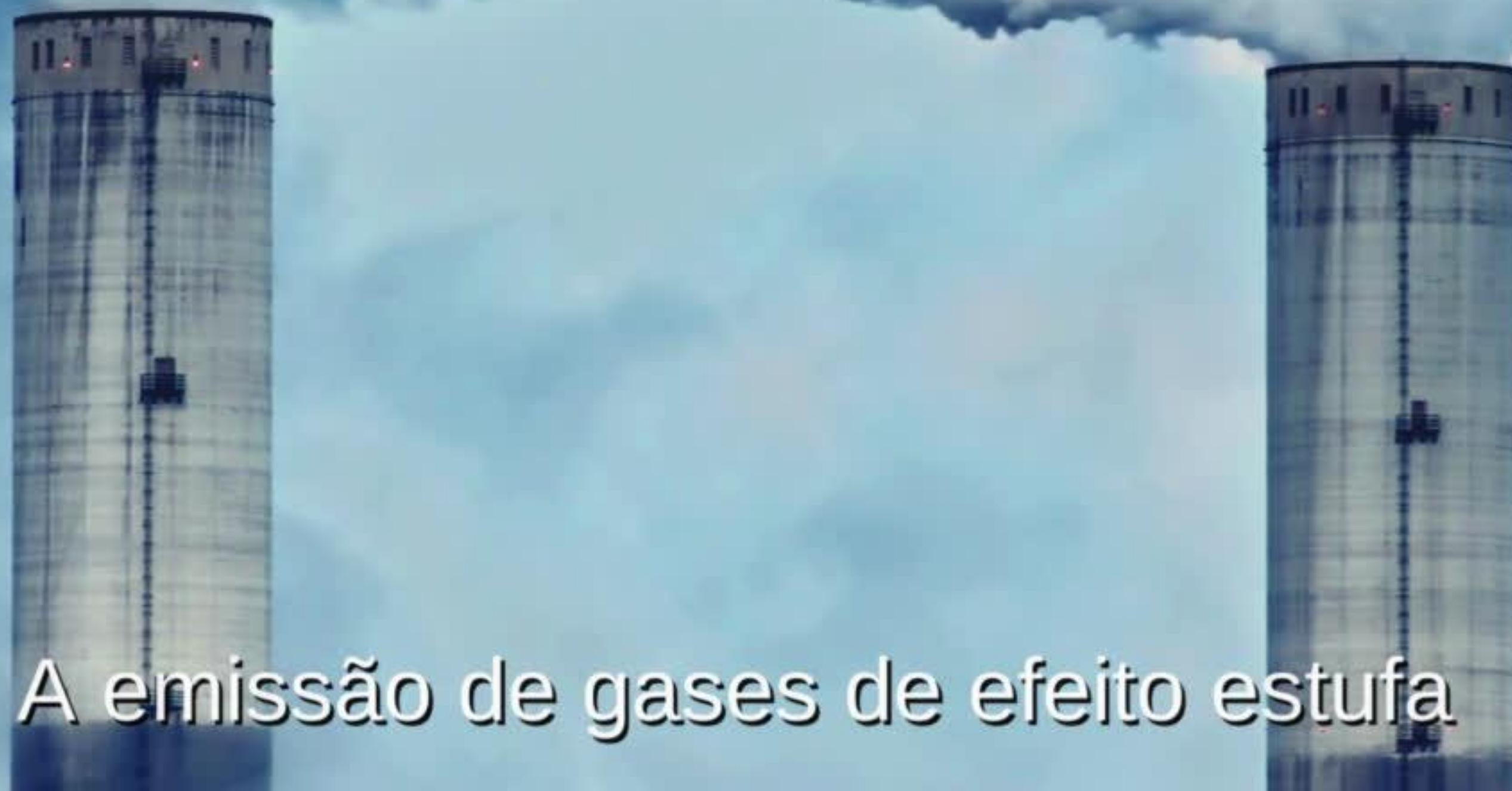




APLICATIVO CRÉDITO DE CARBONO

Ecolife Consultoria Ambiental



A emissão de gases de efeito estufa



ecolife

FLORESTA EM PÉ



A preocupação ambiental é uma pauta importantíssima e uma exigência para a maioria dos 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

REGISTRO DO APLICATIVO



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.



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 através de absorção de carbono pela Floresta, cada tonelada absorvida pela Floresta em pé gera créditos 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 aprovada pelo Congresso e sancionada pelo presidente Lula 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 manutenção da “floresta em pé”, fornece uma alternativa simples e fácil para neutralização da pegada de carbono e maior conscientização ambiental de produtores rurais.
- **Social:** Gerar recursos para comunidade proprietária da área, produtores rurais e cooperativas que cuidam de agroflorestas na geração de renda extra por preservação, autonomia e autossuficiência de reservas indígenas, parques, reservas florestais, terras quilombolas e outras populações tradicionais.

ESTRATÉGIA INICIAL

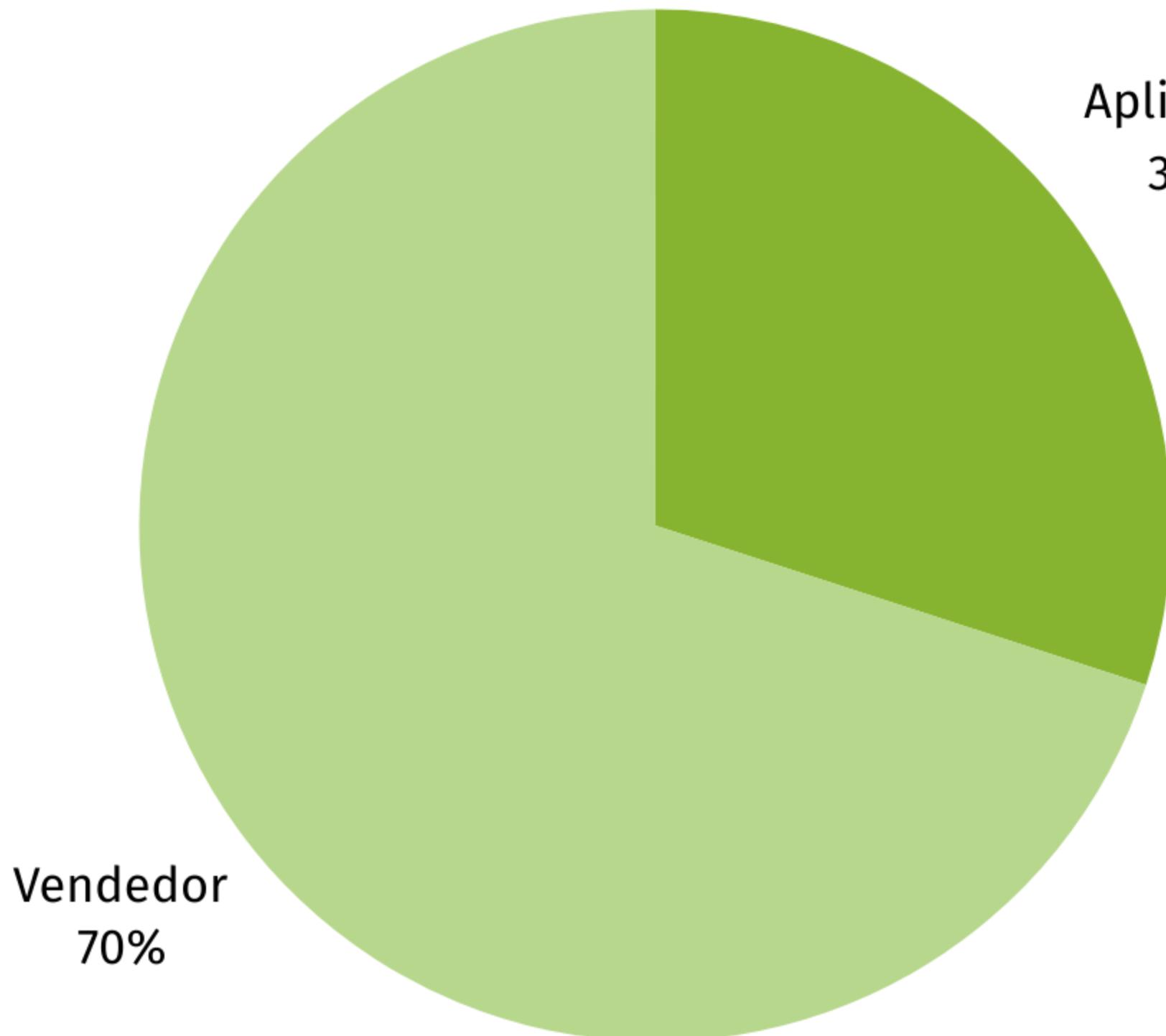
- Atuação em áreas de mata densa;
- Apenas áreas acima de 1000 hectares;
- Estados alvo da primeira etapa: Amazonas, Pará, Mato Grosso e Mato Grosso do Sul;
 - Áreas de reserva indígena nos Estados (em hectares):
 - Amazônia: 25.440.864
 - Mato Grosso: 274.847
 - Pará: 62.676
 - Mato Grosso do Sul: 2.163.197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



- **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

Imagen
por Satélite



Compradores

Engenheiro

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

Comprador

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

Fiscalização In Loco Engenheiros



Drones para
fiscalização in loco

Vendedores

Notícias

Fiscalização por Satélite através do map biomas

Pronunciamentos de Autoridades e Lideranças

ecolife

Vendedor

Envia a proposta para a plataforma com as informações da propriedade

Operação

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

Fiscalização

- Fiscalização por Satélites através do map biomas
- Georreferenciamento
- Vistoria por Engenheiros Credenciados



Comprador

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

Vendedor

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

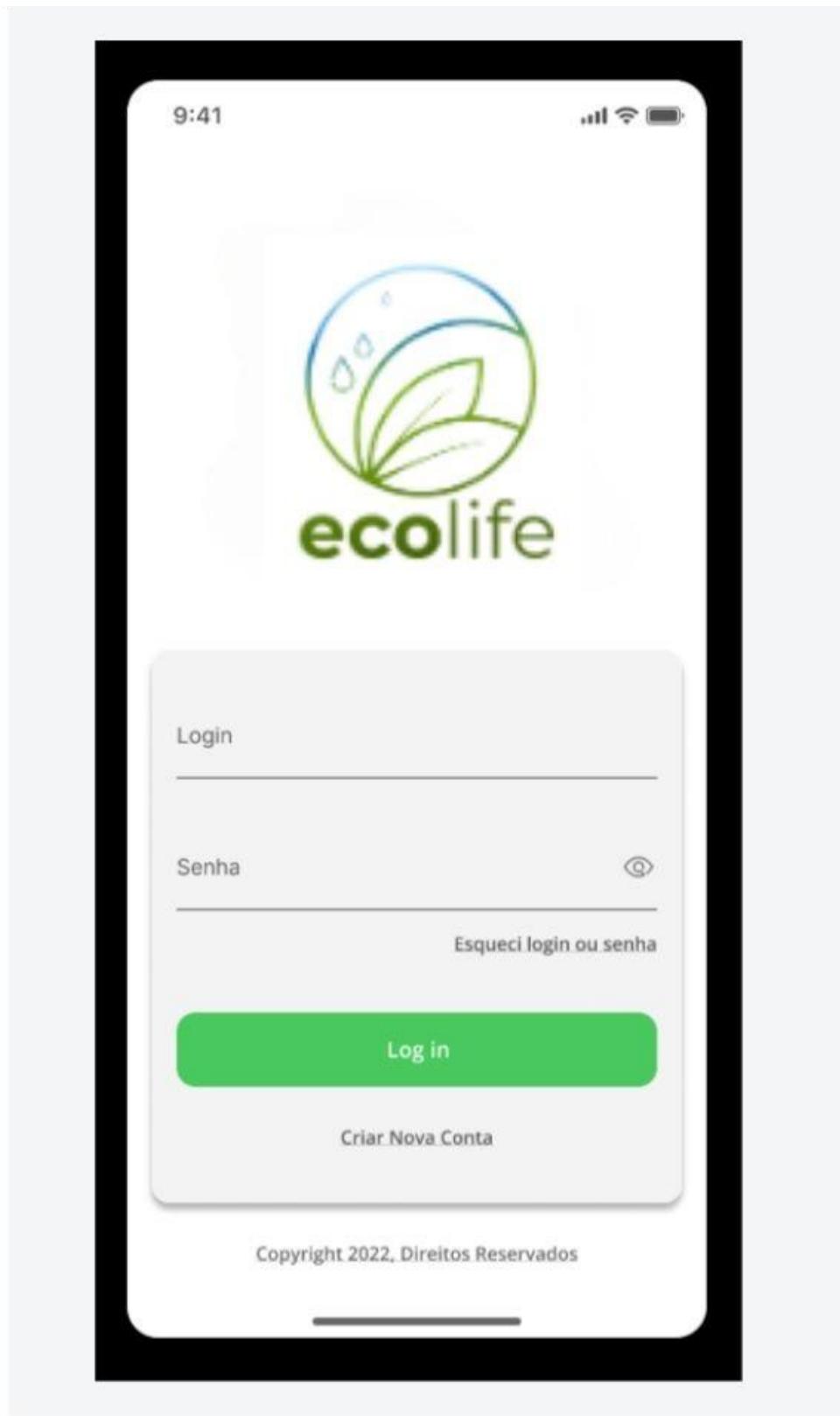
CICLO DO COMPRADOR



CICLO DO VENDEDOR

DURANTE A COMERCIALIZAÇÃO





Tela de Login

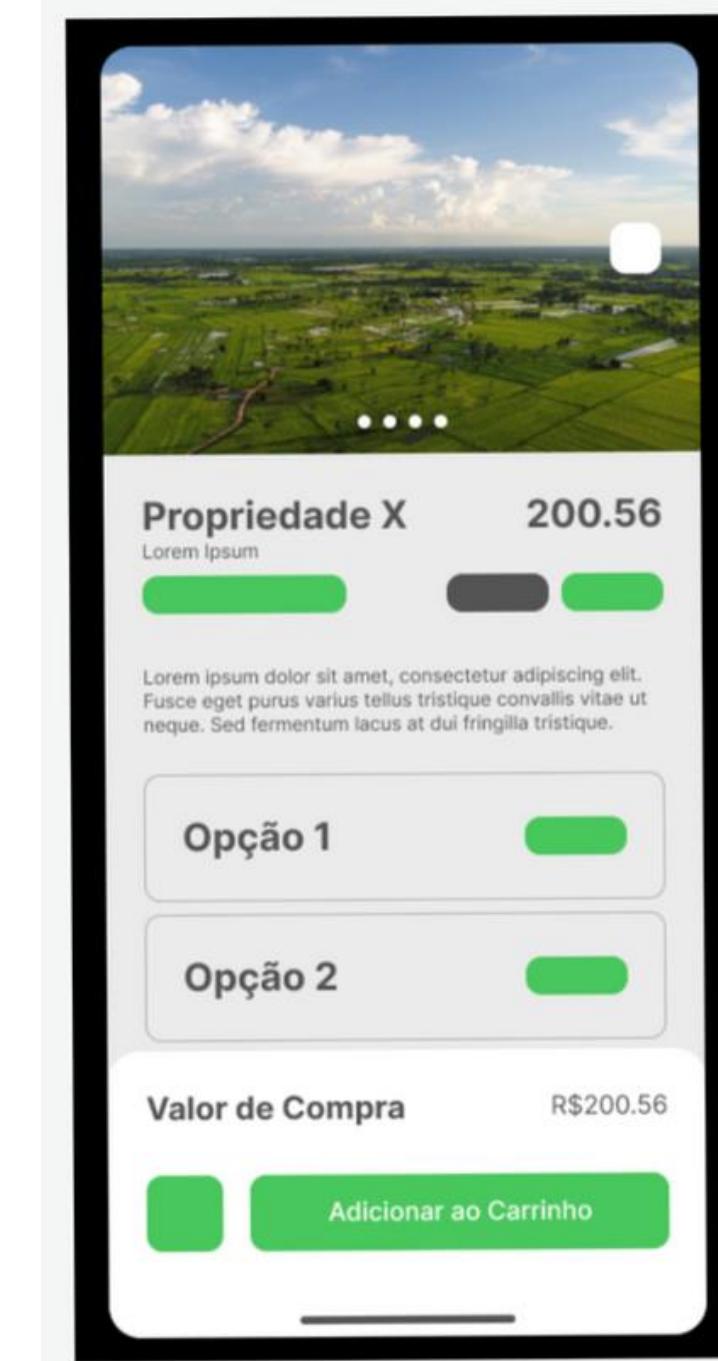
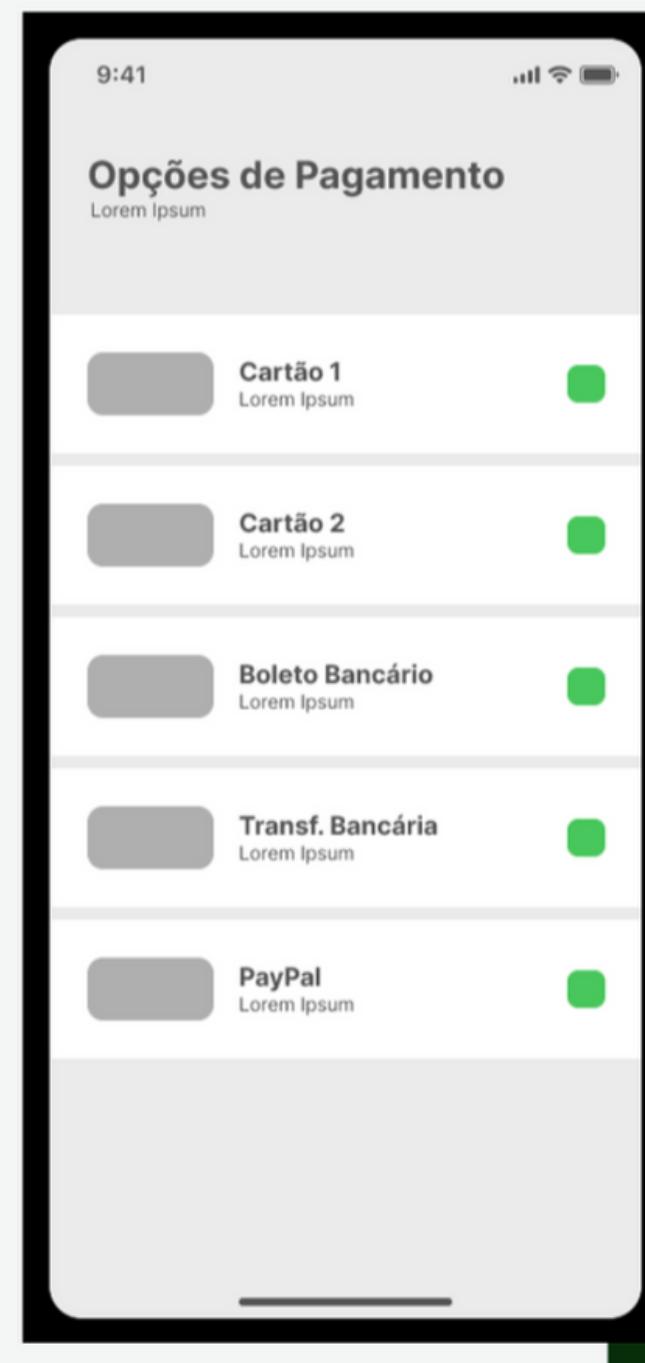
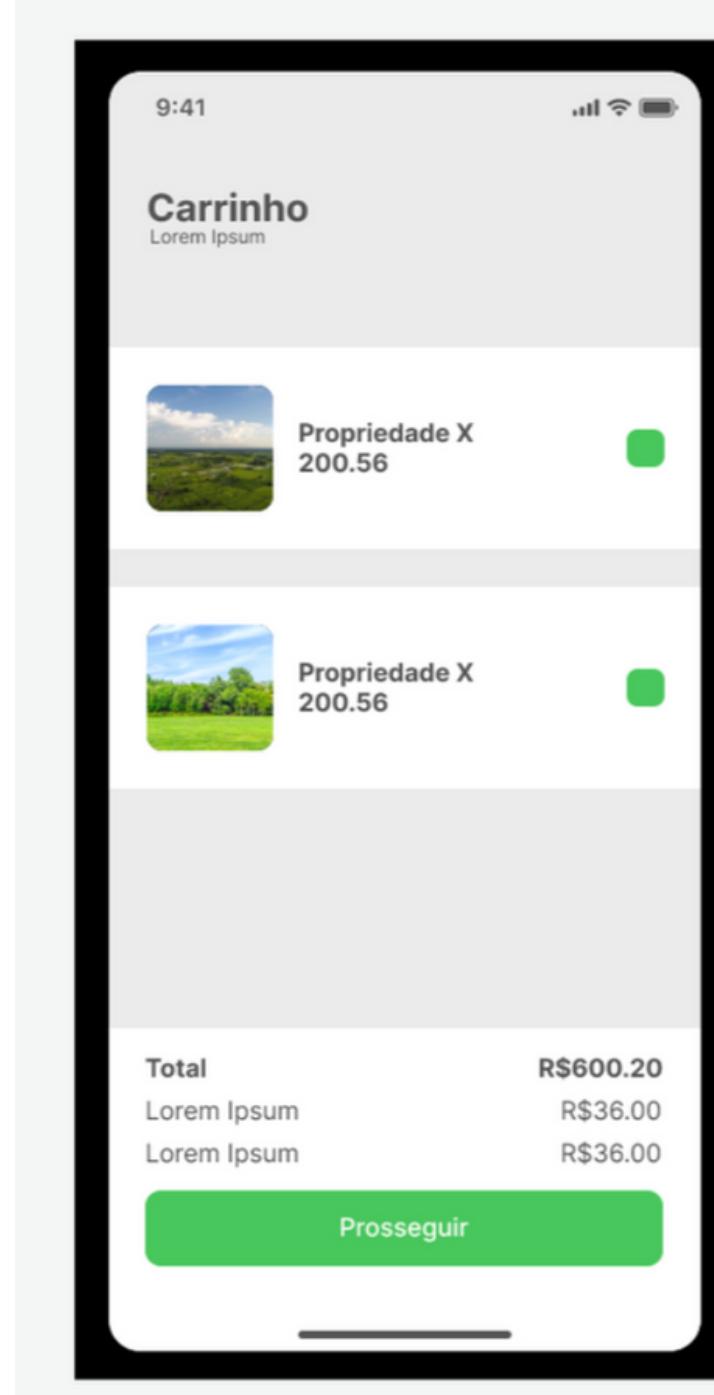


ecolife



ecolife

Visão das propriedades



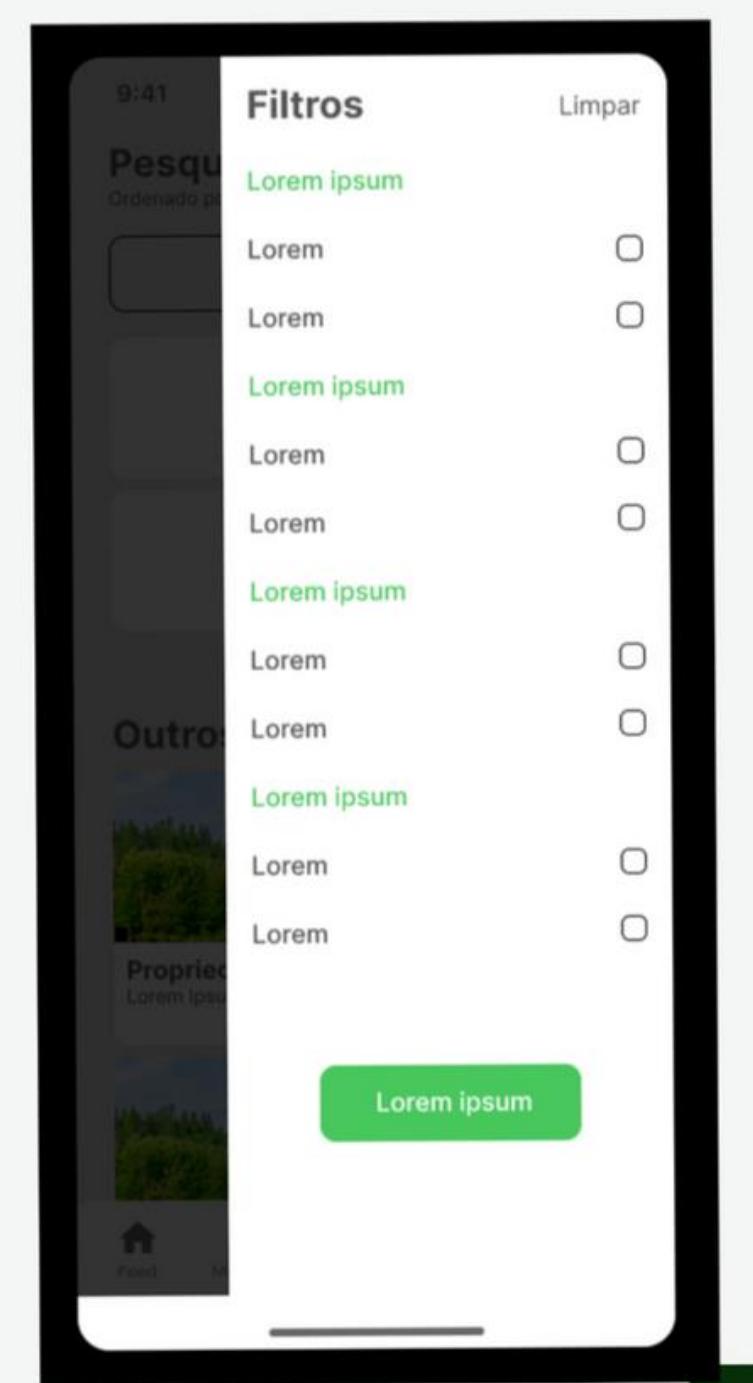
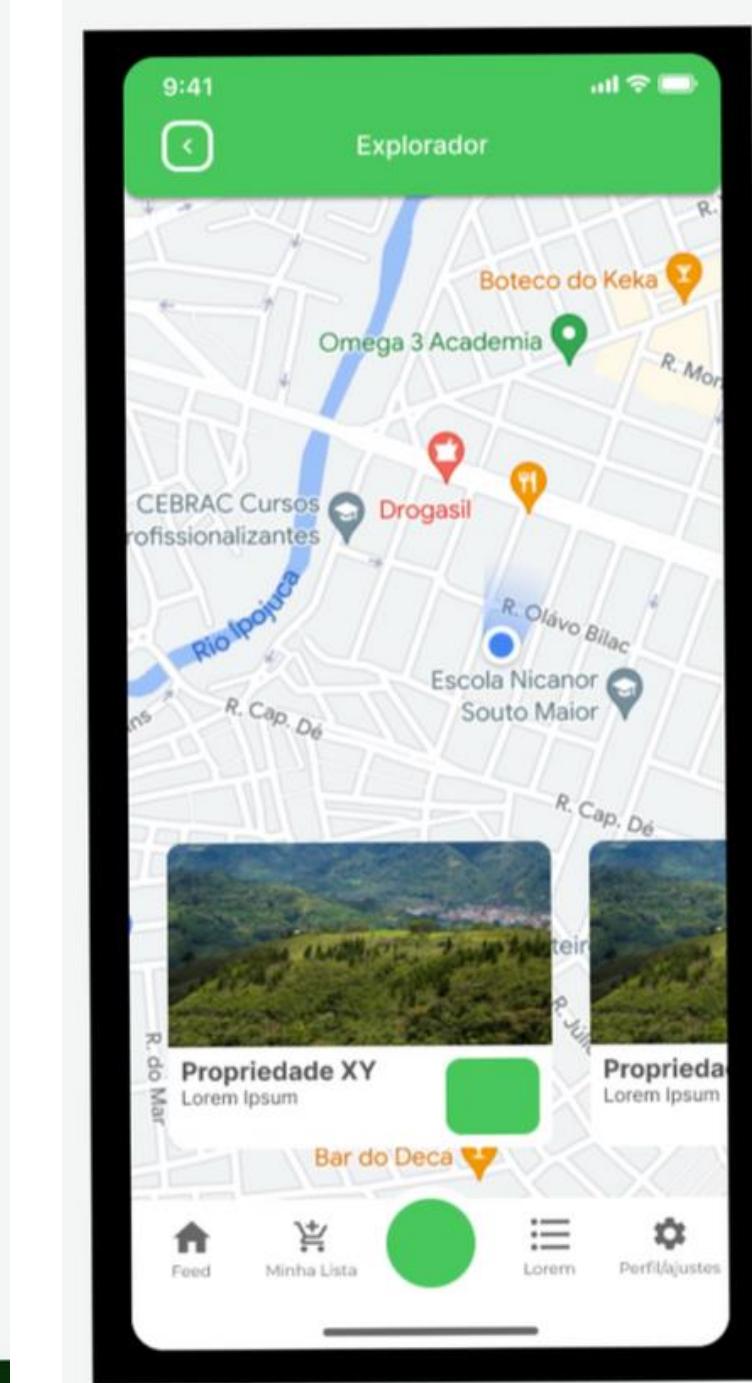
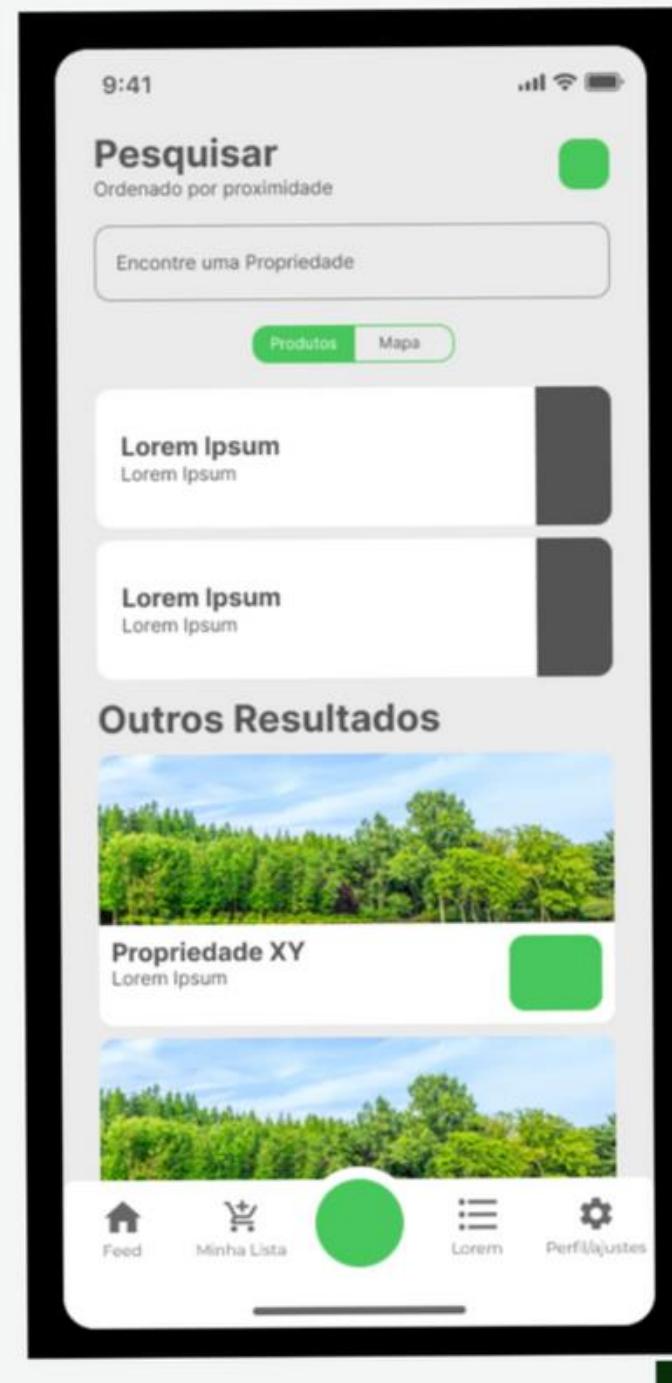
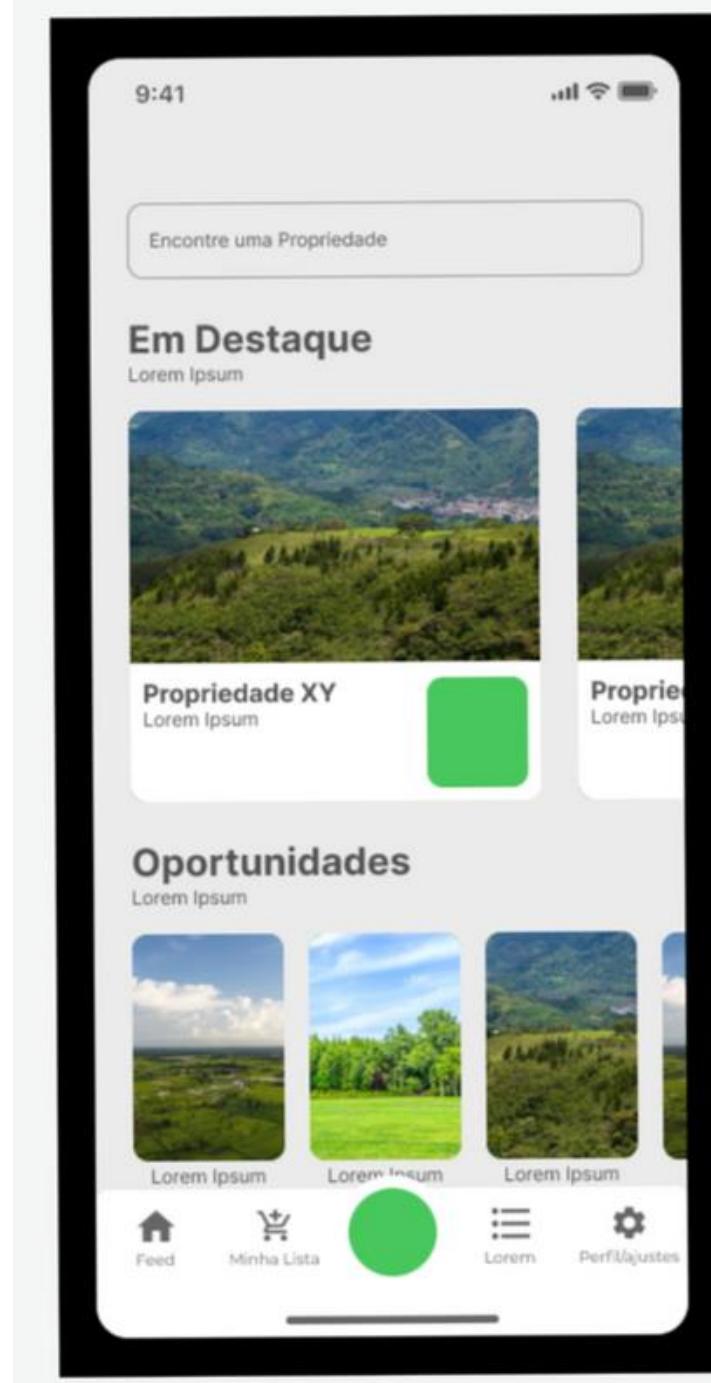
Carrinho



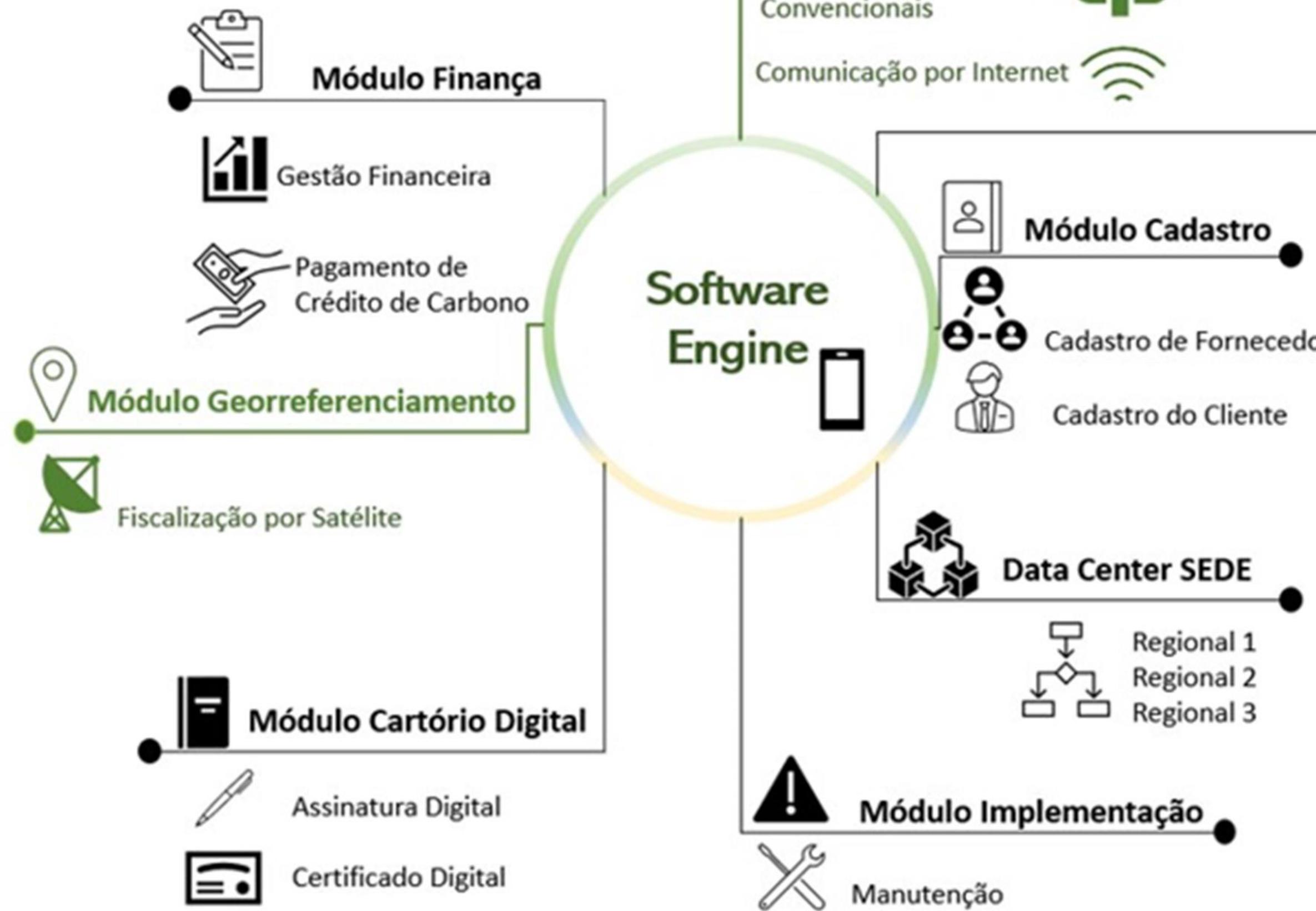
ecolife



Busca



MÓDULOS DO APLICATIVO



OBRIGADO



ecolife

Ecolife Consultoria Ambiental

(61) 3547-2977

(61) 99022-7396

comercial.thiagomonteiro@ecolifemeioambiente.com.br

coordenador.fernandoxavier@ecolifemeioambiente.com.br