

Floresta em pé

# Ecolife

Plataforma intuitiva, fácil e segura de compra e venda  
de crédito de carbono

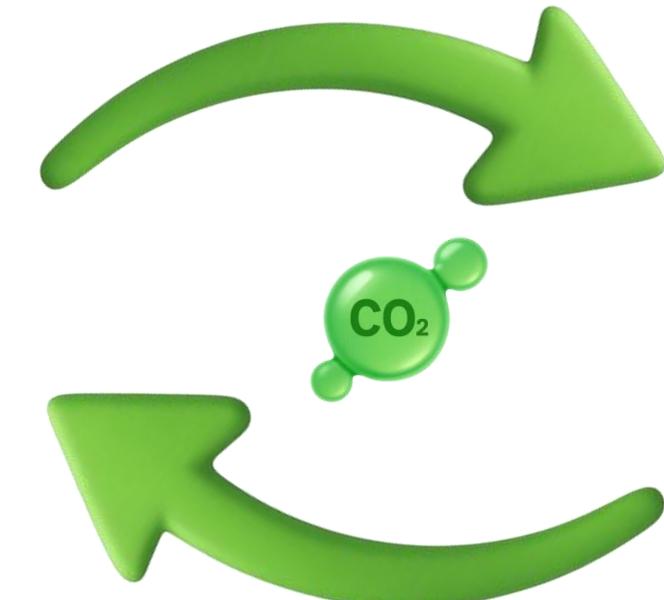


**ecolife**

# A EcoLife é um app que conecta:



**Proprietários de áreas preservadas**



**Empresas poluidores**

De forma simples, legalizada e sem burocracia, transformamos florestas em pé em uma fonte de renda passiva recorrente para quem preserva e uma solução confiável para quem emite.

# Missão e Propósito

## Rentabilizar a Preservação

Transformamos sua **reserva legal** em renda.

Sua floresta em pé gerando renda contínua.

Conectando compradores e vendedores  
por meio da compensação de carbono.



## Valorizar Natureza

Preservar deve valer mais do que destruir.

Tornamos a sustentabilidade acessível e  
lucrativa para quem protege a natureza  
do Brasil.

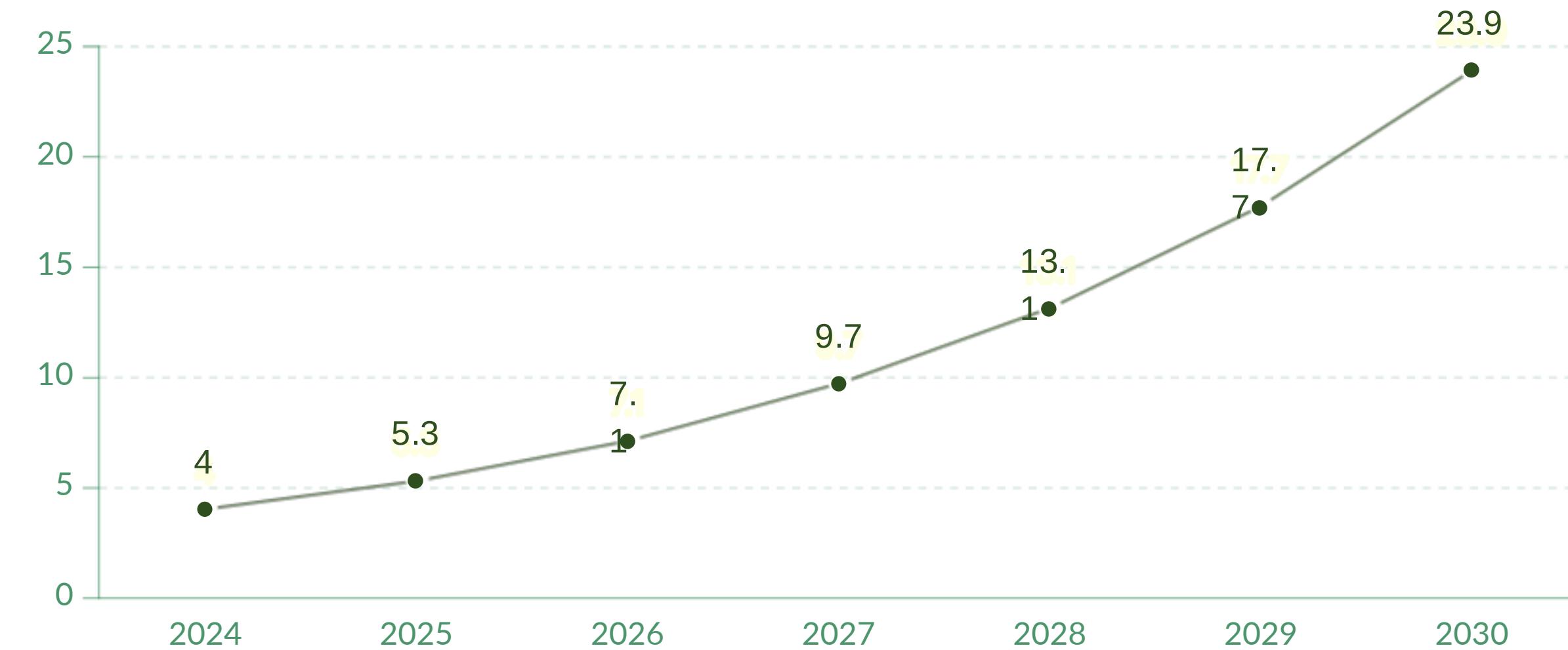


# Condições favoráveis

- Regulamentação aprovada no Congresso como PL412/2022, 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).
- Comprovadamente pelas certificadoras 01 hectare de floresta densa absorve 212 toneladas de créditos de carbono;
- De acordo com a Lei 12.651/2012, todo imóvel rural deve manter uma área com cobertura de vegetação nativa, a título de Reserva Legal (sendo 80% da propriedade na AMAZÔNIA)

# CAGR

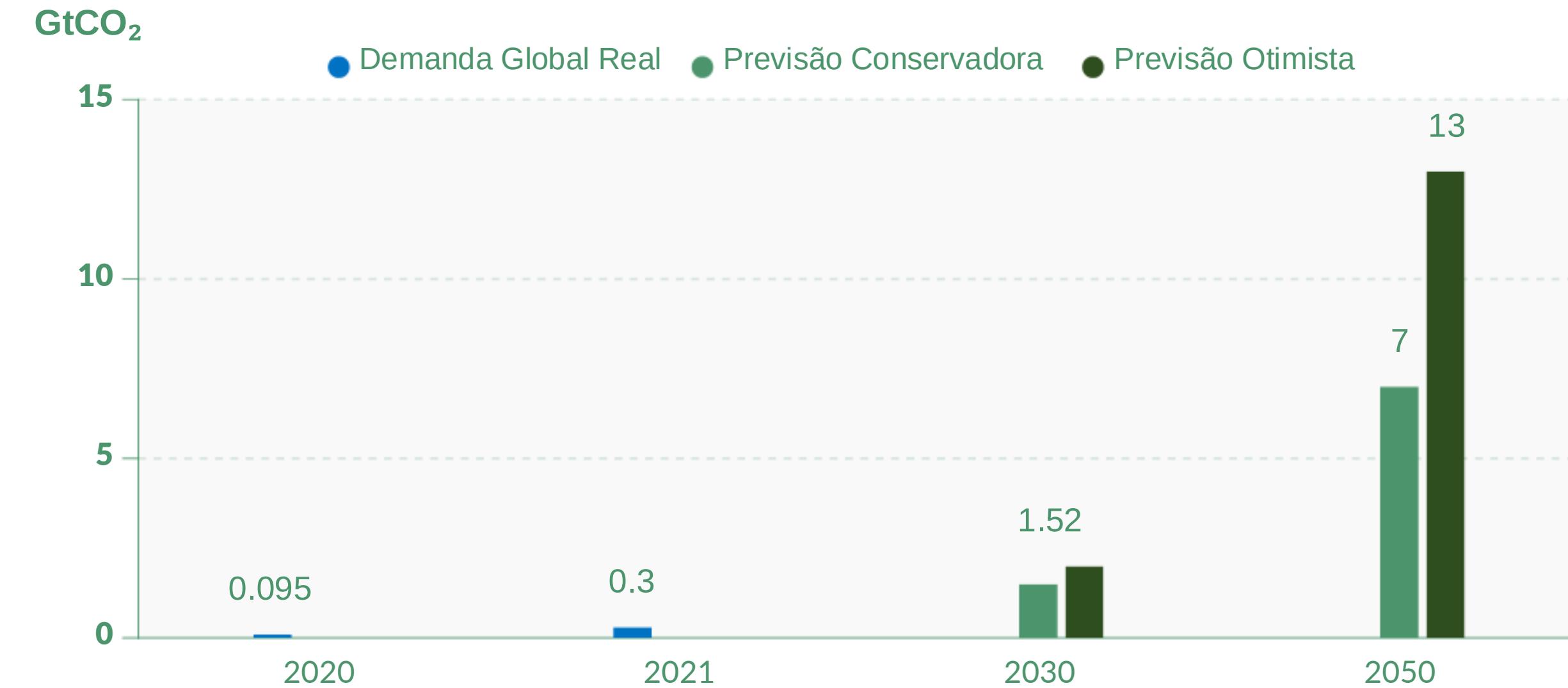
O valor global do mercado voluntário de créditos de carbono foi estimado em **US\$ 4,04 bilhões** em 2024, com previsão de atingir **US\$ 23,99 bilhões** até 2030, crescendo a uma taxa composta anual (CAGR) de **35,1%** entre 2025 e 2030



<https://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/voluntary-carbon-credit-market-report>

# Demanda Global

A demanda global anual por créditos de carbono pode alcançar entre 1 e 2 GtCO<sub>2</sub> até 2030, e surpreendentes 7 a 13 GtCO<sub>2</sub> em 2050, se as metas do **Acordo de Paris** forem mantidas



Representando um possível crescimento de +7.268% até +13.584%

# A solução que conecta, simplifica e rentabiliza a preservação

Transformamos florestas em pé em fonte de renda



**Conexão direta entre compradores e vendedores**



**Segurança e confiança**



**Liquidez e pagamento recorrente**



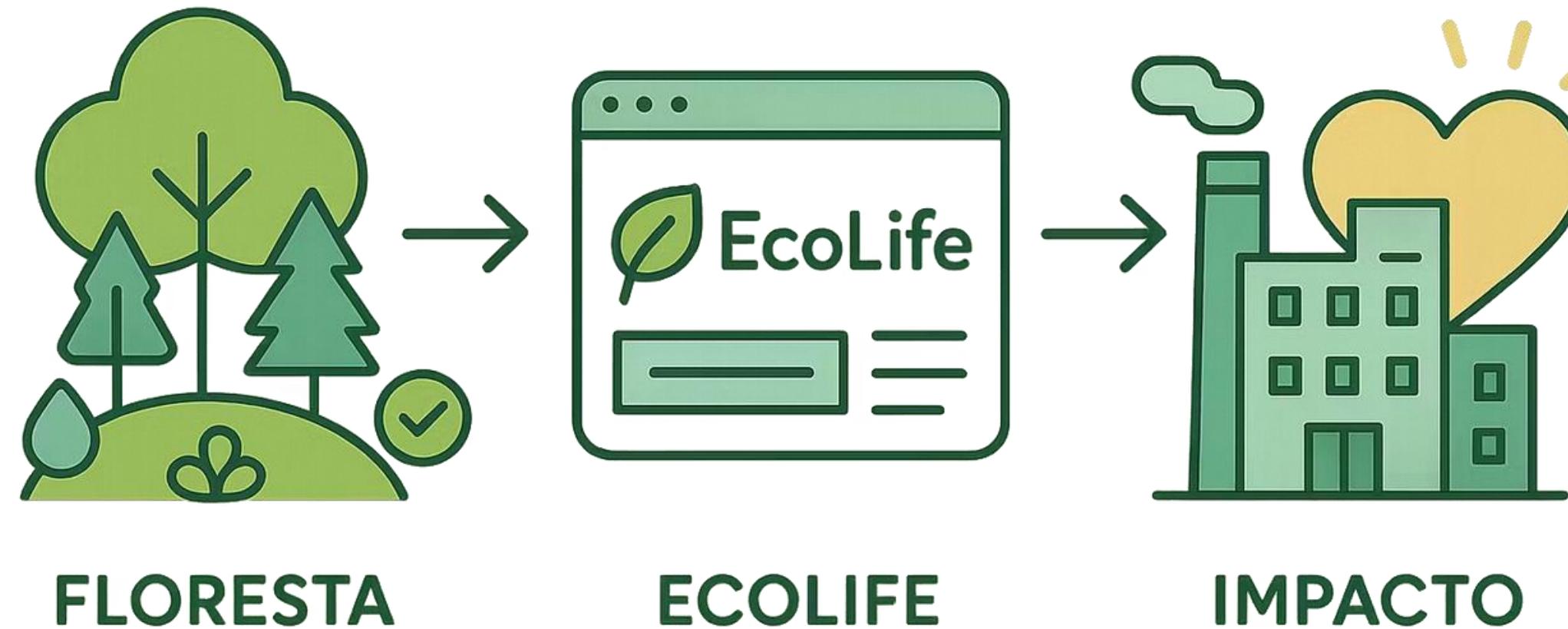
**Sem burocracia para o produtor**

# Impacto ambiental e social real



# O que nos torna únicos?

Não somos só mais uma plataforma de carbono.  
Somos o elo entre **impacto ambiental real** e **retorno financeiro sustentável**.



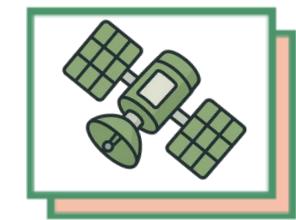
# Vantagens do Sistema

Nós garantimos a **HONESTISDADE** com nossos clientes através de ações seguras e confiáveis, sendo elas:



## Assessoria Jurídica e Compliance

Análise completa da documentação e situação legal da área a ser comercializada.



## Monitoramento via Satélite

Garantia de integridade dos projetos por meio de tecnologia de fiscalização por satélite.



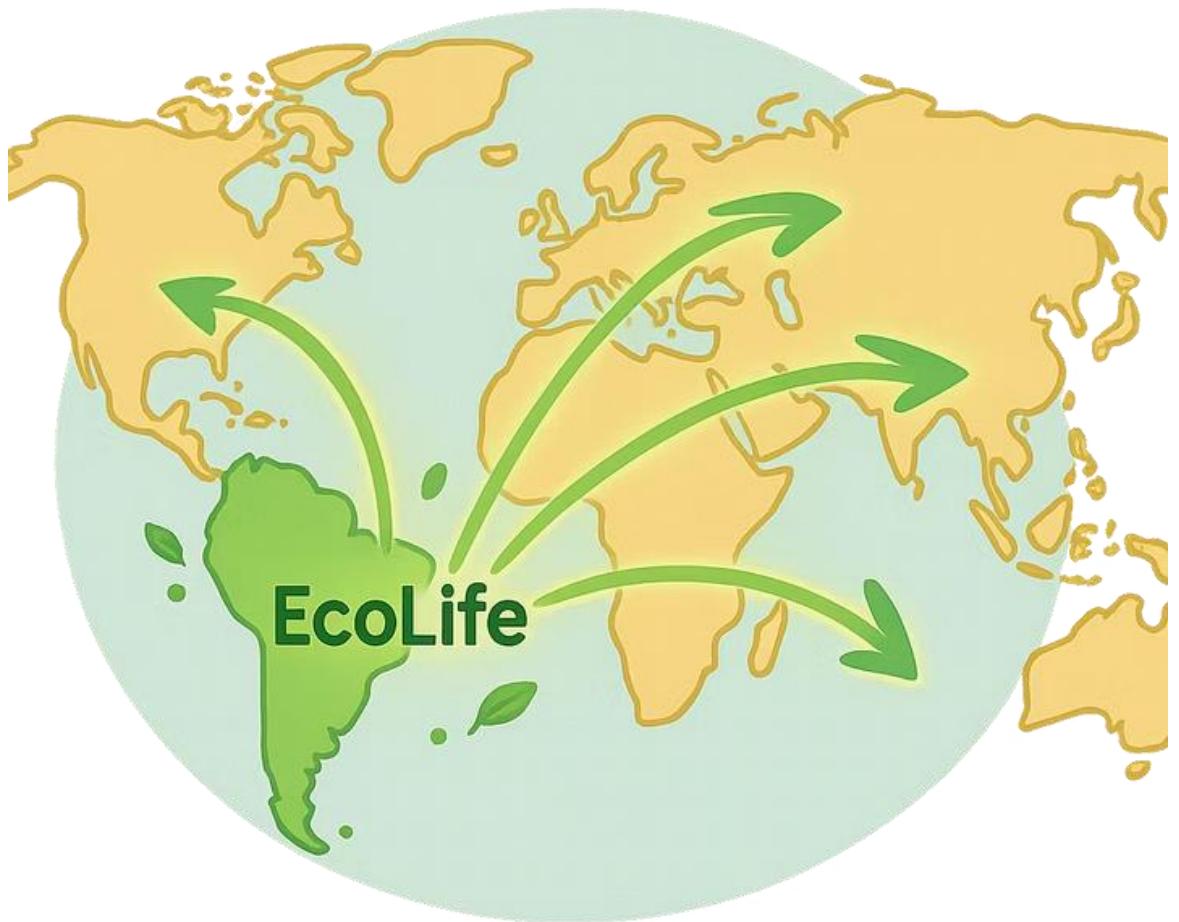
## Inspeções Técnicas Presenciais

Engenheiros florestais credenciados realizam visitas em campo para validar a preservação.

# Modelo de Negócio

## etapas do projeto:

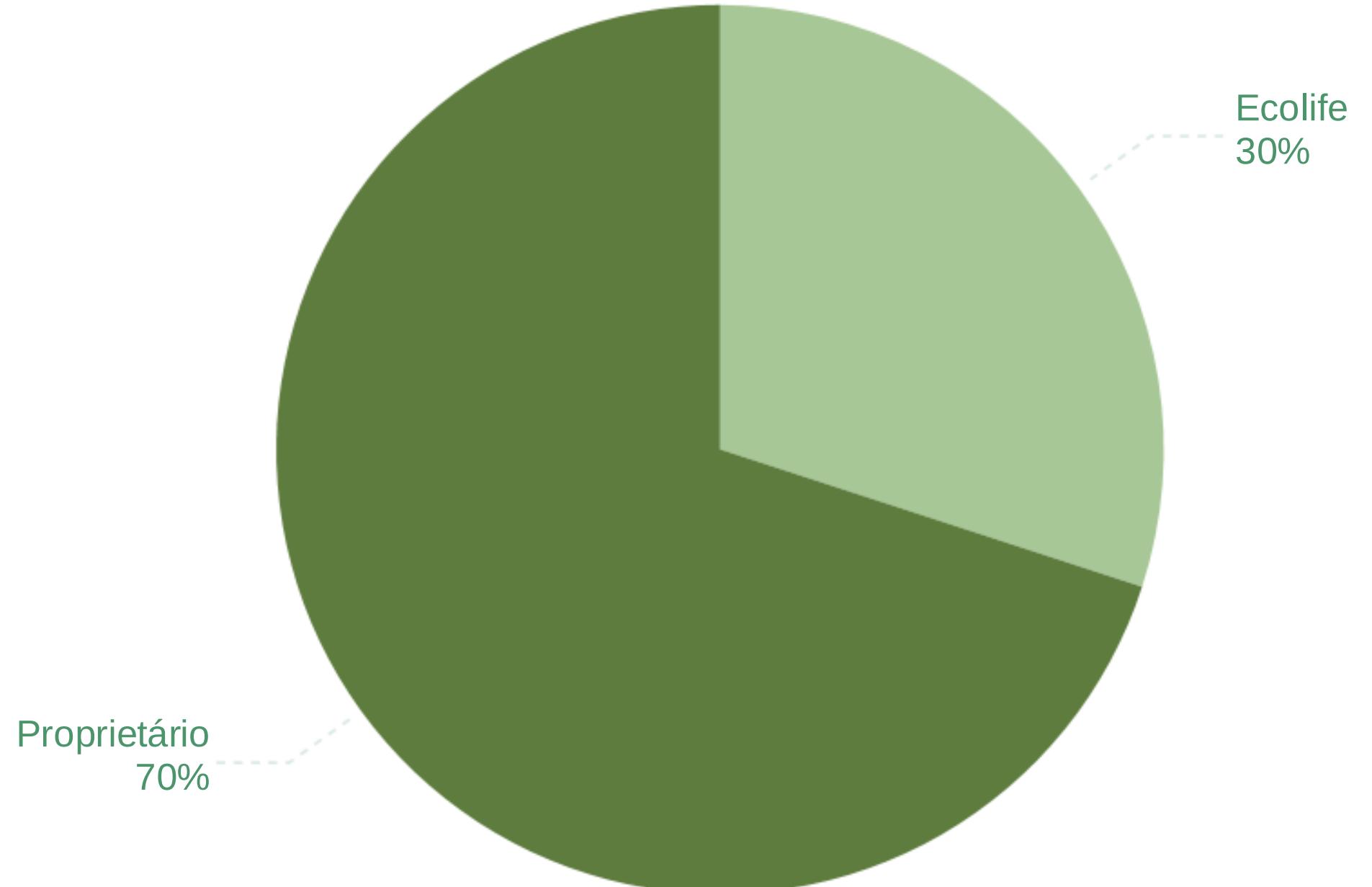
1. Venda online em todo território nacional;
2. Venda online em abrangência mundial;
3. Etapa dirigida aos 4 estados iniciais (AM, MT, MS e PA);
4. Ampliação para os demais estados da região norte;
5. Países vizinhos que fazem parte região Amazônica (Peru, Colômbia, Guiana Francesa, Suriname, Venezuela, 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 de Negócio

## 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.



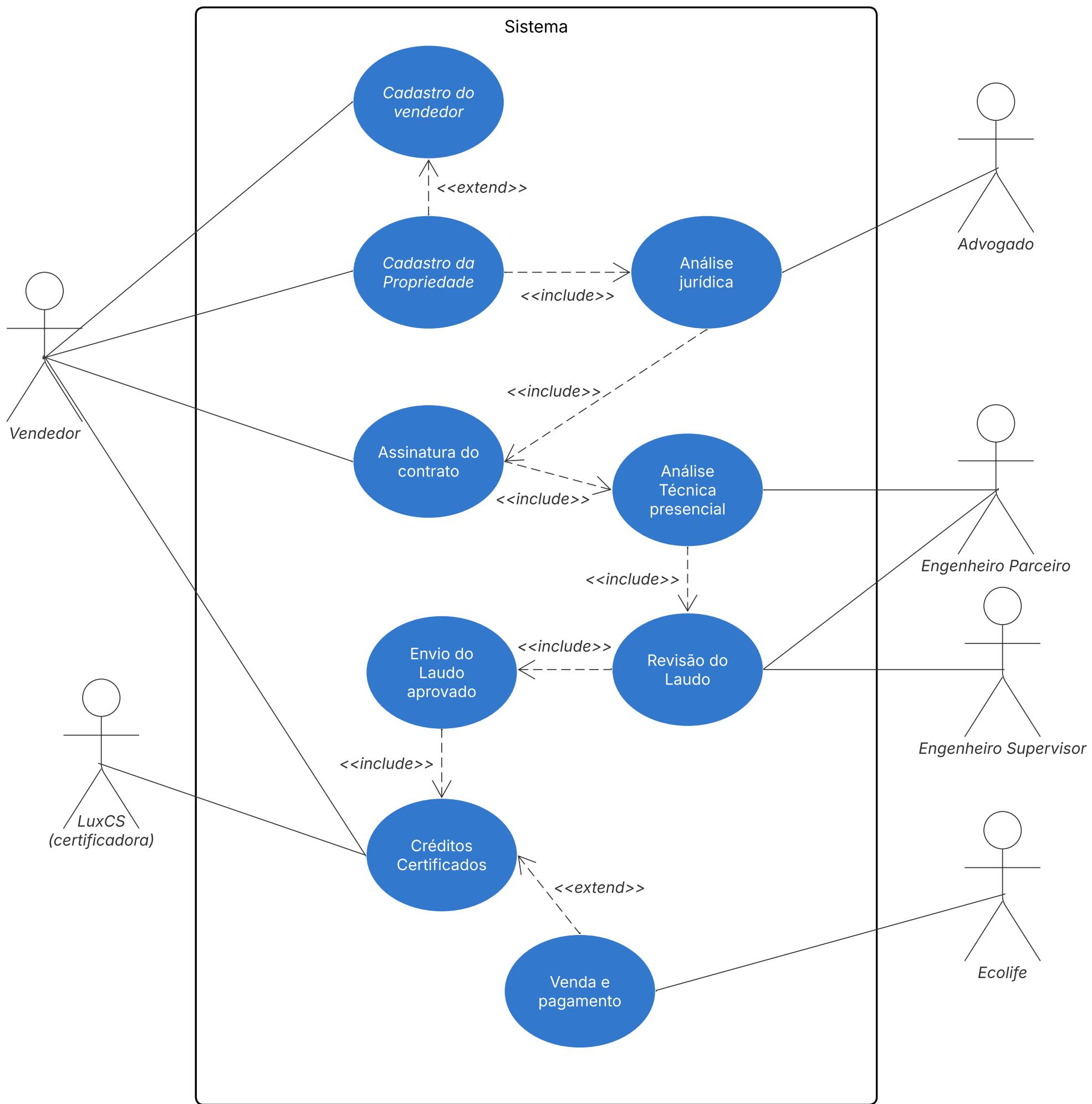
# Modelo de Negócio

receita prevista:

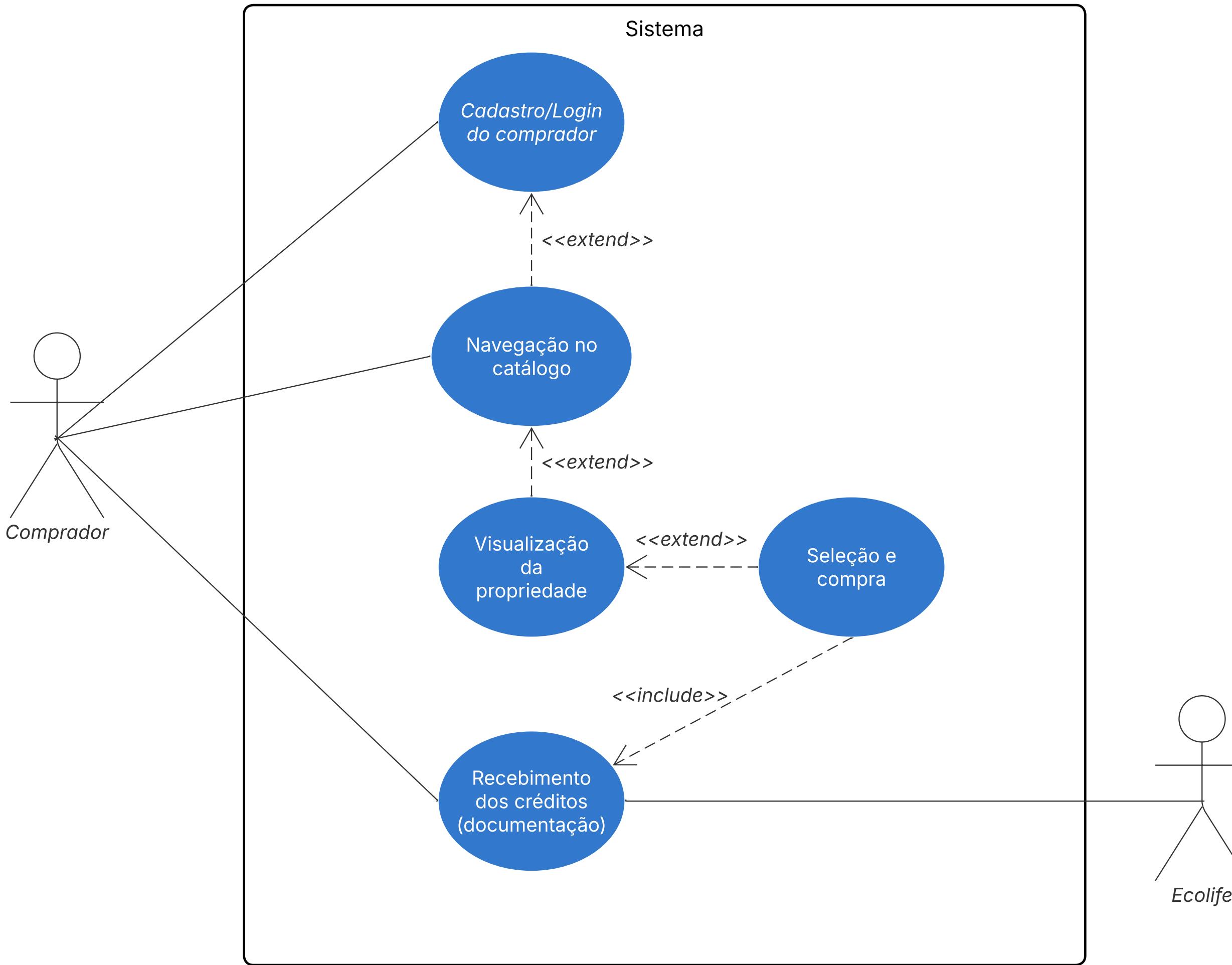
## Receita prevista para comercialização de 10 mil hectares/ano

Total de Créditos de Carbonos por hectare de mata fechada	212
Valor atual por tonelada em reais	R\$ 35,00
Valor em Reais de Toneladas de um hectare	R\$ 7.420,00
10.000 Hectares	R\$ 74.200.000,00
Média de receita mensal (10.000 hectares/12)	R\$ 6.183.333,33
Média de receita mensal do ECOLIFE (30%)	R\$ 1.855.000,00
Média de Receita Mensal dos Vendedores (70%)	R\$ 4.328.333,33

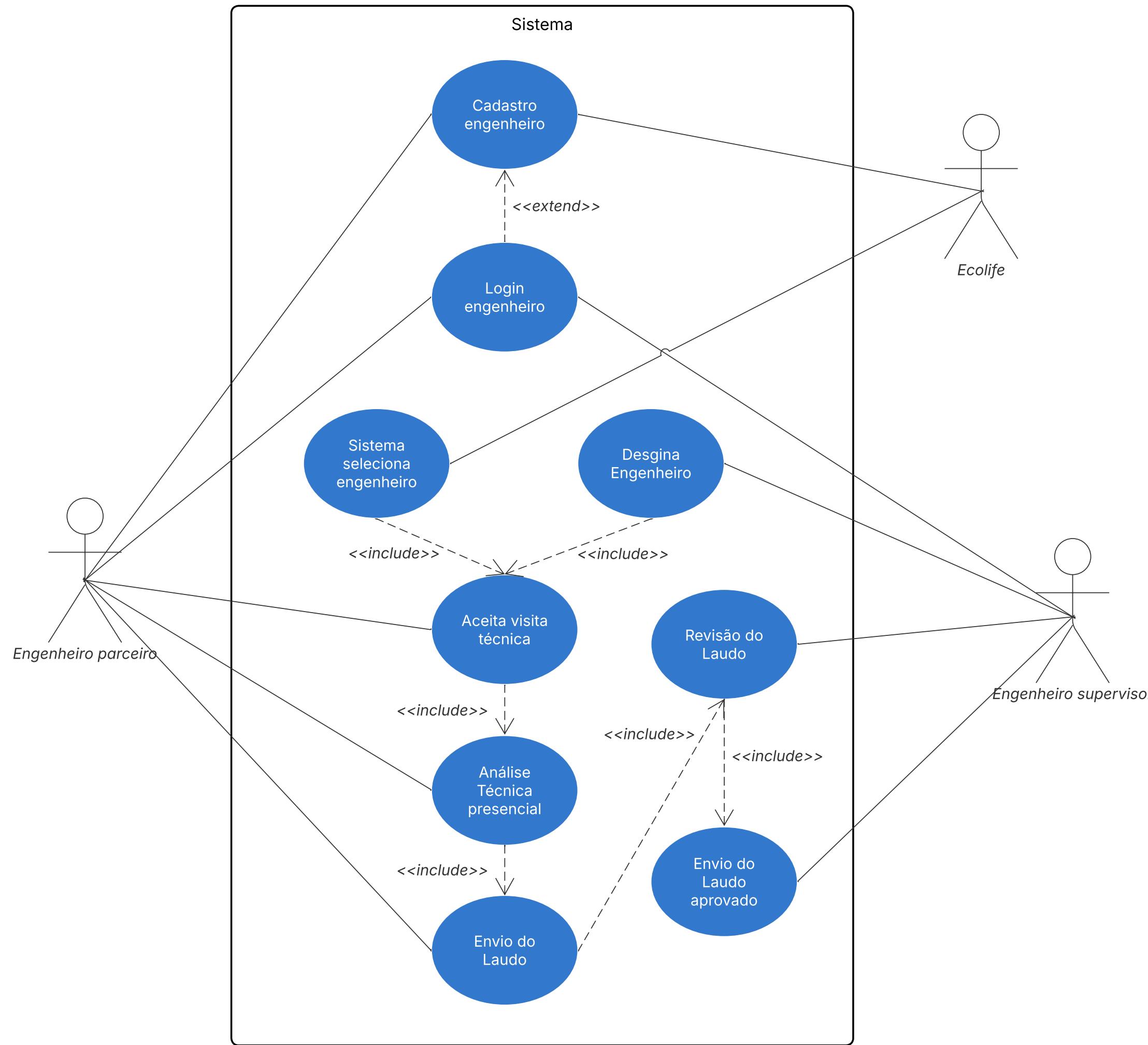
## Caso de Uso Vendedor



## Caso de Uso Comprador

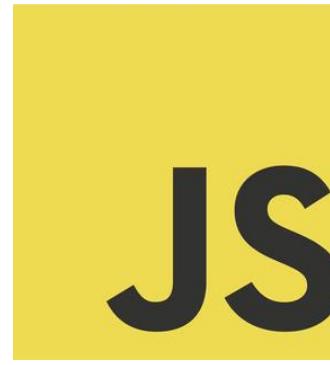


## Caso de Uso Engenheiro



# Tecnologias

## Web



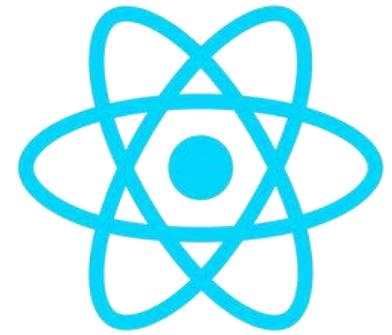
### JavaScript

Linguagem de script leve e baseada em objetos para páginas Web



### TypeScript

Superconjunto de JavaScript desenvolvido pela Microsoft que adiciona tipagem e alguns recursos



### React

Uma biblioteca JavaScript de código aberto com foco em criar interfaces em páginas Web

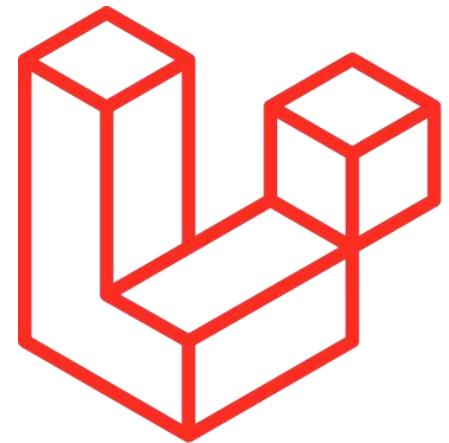
# Tecnologias

Back-end | API



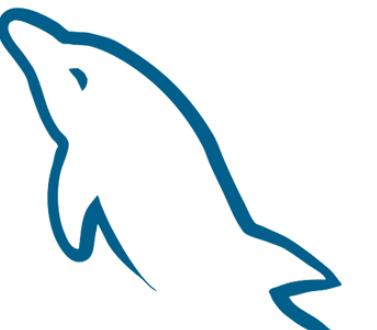
## PHP

Linguagem de script especialmente adequada para desenvolvimento web rápido e flexível



## Laravel

Framework PHP de código aberto para implantar e monitorar aplicações Web



## MySQL

Banco de dados relacional seguindo o modelo Cliente-Servidor.

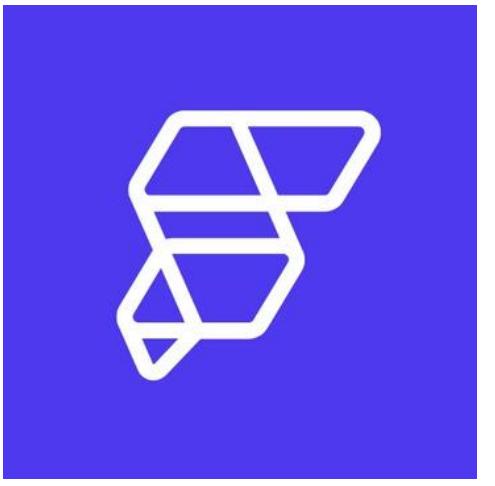
# Tecnologias

## mobile



### Flutter

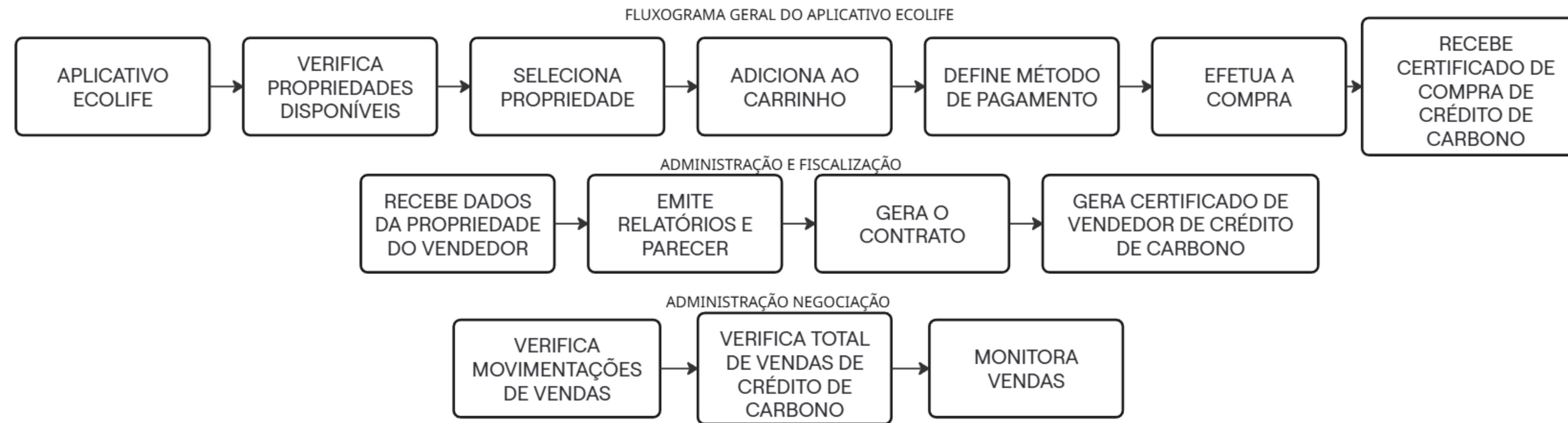
Framework de código aberto para construir aplicativos multiplataforma a partir de uma única base de código



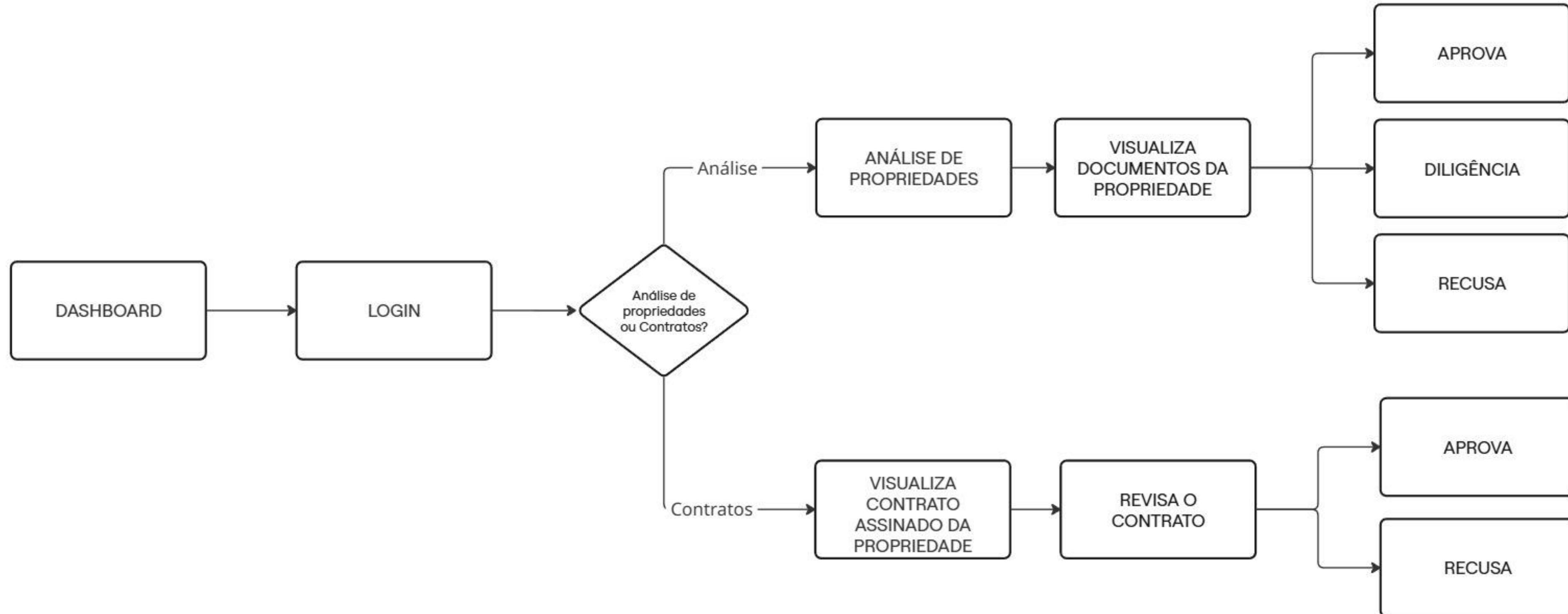
### FlutterFlow

Plataforma low-code que permite criar aplicativos móveis e web nativos utilizando o Flutter

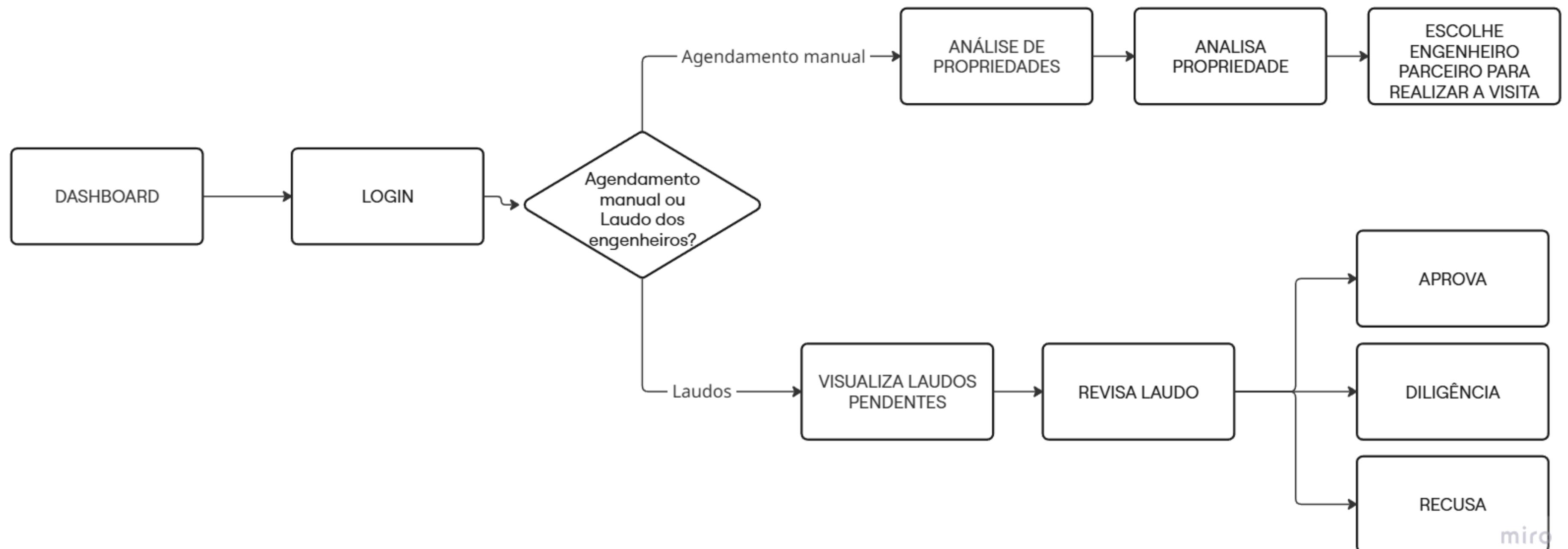
# Flowchart Sistema Geral



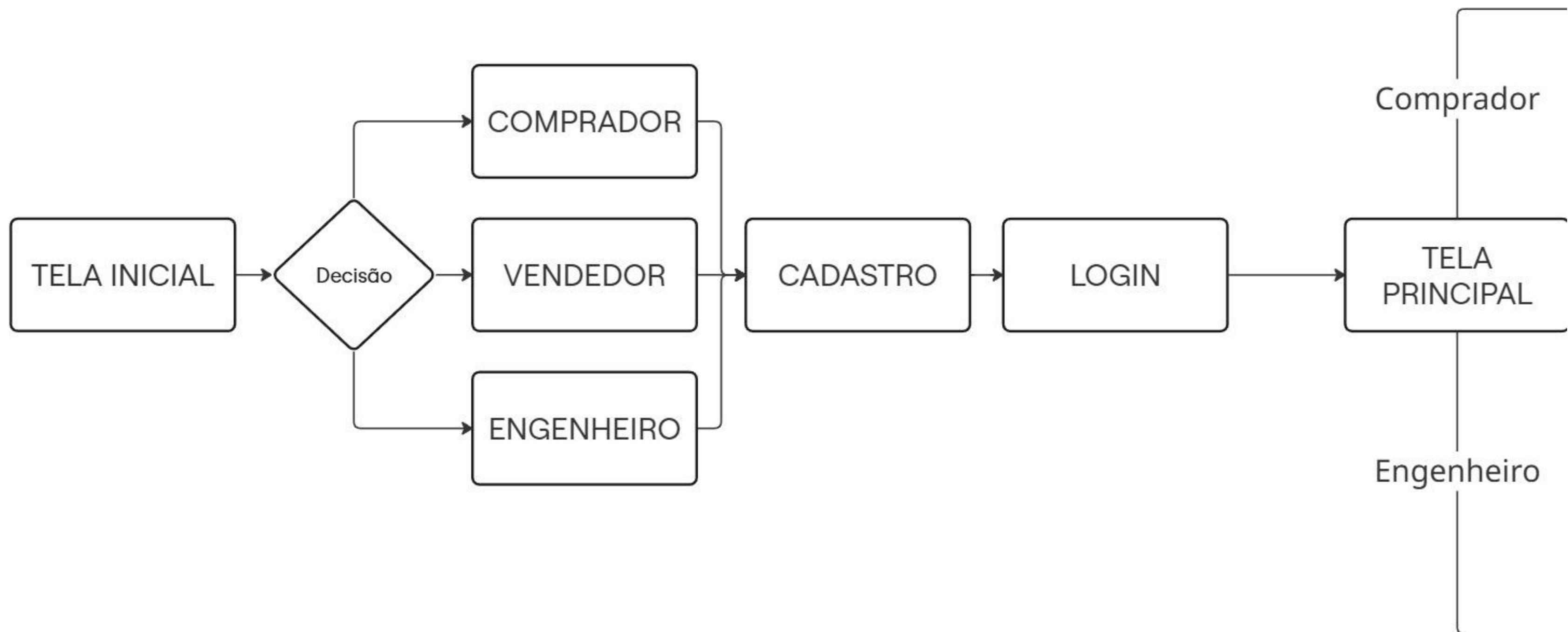
# Flowchart Usuário Jurídico



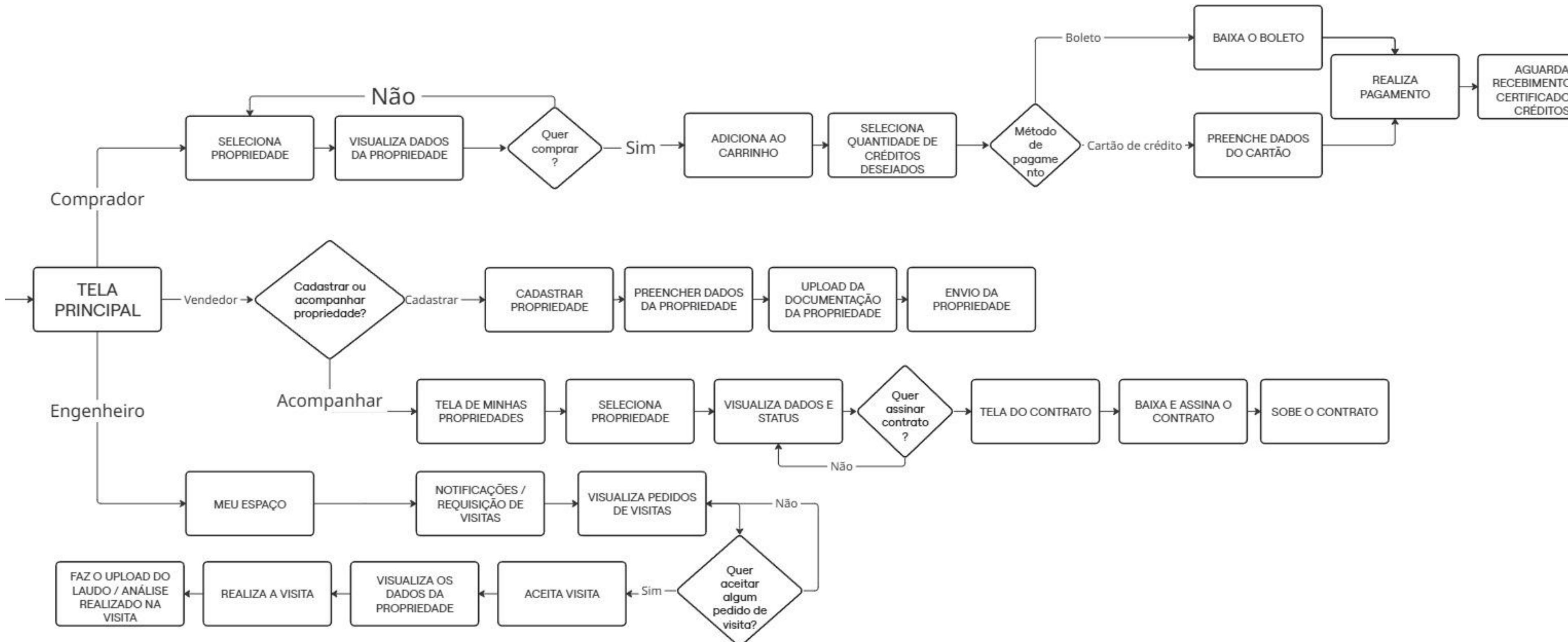
# Flowchart Usuário Engenheiro Supervisor



# Flowchart descrição geral #1



# Flowchart descrição geral #2



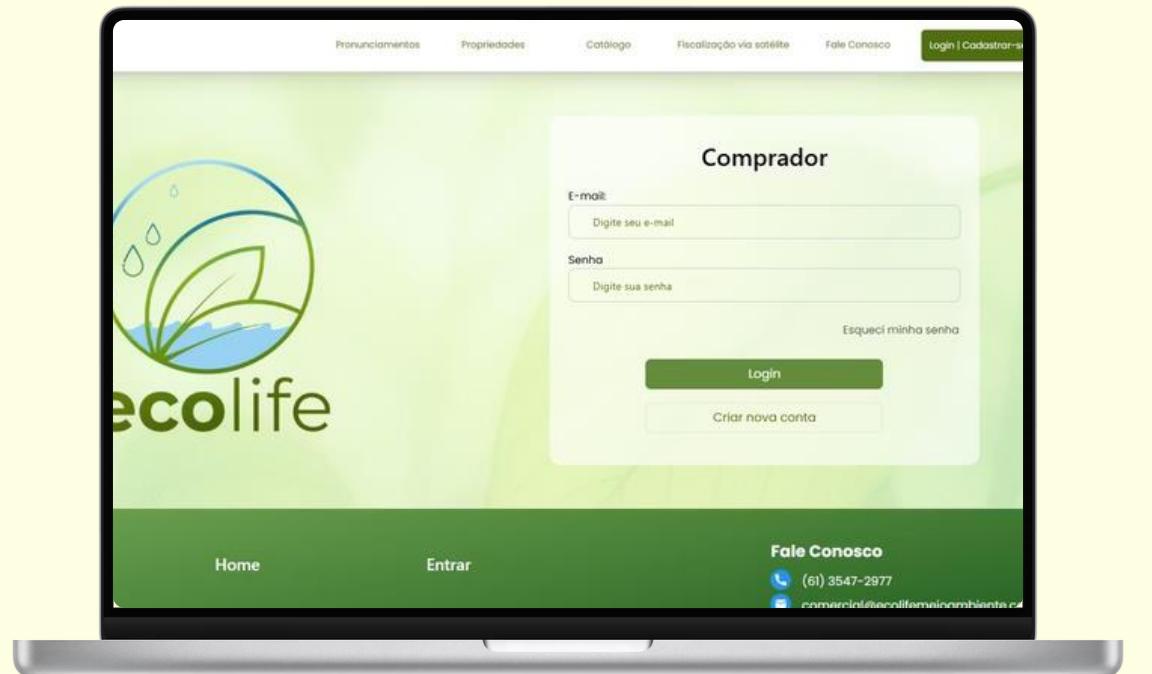
## Página de Chegada (Web)

Escolha seu caminho na plataforma. Seja você um proprietário de terra, comprador ou engenheiro florestal, a EcoLife conecta todos em uma jornada sustentável. Comece agora mesmo!



## Página de Login (Web – Comprador)

Entre com seu e-mail e senha para acompanhar suas compras de créditos, verificar documentos e monitorar o impacto da sua compensação com transparência.

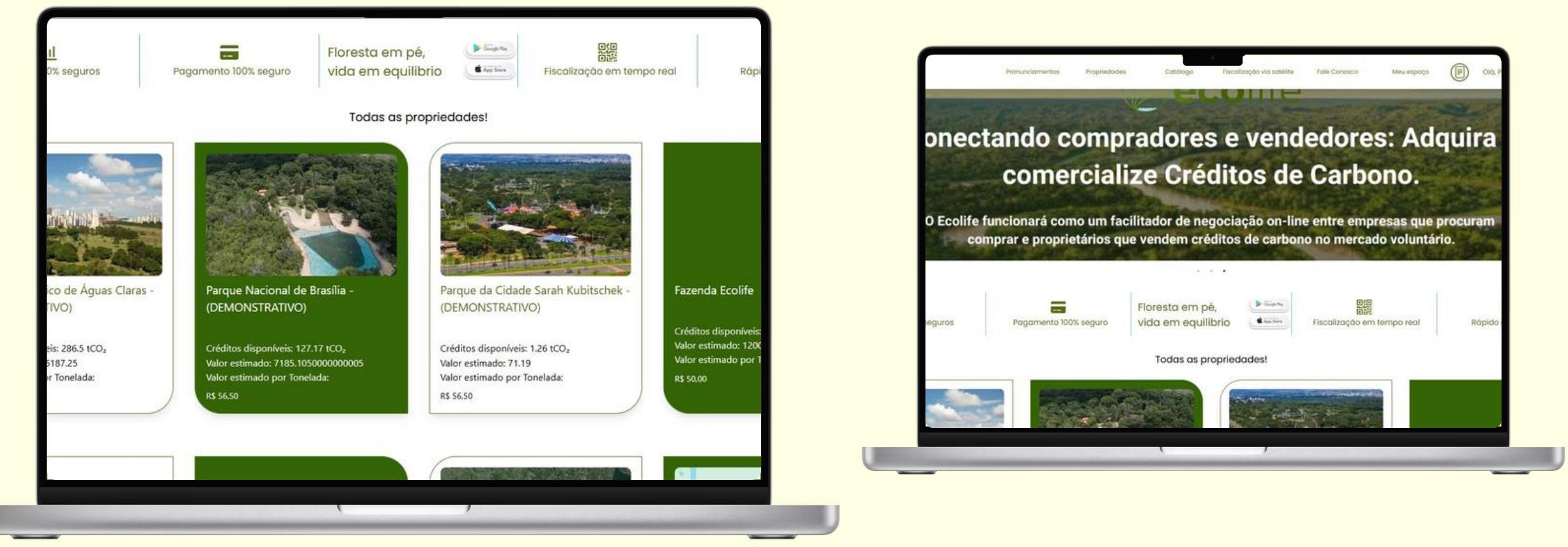


## Página de Chegada e Login (Mobile)



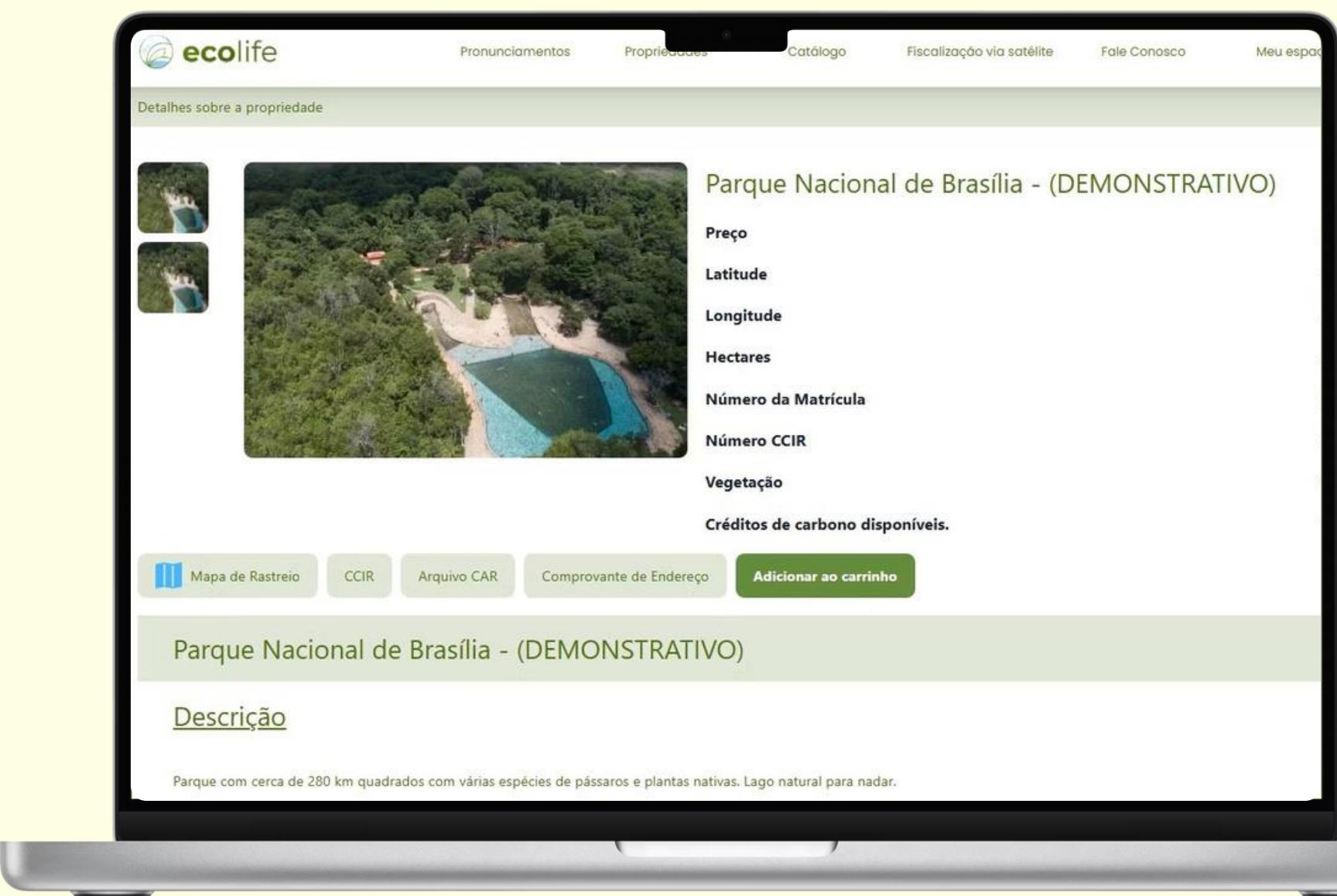
# Página Home

Na Home da EcoLife, compradores e vendedores encontram um marketplace claro, seguro e direto para negociar créditos de carbono. A página exibe propriedades cadastradas com seus dados, valores estimados, localização e créditos disponíveis — facilitando a tomada de decisão e promovendo a preservação com retorno financeiro. Tudo isso com uma navegação simples, intuitiva e 100% digital, tanto no desktop quanto no app.



## Página de Propriedade

Nesta página, o comprador pode visualizar todas as informações relevantes sobre a propriedade: localização, documentação, número de créditos disponíveis, tipo de vegetação e até imagens da área. Com poucos cliques, é possível validar documentos, acessar o mapa de rastreamento por satélite e realizar a compra com segurança e transparência.



## Página de Propriedade (Mobile)

