



APLICATIVO CRÉDITO DE CARBONO

Ecolife Consultoria Ambiental

The image shows two tall, grey industrial smokestacks. From the top of each stack, a thick, white plume of smoke or steam rises into the sky. The sky is a mix of light blue and white, with some darker, more dramatic clouds. The smokestacks have some small windows or lights near the top and a vertical structure running up their sides.

A emissão de gases de efeito estufa



ecolife

FLORESTA EM PÉ



A preocupação ambiental é uma pauta importantíssima e uma exigência para certos consumidores.

A redução e neutralização das emissões de CO₂ é uma das medidas mais importantes a serem tomadas nesse sentido e, por meio de créditos de carbono, é possível realizá-la.

Mas ainda é algo complicado, que poucos compreendem, com ações espalhadas em várias ONGs e nos governos.



Por isso, apresentamos uma
plataforma para facilitar a
comercialização de carbono





ecolife

OBJETIVO

O Ecolife funcionará como um facilitador de negociação on-line entre empresas que procuram comprar e produtores que vendem créditos de carbono no mercado voluntário.



Imagem
por Satélite



Drones para
fiscalização in loco

Engenheiro

Verifica a propriedade, gera a documentação com auxílio de drones e imagens por satélite dando prosseguimento à certificação dos créditos de carbono

Compradores

Comprador

Busca na plataforma a propriedade que melhor se adequa às suas necessidades e solicita a compra

Fiscalização
In Loco
Engenheiros

Vendedores

Fiscalização
por Satélite

Pronunciamentos
de Autoridades
e Lideranças

Vendedor

Envia a proposta para a plataforma com as informações da propriedade

Notícias



O QUE É CRÉDITO DE CARBONO?

Créditos de Carbono são uma forma de neutralizar as emissões de CO₂ e mitigar seus efeitos na mudança climática. Funcionam como uma compensação, onde cada tonelada que é reduzida ou não emitida gera um crédito de carbono que pode ser comprado por empresas ou outras entidades que precisam neutralizar suas emissões de carbono.



CONDIÇÕES FAVORÁVEIS

- Entre US\$ 493 milhões e US\$ 100 bilhões de dólares em crédito de carbono até 2030 (Fonte: WayCarbon e ICC Brasil);
- Regulamentação em trâmite no Congresso com o PL 412/2022, exigindo que empresas que emitem mais de 25 ton. compensem emissões;
- Empresas abaixo desse patamar ou que sequestram mais carbono do que emitem poderão vender créditos (Fonte: Poder 360);
- Compensação pode ser uma estratégia de manter povos indígenas e fortalecer seus modos de vidas em seus territórios (Fonte: Embrapa).



IMPACTOS

- **Ambiental:** Incentiva a preservação e o reflorestamento mantendo a “floresta em pé”, fornece uma alternativa simples e fácil para neutralização da pegada de carbono, maior conscientização ambiental de produtores rurais.
- **Social:** Proporciona aos pequenos produtores rurais, cooperativas que cuidam de agroflorestas na geração de renda extra por preservação, autonomia e autossuficiência de reservas indígenas e outras populações tradicionais.



Operação

- Avaliação de áreas disponíveis para venda
- Certificação e Validação de Créditos
- Documentação

Fiscalização

- Fiscalização por Satélites
- Georreferenciamento
- Vistoria por Engenheiros Credenciados



ecolife
FLORESTA EM PÉ

Comprador

- Cadastro
- Compra Segura de Créditos de Carbono
- Monitoramento de áreas via Satélite

Vendedor

- Cadastro
- Georreferenciamento
- Avaliação
- Venda de Crédito de Carbono

ESTRATÉGIA INICIAL

- Atuação em áreas de mata densa
- Apenas áreas acima de 1000 hectares
- Estados alvo da primeira etapa: Amazonas, Pará, Mato Grosso e Mato Grosso do Sul
 - Áreas de reserva indígena nos Estados (em hectares):
 - Amazônia: 25.440.864
 - Mato Grosso: 274.847
 - Pará: 62.676
 - Mato Grosso do Sul: 2.163.197
 - Total: 27.666.738

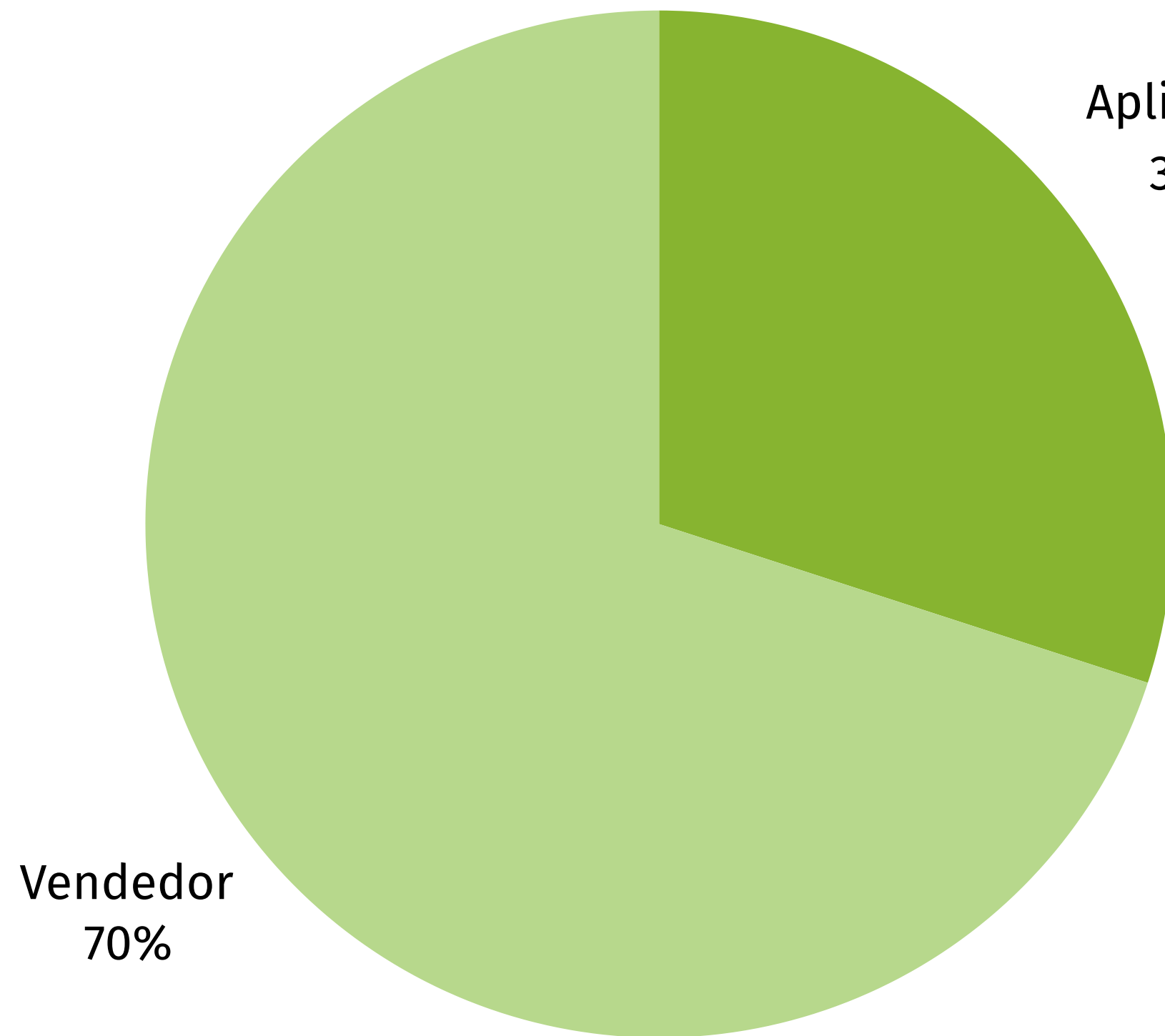


ETAPAS DO PROJETO

1. Venda online em todo território nacional;
2. Venda online em abrangência mundial;
3. Etapa dirigida aos 4 estados iniciais (AM, MT, MS e PA);
4. Ampliação para os demais estados da região norte;
5. Países vizinhos que fazem parte região Amazônica (Peru, Colômbia, Guiana Francesa, Suriname, Venezuela, Equador;
6. Países Africanos que possuam florestas densas (Angola, Camarões, Congo, Burundi, Ruanda, Tanzânia e Zâmbia por exemplo);
7. Países da Ásia (Malásia, Indonésia, Índia, Tailândia que possuem as maiores florestas densas do continente);



MODELO FINANCEIRO



Aplicativo
30%

- No caso de Parcerias Público/Privadas - PPP (reservas indígenas por exemplo), 5% do valor deve ser destinado ao órgão público que intermediar. Em reservas indígenas, 5% iria para a Funai, 65% para as comunidades e 30% para o ECOLIFE.



MODELO FINANCEIRO

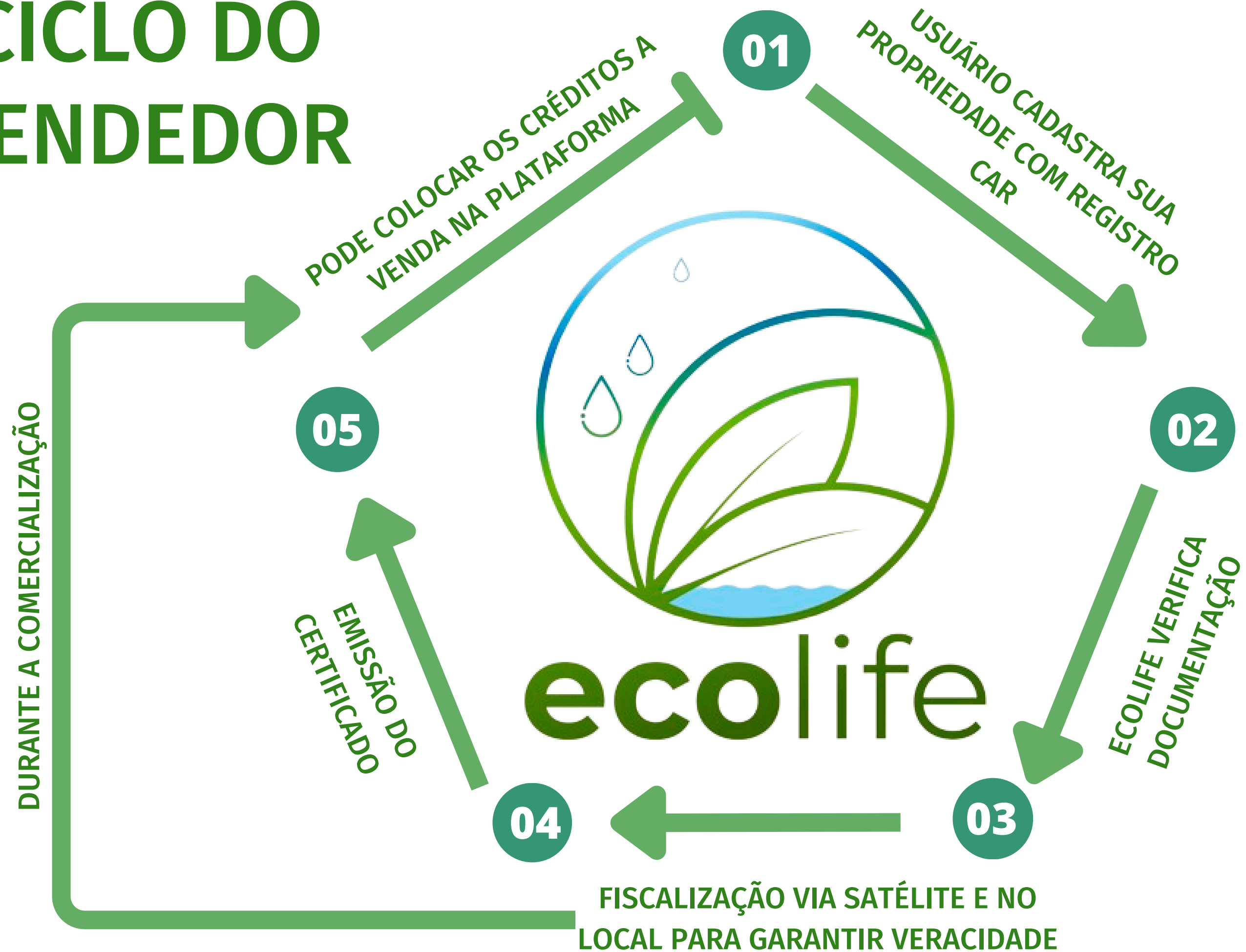
Receita prevista para comercialização de 8 mil hectares/ano	
Total de Créditos de Carbonos por hectare de mata fechada	212
Valor atual por tonelada em reais	R\$ 52,00
Valor em Reais de Toneladas de um hectare	R\$ 11.024,00
1.000 Hectares	R\$ 11.024.000,00
8.000 Hectares	R\$ 88.192.000,00
Média de receita mensal (8.000 hectares/12)	R\$ 7.349.333,33
Média de receita mensal do ECOLIFE (30%)	R\$ 2.204.800,00
Média de Receita Mensal dos Vendedores (70%)	R\$ 5.144.533,33

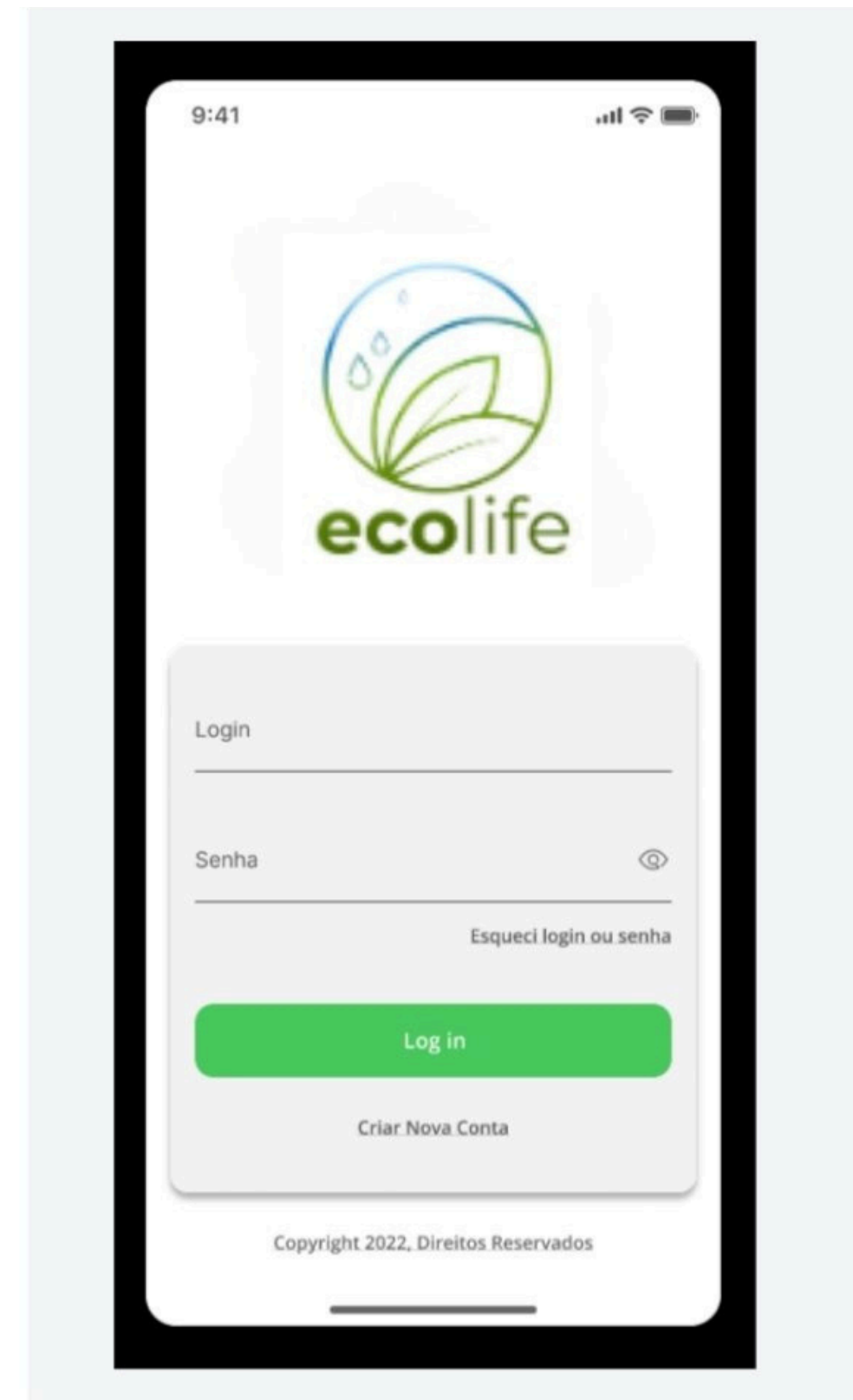


CICLO DO COMPRADOR



CICLO DO VENDEDOR



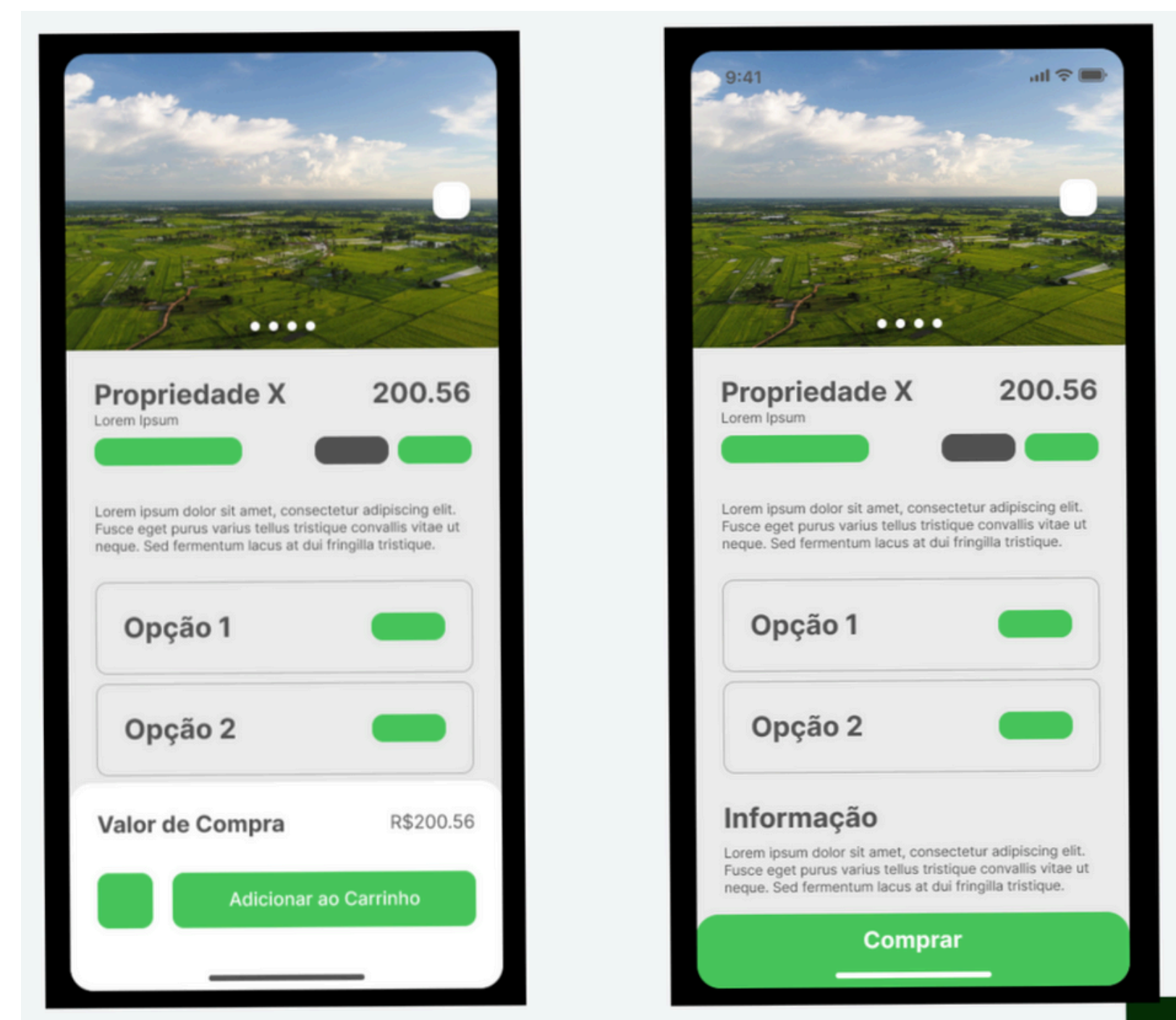
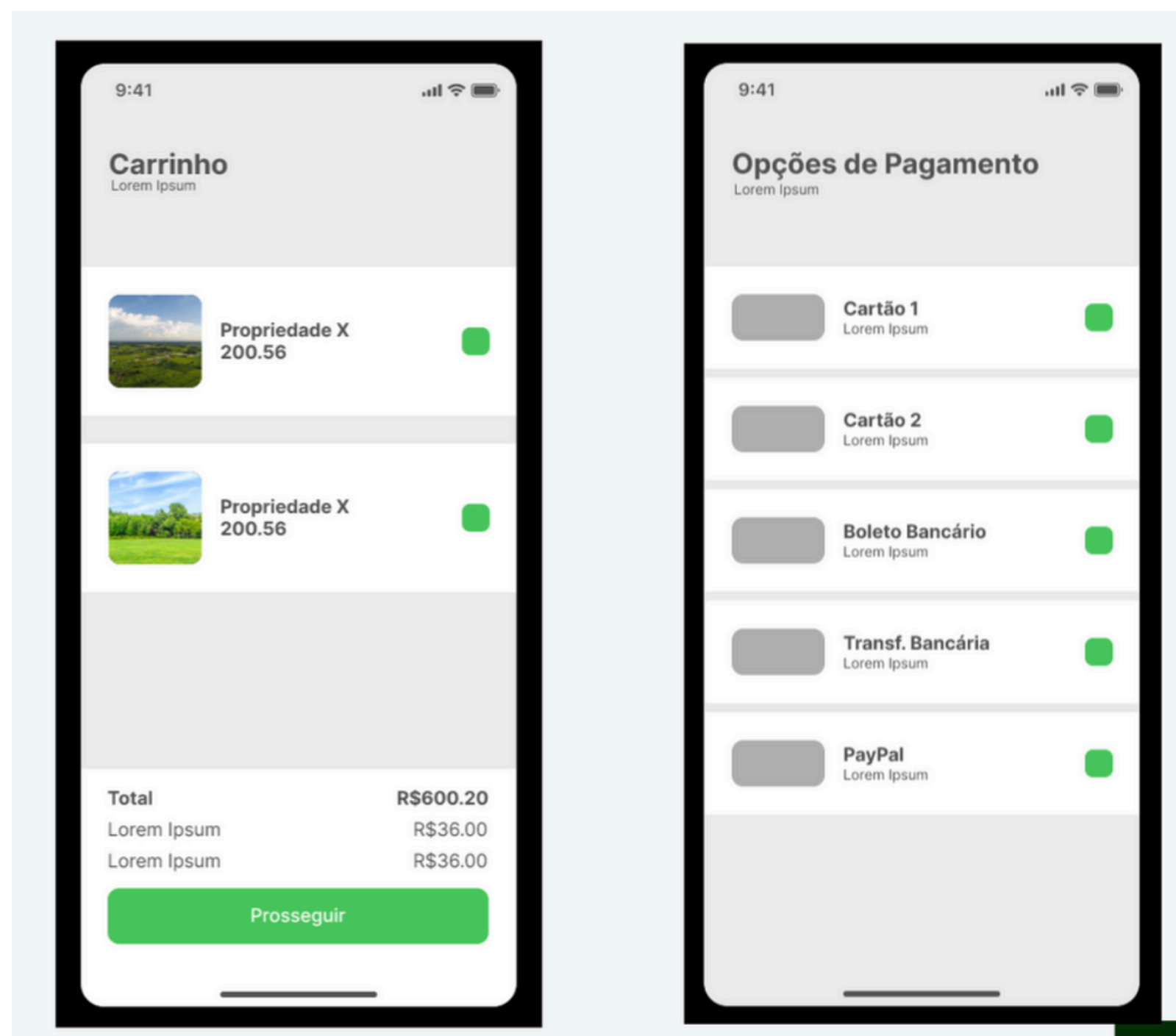


Tela de Login



Visão das propriedades

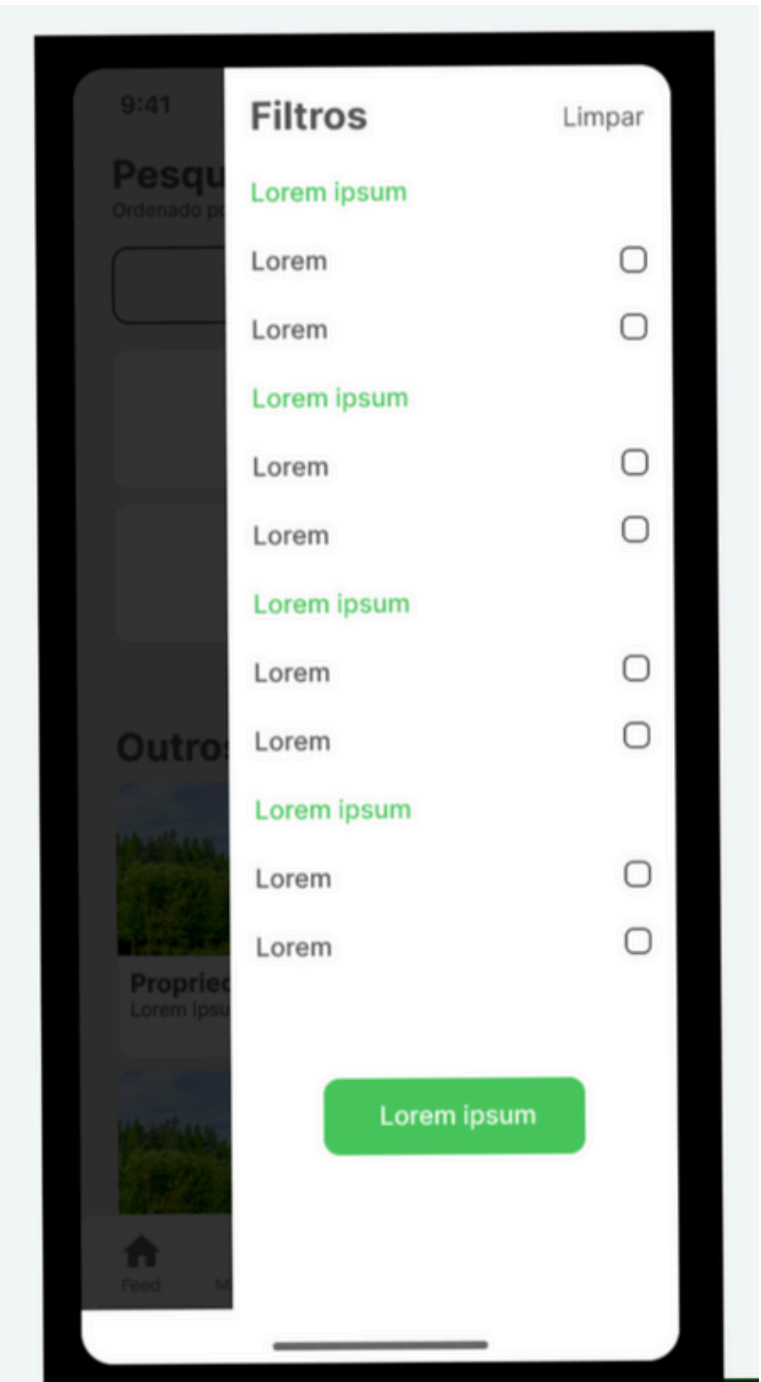
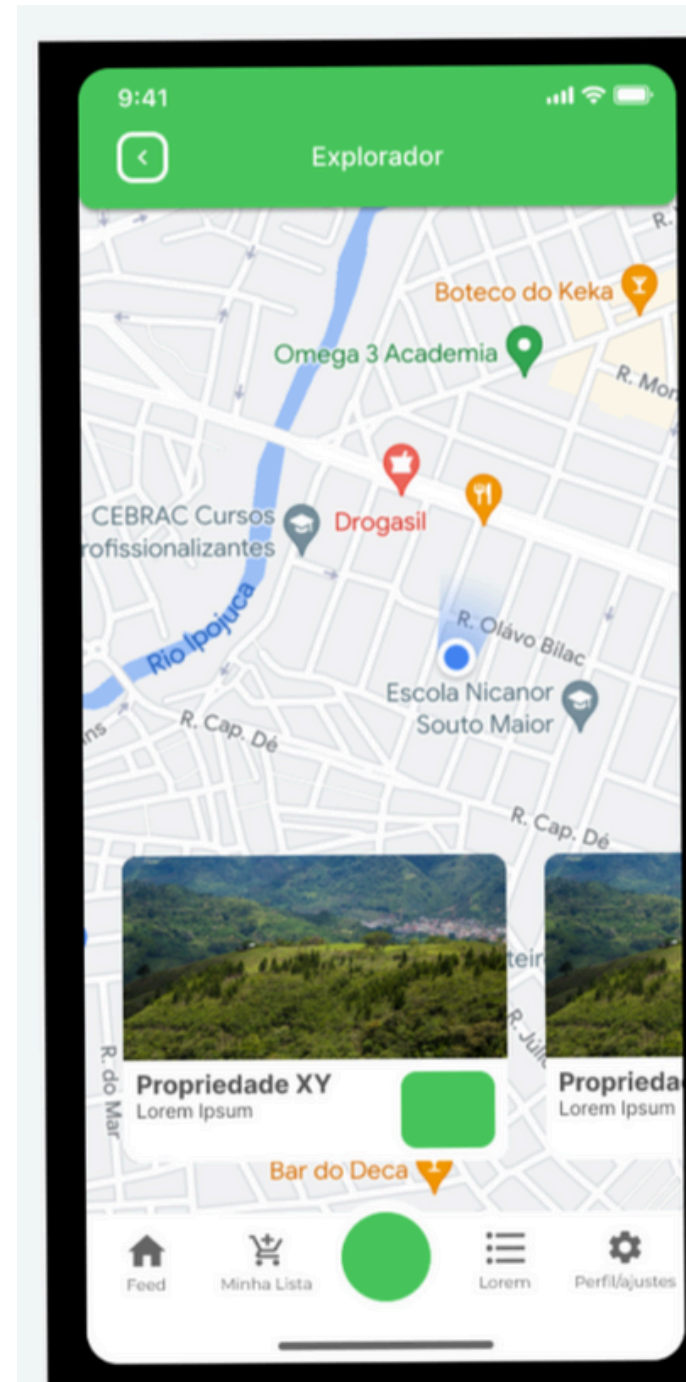
Carrinho



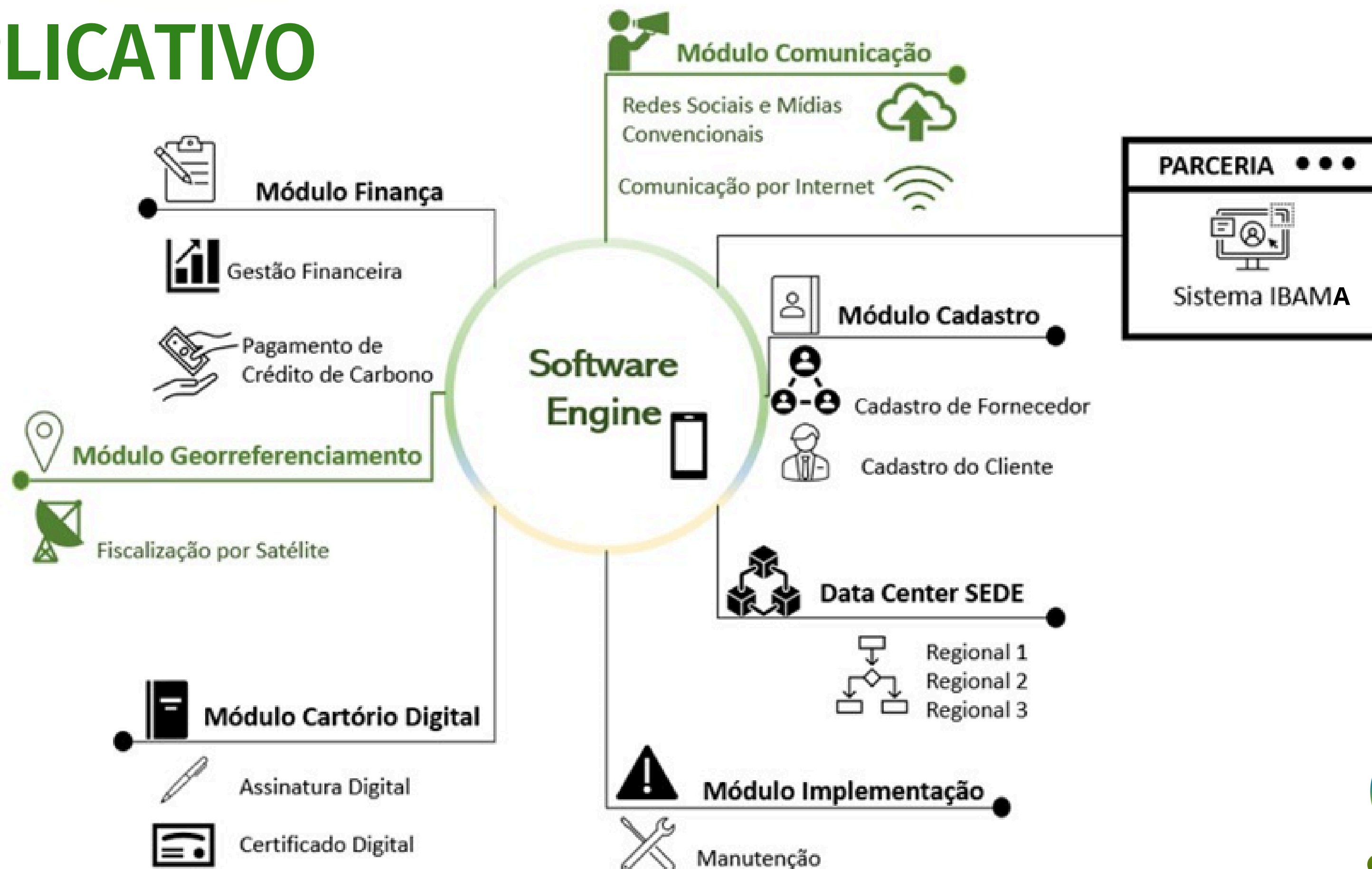


Busca

Busca com mapa



MÓDULOS DO APLICATIVO



NOSSOS CLIENTES



OBRIGADO



ecolife

Ecolife Consultoria Ambiental

(61) 3547-2977

(61) 9 9975-1209

comercial.thiago@ecolifemeioambiente.com.br