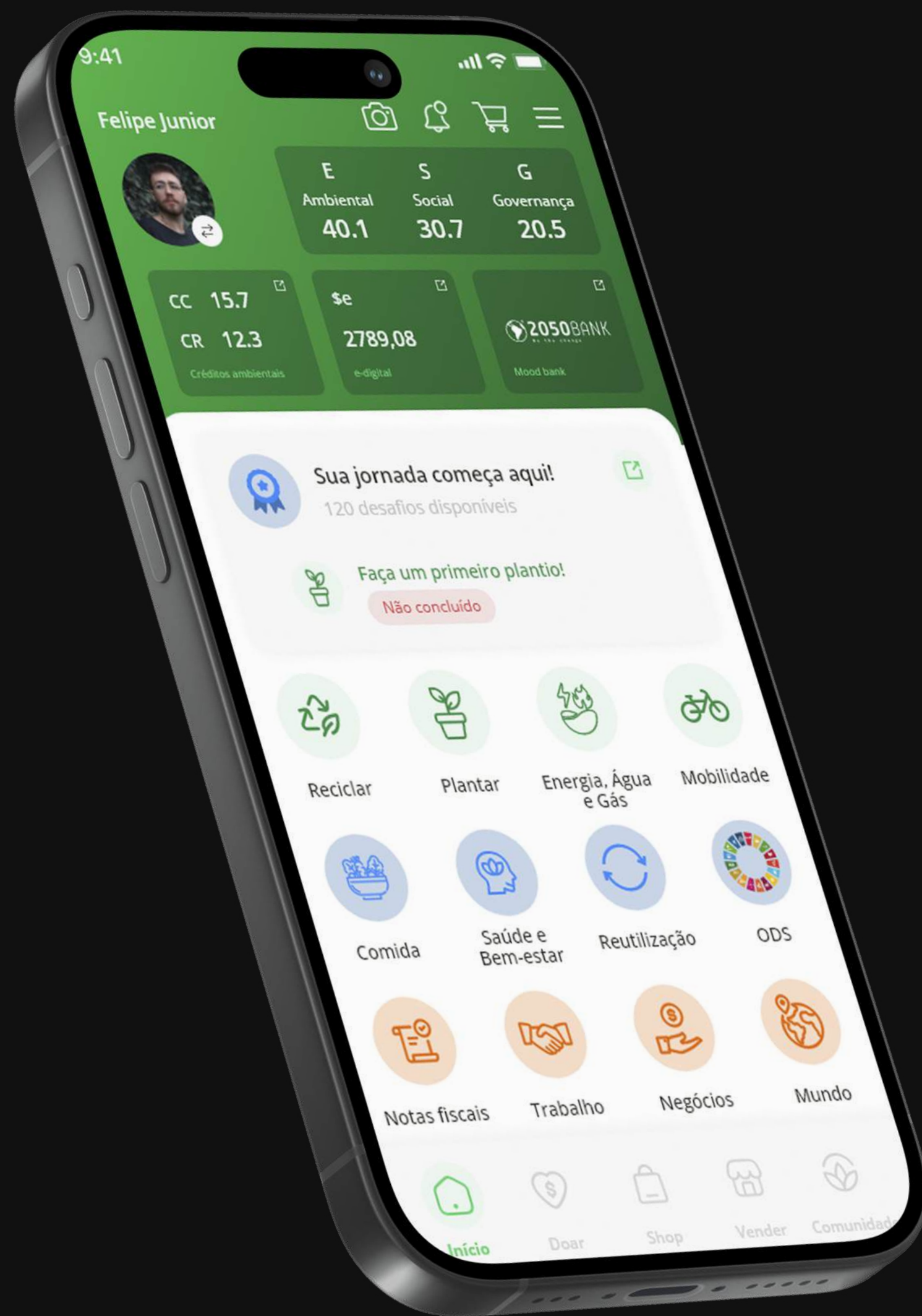


Nossa Visão

Green & Fintech

- Nova economia circular
- Crédito Carbono
- Crédito Recicláveis
- Crédito Serviços Ambientais
- Incentivos Fiscais e Tributários
- Índices ODS & ESG
- Marketplace acessível
- Educação, trabalho e qualidade de vida
- Sistema de doações com rastreabilidade, confirmação através de notas fiscais e IA
- Banco digital
- Meios de pagamento
- Tokens
- Linhas de crédito
- Banco de dados
- Gerenciamento fiscal
- Marketing
- Publicidade





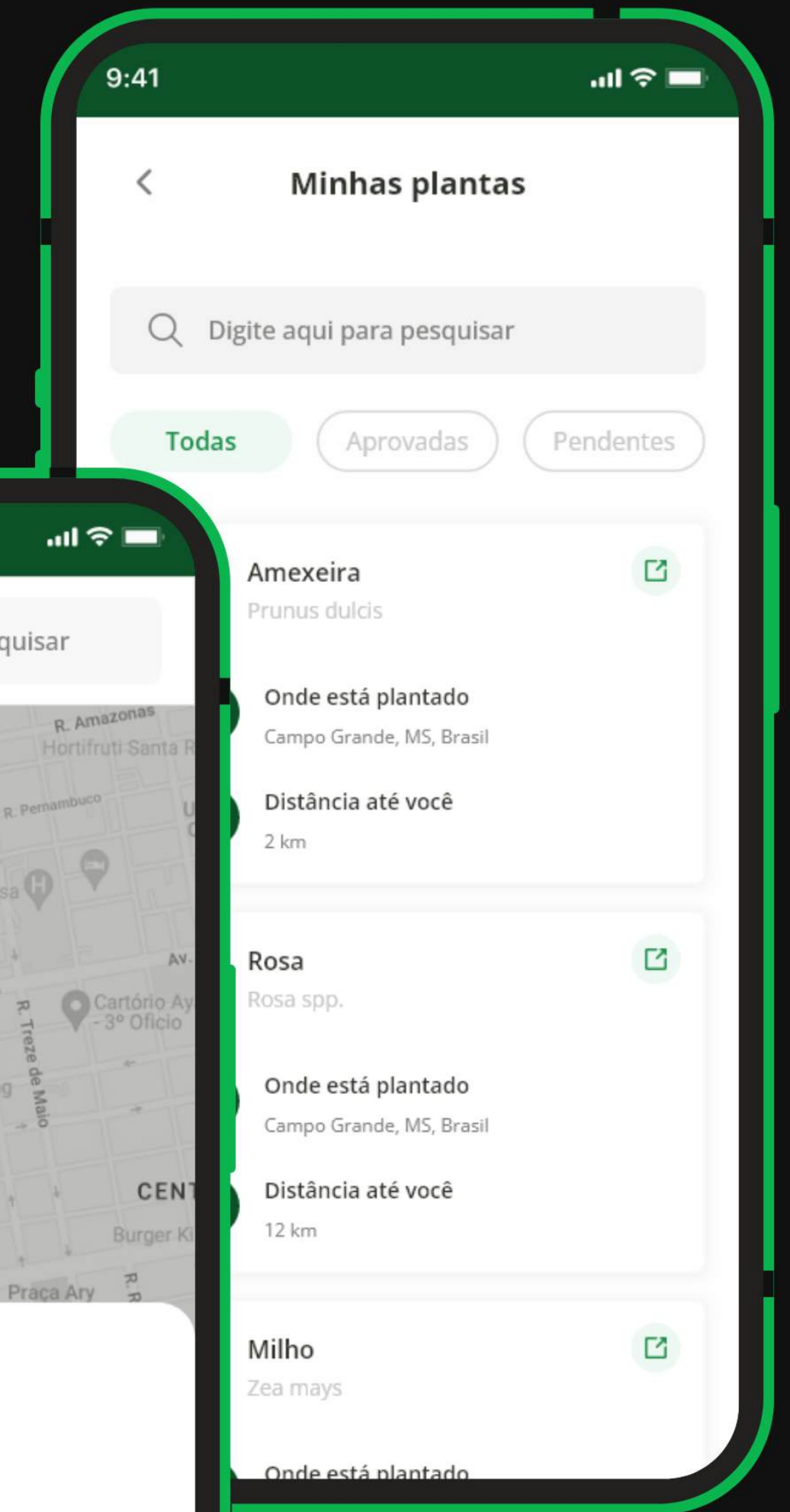
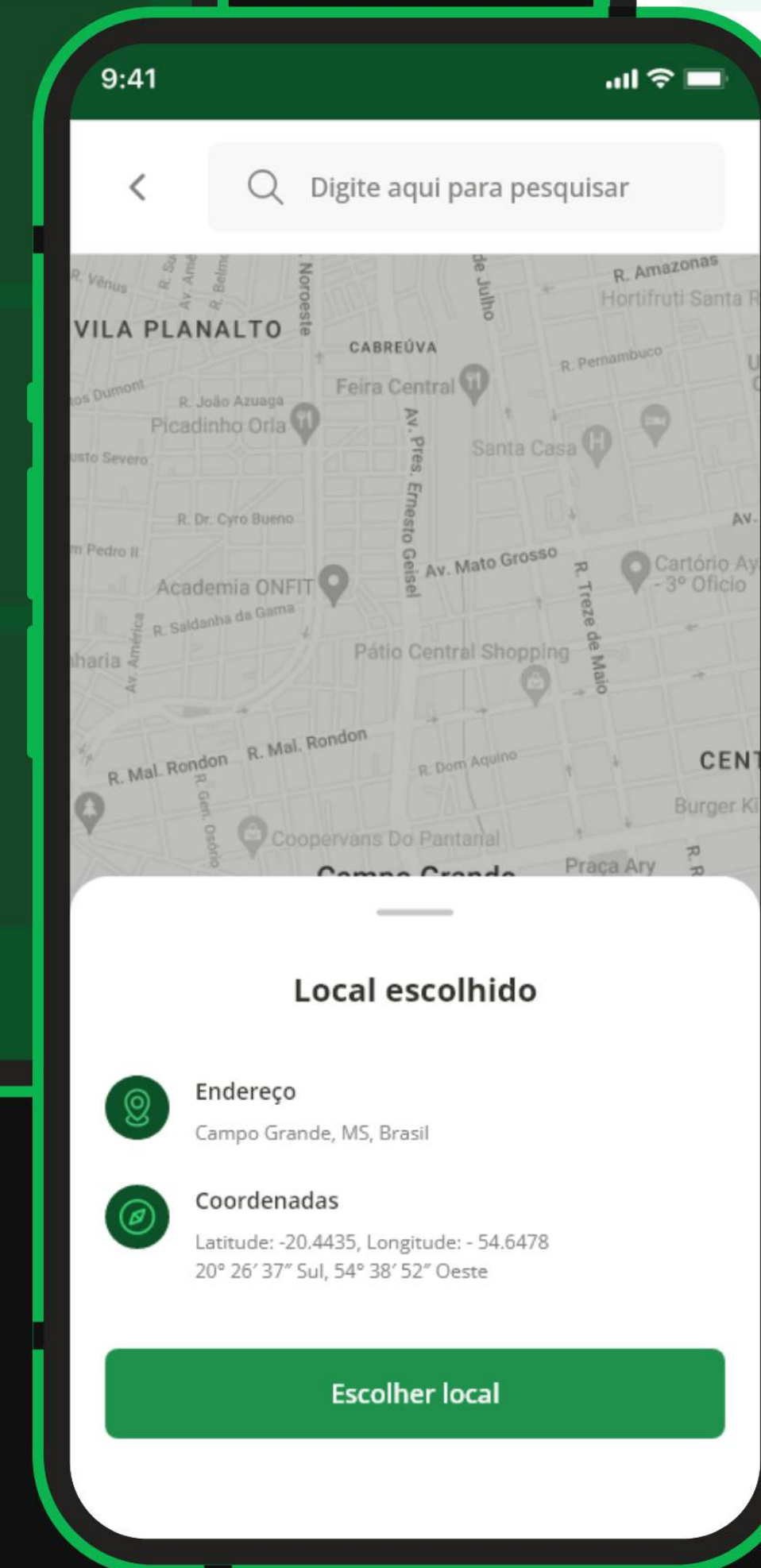
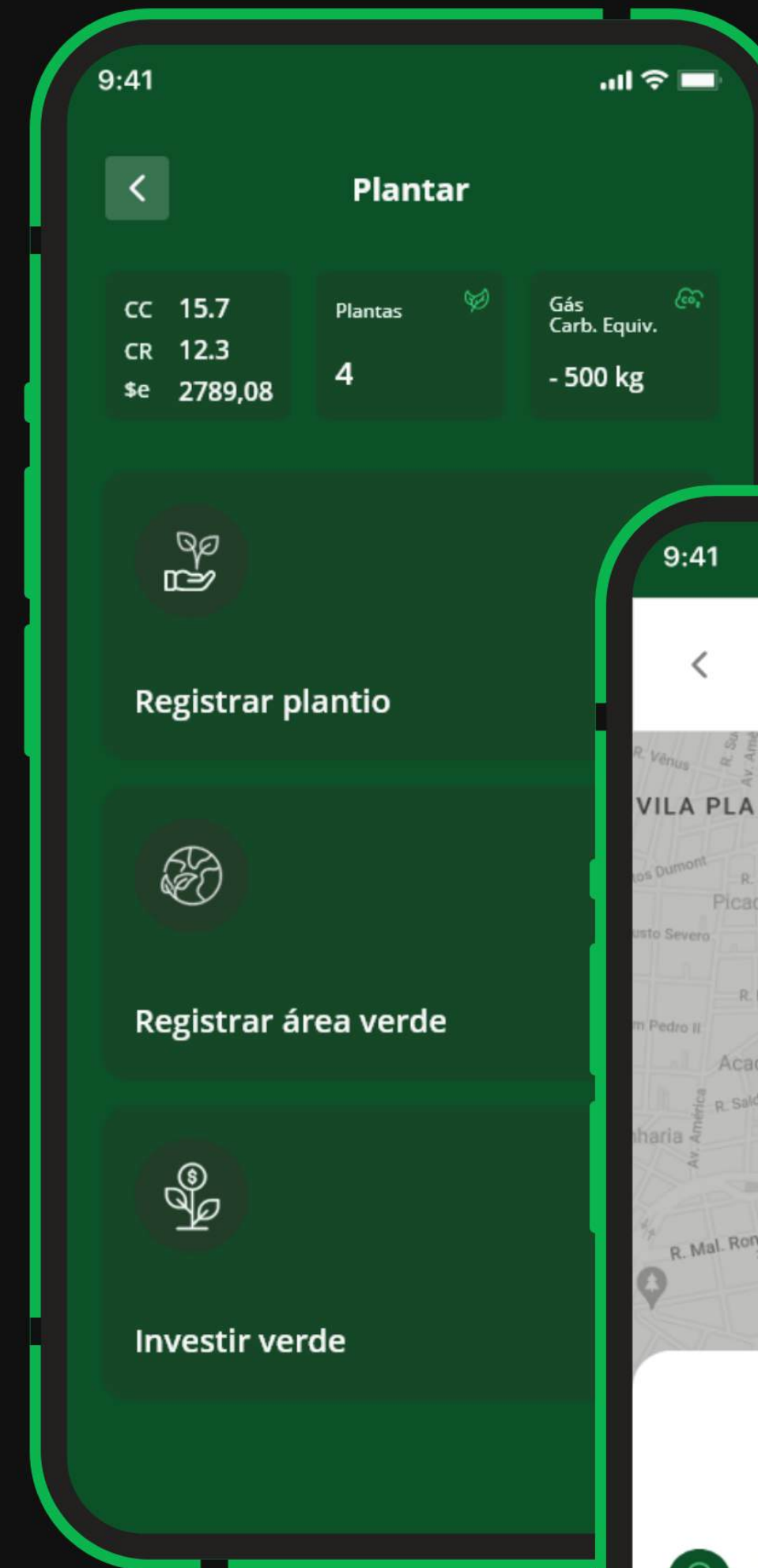
B2030

Pequenas ações sustentáveis podem gerar grandes recompensas.

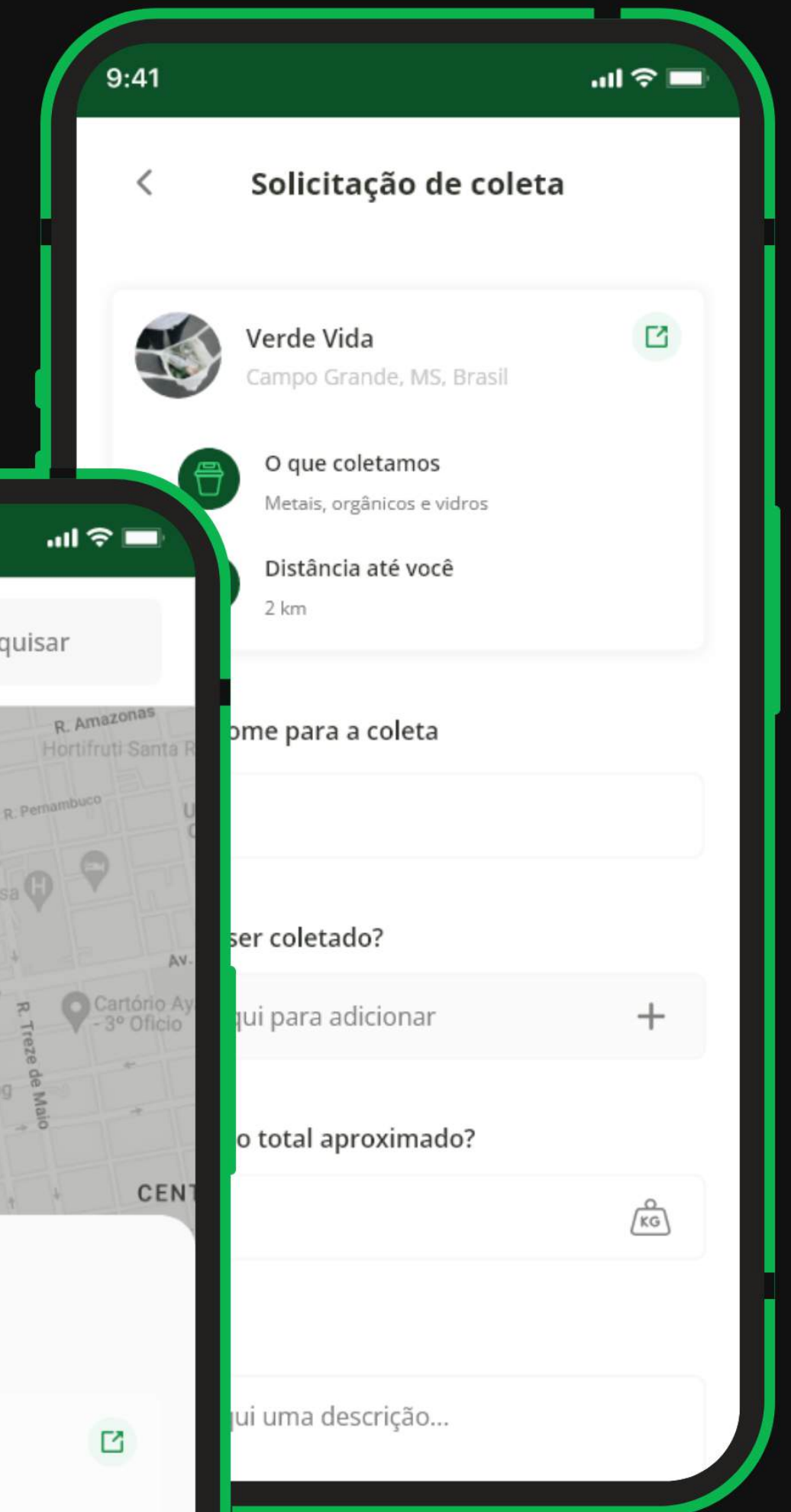
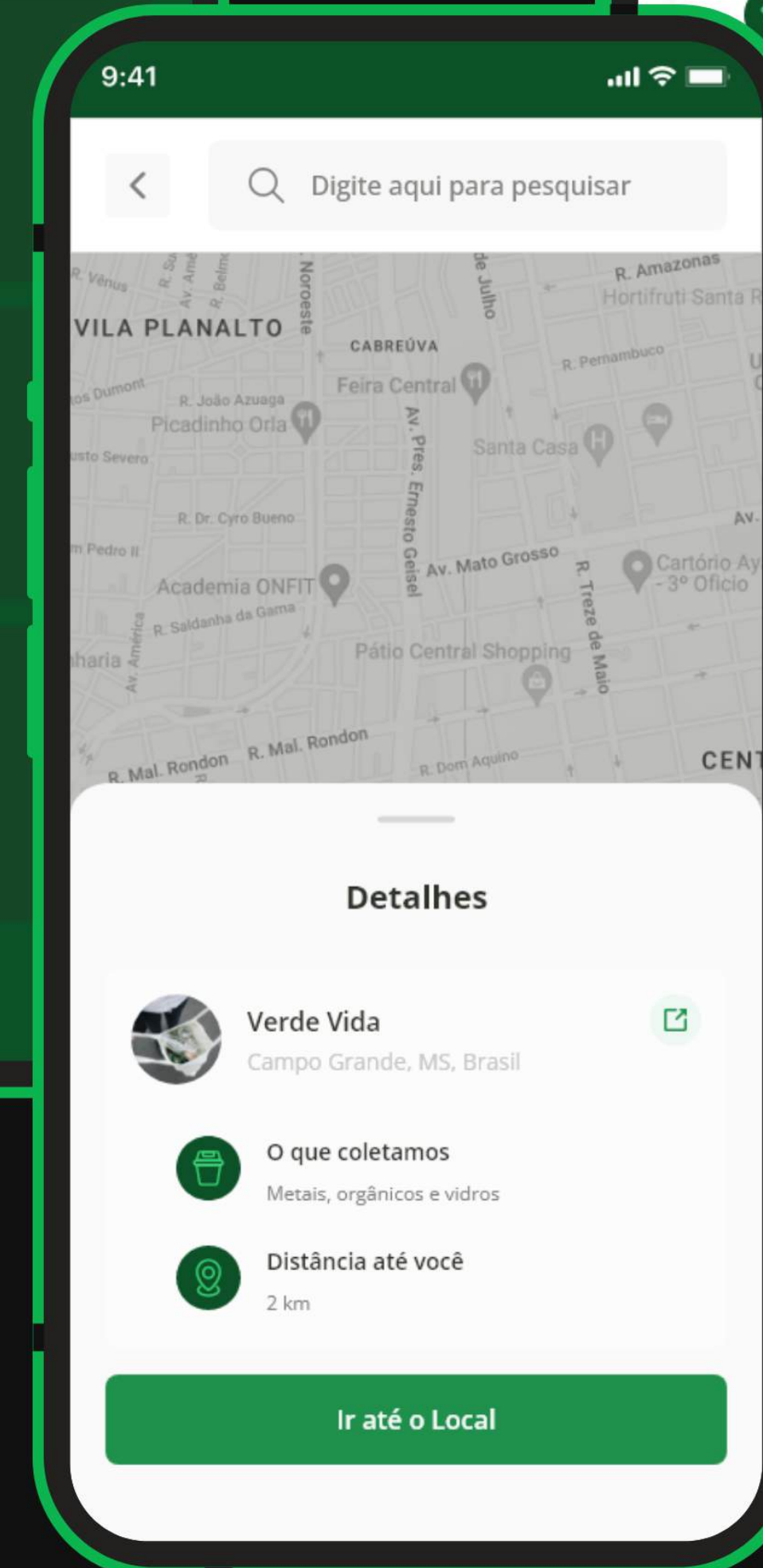
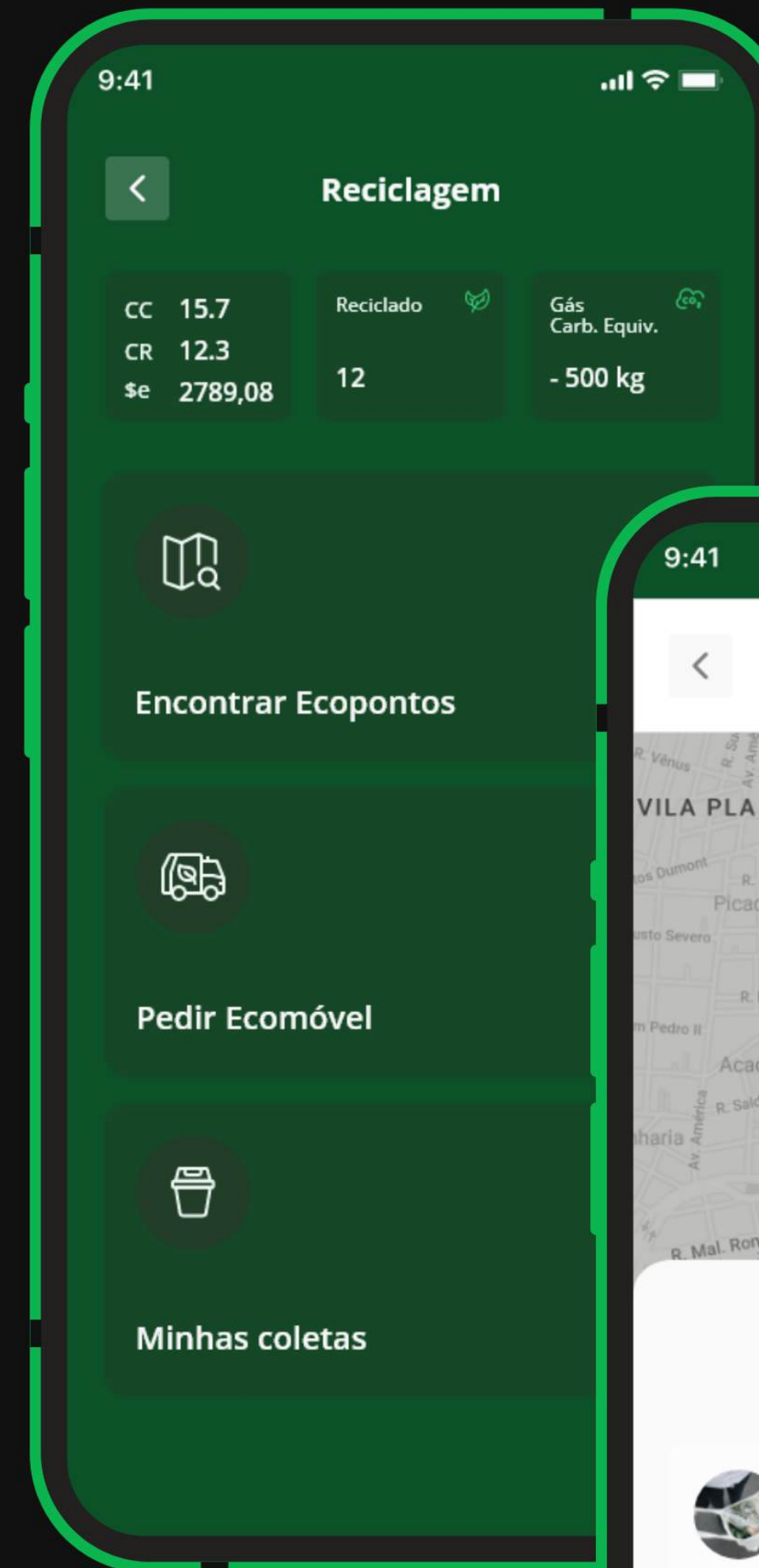
Tudo convertido em PSA, e o pagamento em moeda corrente diretamente na conta bancária!

- **Com um foco claro nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODSs) da ONU, a plataforma oferece uma comunidade interativa que permite aos usuários adotarem ações sustentáveis em suas vidas cotidianas e serem recompensados por seus esforços.**

PLANTAR

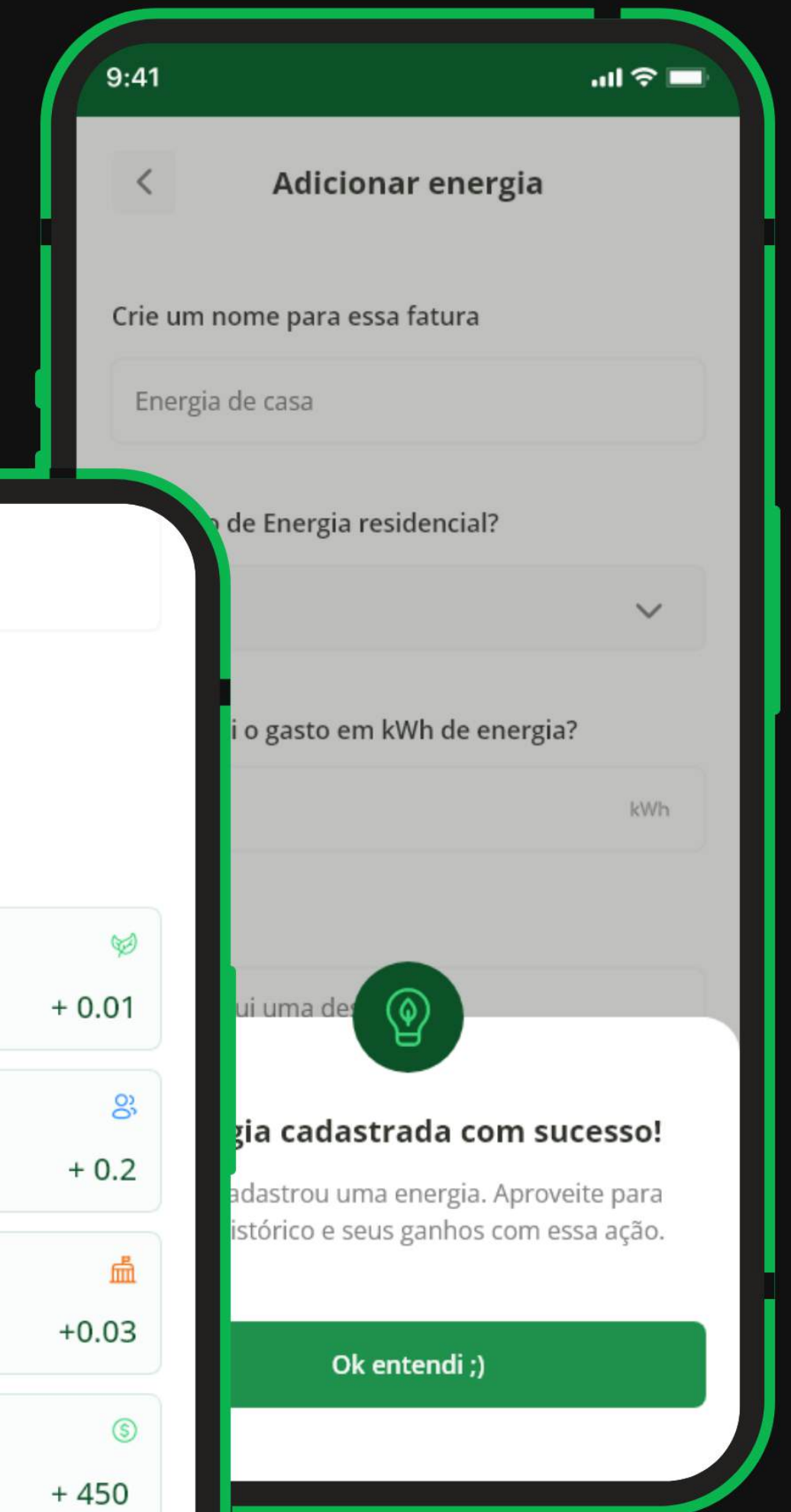
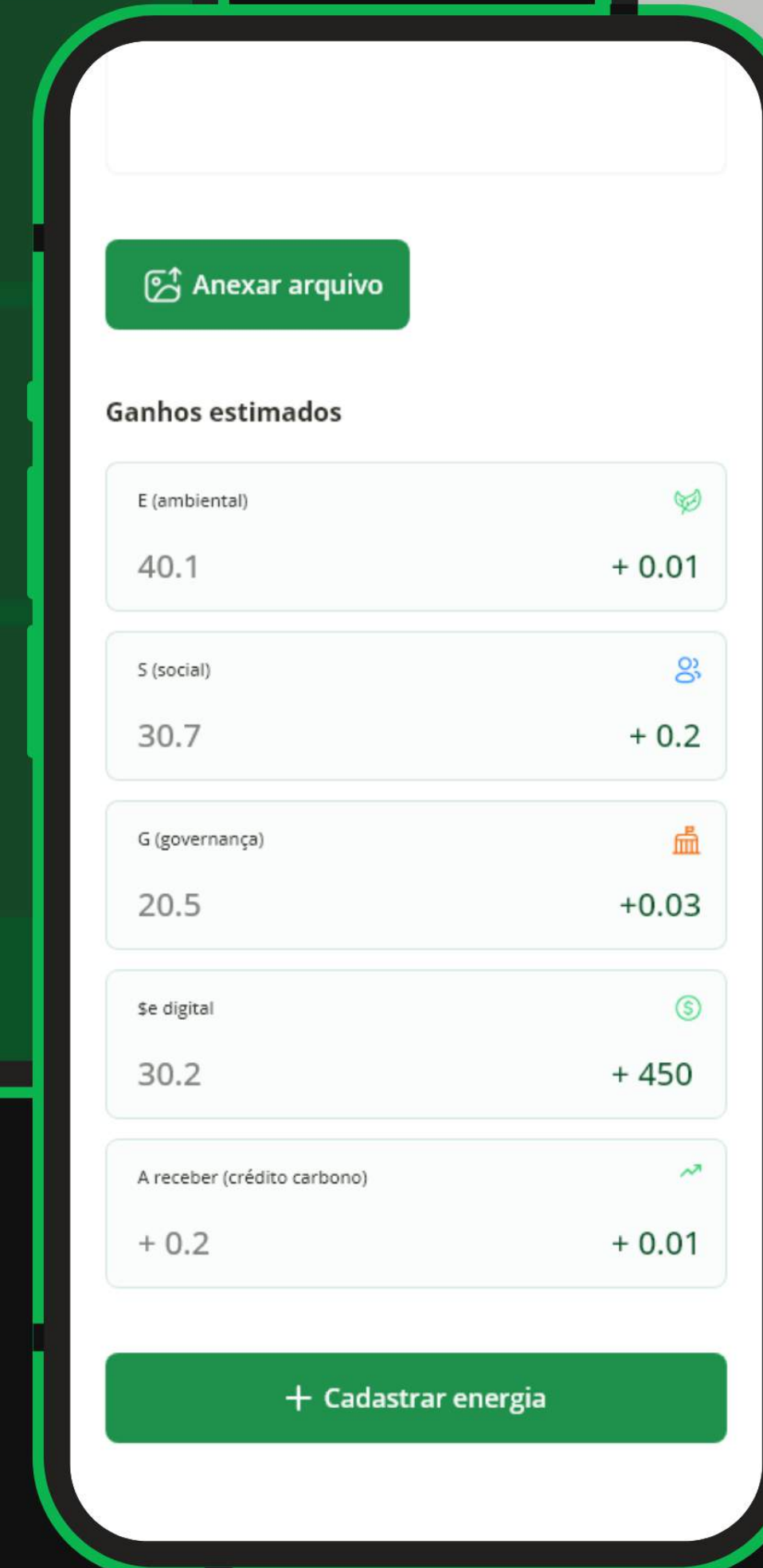
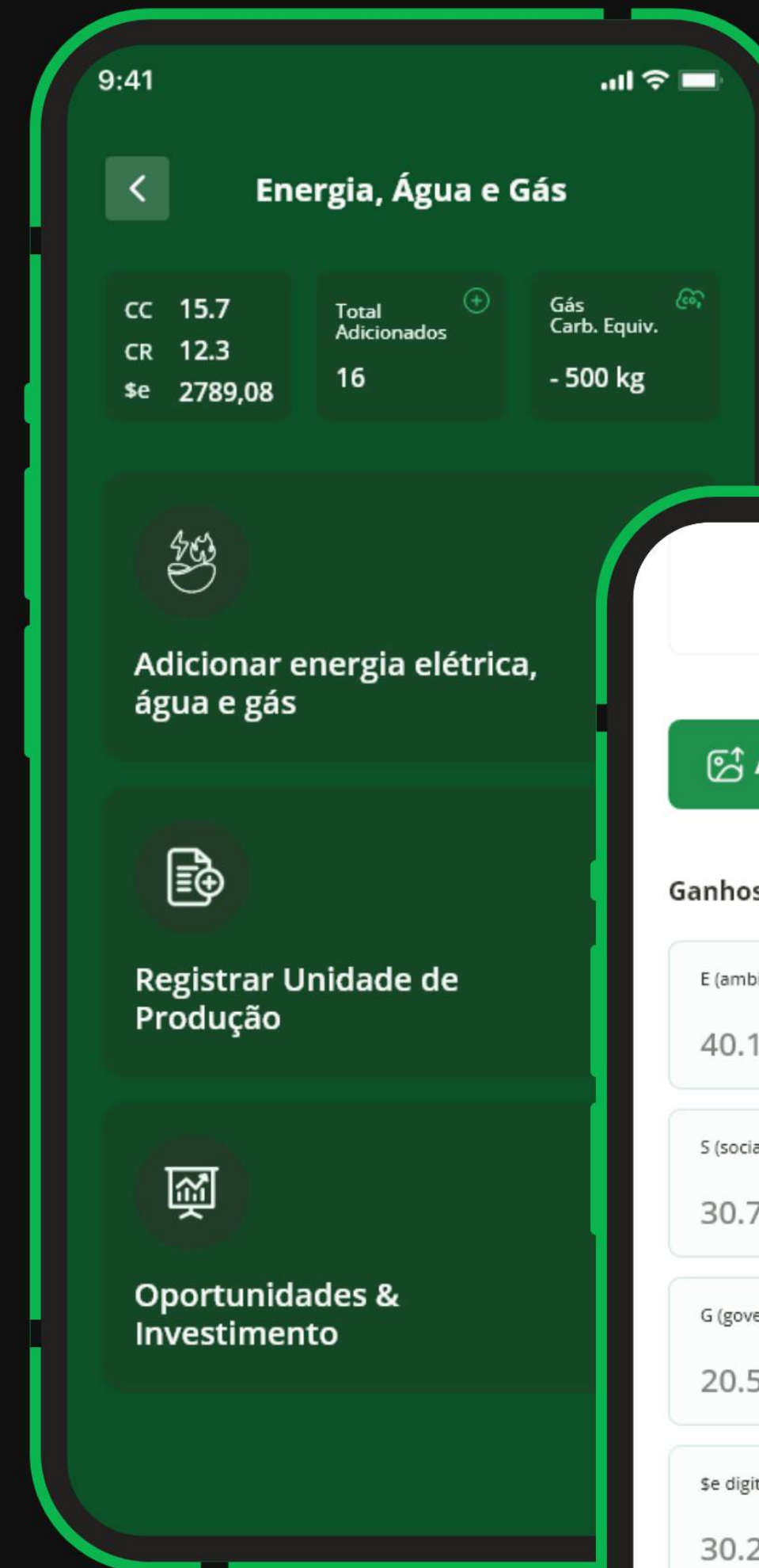


RECICLAGEM



LAYOUT

ENERGIA, ÁGUA E GÁS





B2030[®]
Be the change

Smart City 2030

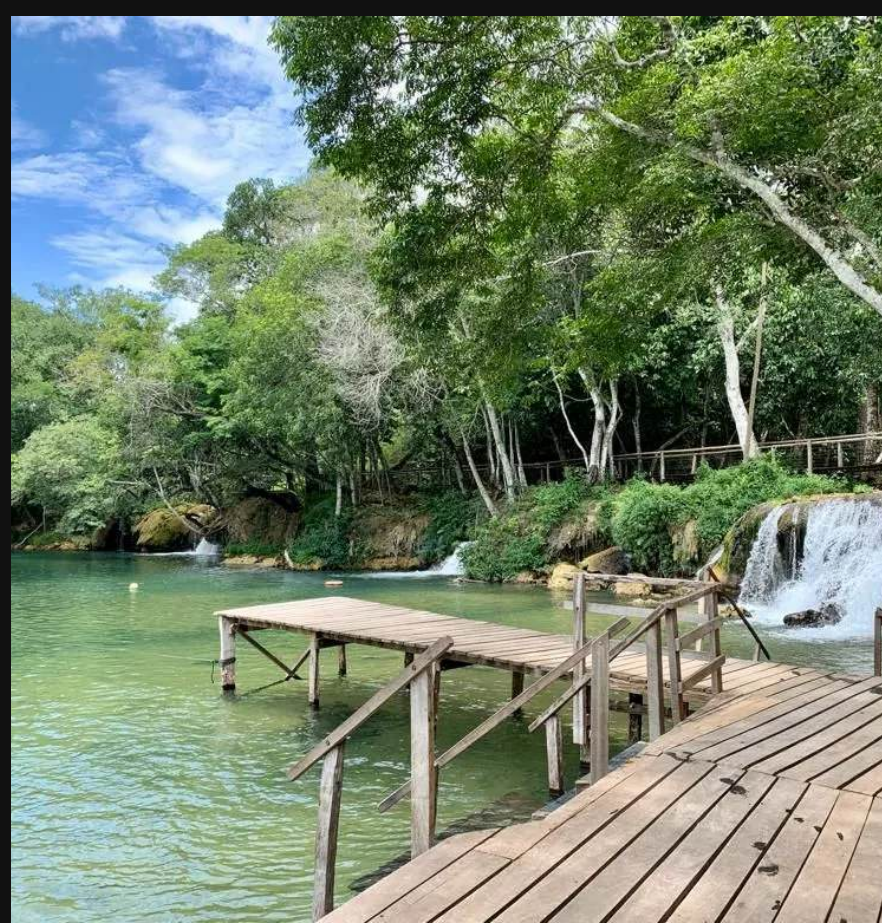
- **Implantação de Smart Praças com tecnologia para transformar resíduos orgânicos em ativos ambientais, gerando créditos de carbono e recicláveis com certificação para pagamento de PSA.**
- **Integra rastreabilidade agropecuária, plantio de nativas e certificação DOC, atendendo ao CBAM e possibilitando compensações ambientais e PSA para produtores locais.**
- **Cidade Carbono Neutro: modelo de economia circular com infraestrutura digital (App B2030), monitoramento em tempo real e alinhamento às metas ESG, ODS e mercados regulados de carbono.**



Bonito
Mato Grosso do Sul

Dados

- RSU
- Coleta Seletiva
- Cooperativas



Nossa Inovação

- SGI PLATAFORMA B2030
- Unidade B2030 de Tratamento de Resíduos (Smart Praças)
- Inventário de Gases do Efeito Estufa (GEE)
- Pegada de carbono e rastreabilidade de cadeia Produtiva

Unidade B2030 de Tratamento de Resíduos (Smart Praças)

- Composta todos os tipos de resíduos orgânicos, seja animal ou vegetal, cru ou processado.
- Geração de adubo orgânico, de alta qualidade e rico em nutrientes
- Ciclos de processamento ultra rápido, de no máximo 60 minutos, o que evita a geração de lixiviados
- Processo limpo, sem chorume, sem CO₂, livre de odores e com baixo consumo de energia
- Mudário e Horta Orgânica

Módulo de 20.000 habitantes



Ecomóvel

- Veículos elétricos que fazem a logística dos pedidos feitos através do Aplicativo B2030



Legislação

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

Acordo de Paris – 2015

Tratado Internacional sobre Mudanças Climáticas

Investimento de 100Bi \$ países desenvolvidos investirem em medidas de combate à mudança do clima e adaptação, em países em desenvolvimento. Metas para 2030.

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 CO²eq. emitida.

Plano de Combate ao Greenwashing pela UE

Legislação

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.

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

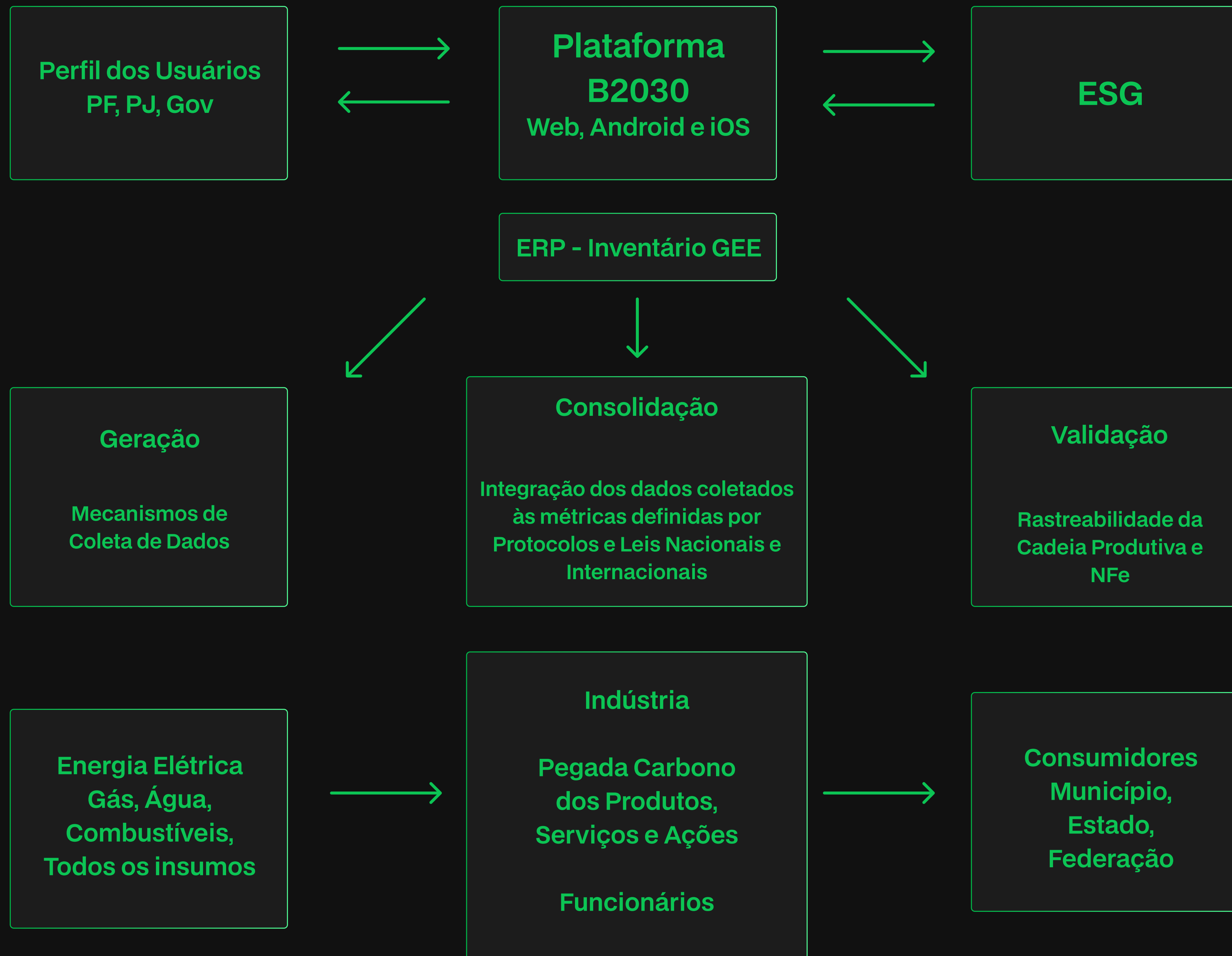
2026 - 22%

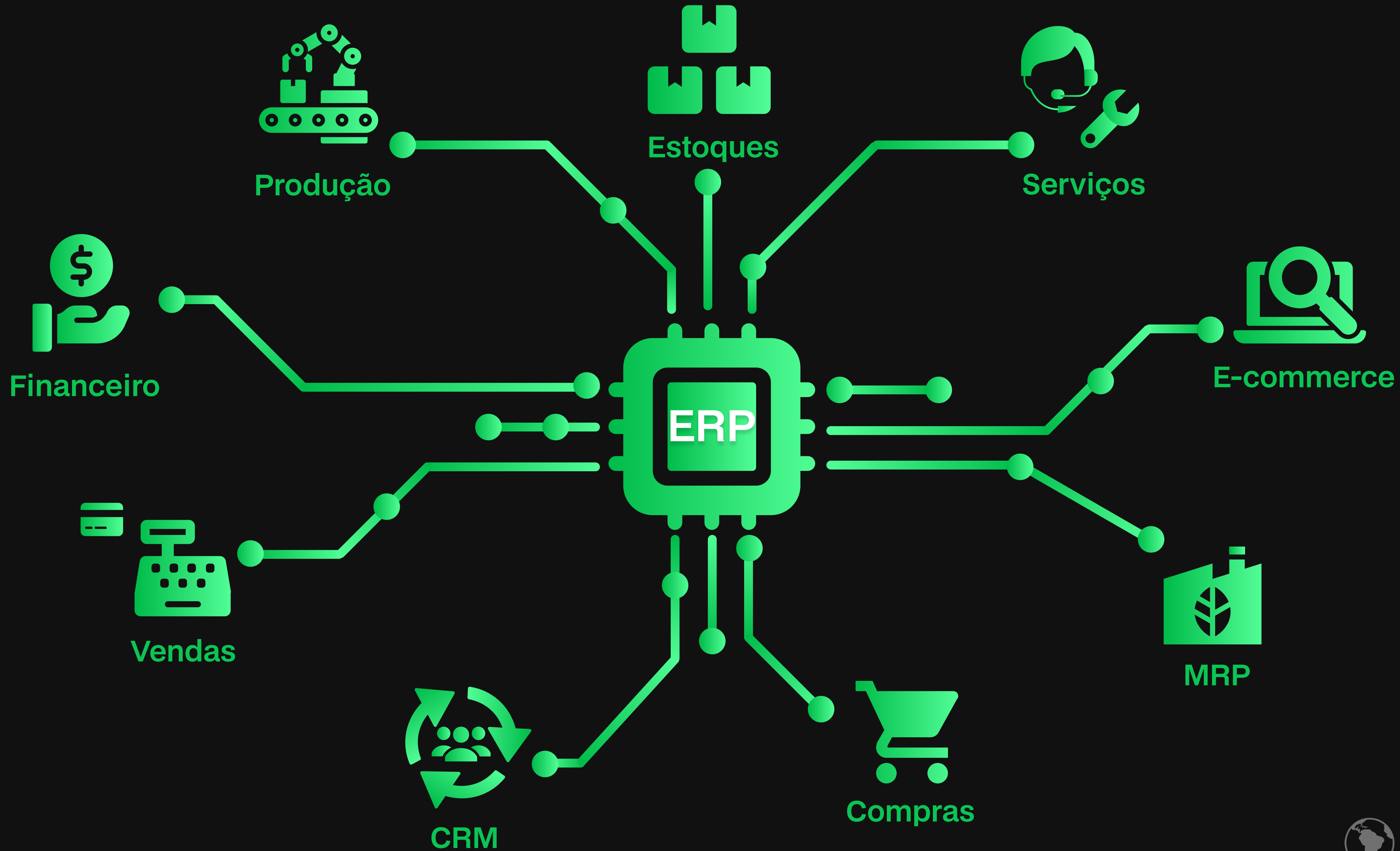
2027 - 24%

2028 - 26%

As metas de conteúdo reciclado serão **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.





Equipe



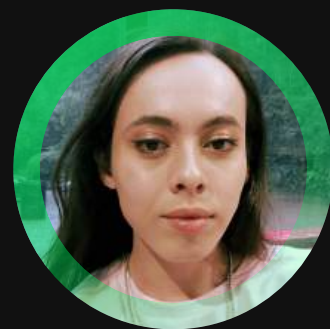
Marcos Afonso

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.



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.

Impacto e Visibilidade



Coreanos pretendem investir R\$ 6 bilhões em energia limpa e gerar 1 mil empregos em MS

29 abr 2019 | Categorias: Desenvolvimento Econômico



Marcos Afonso, fundador da plataforma B2030, possui ampla experiência com projetos de Smart City e Energias Renováveis. Além disso, a plataforma B2030 foi aprovada no Programa Tecnova 3 MS, em 2025, que tem por objetivo fomentar a inovação em empresas para impulsionar setores estratégicos de Mato Grosso do Sul, e também no Startup Challenge 2024, organizado pela Startup SESI FIEMS, para criar um modelo de Smart City sustentável em Bonito - MS.



De Bonito - MS para o Mundo!