

Floresta em pé

Ecolife

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

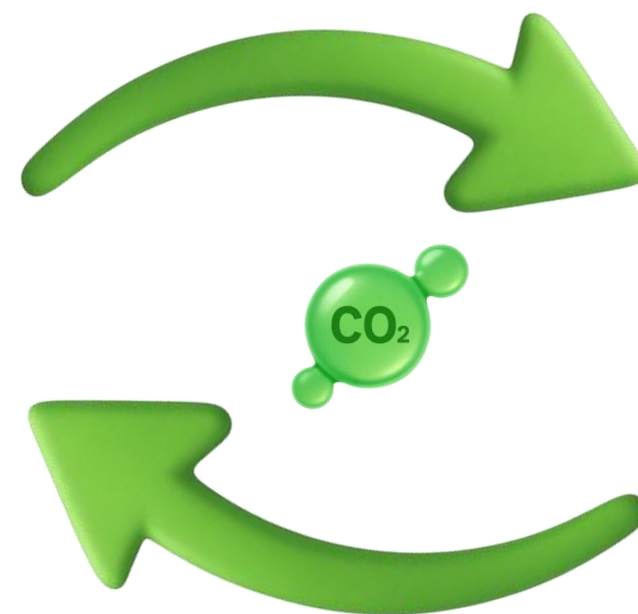


ecolife

A EcoLife é um app que conecta:



Proprietários de áreas preservadas



Empresas poluidoras

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.

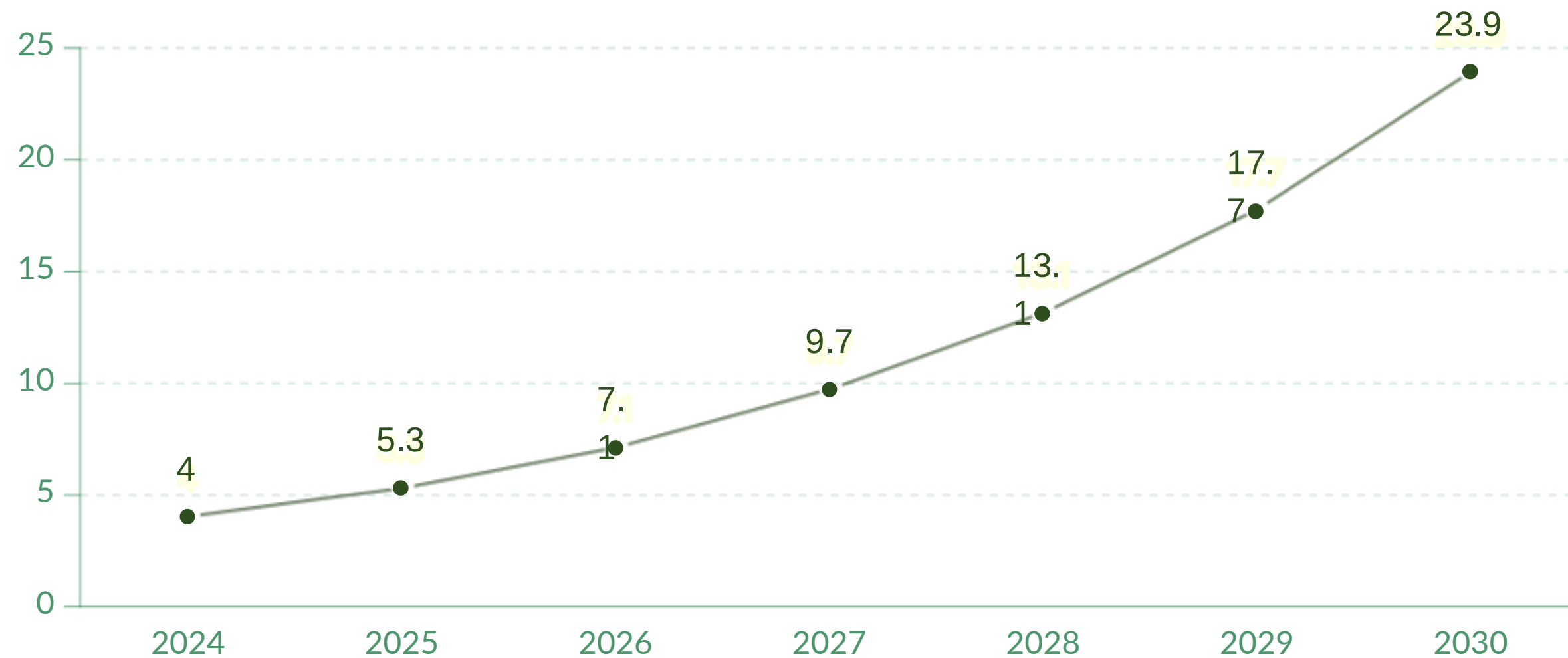


Condições favoráveis

- 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

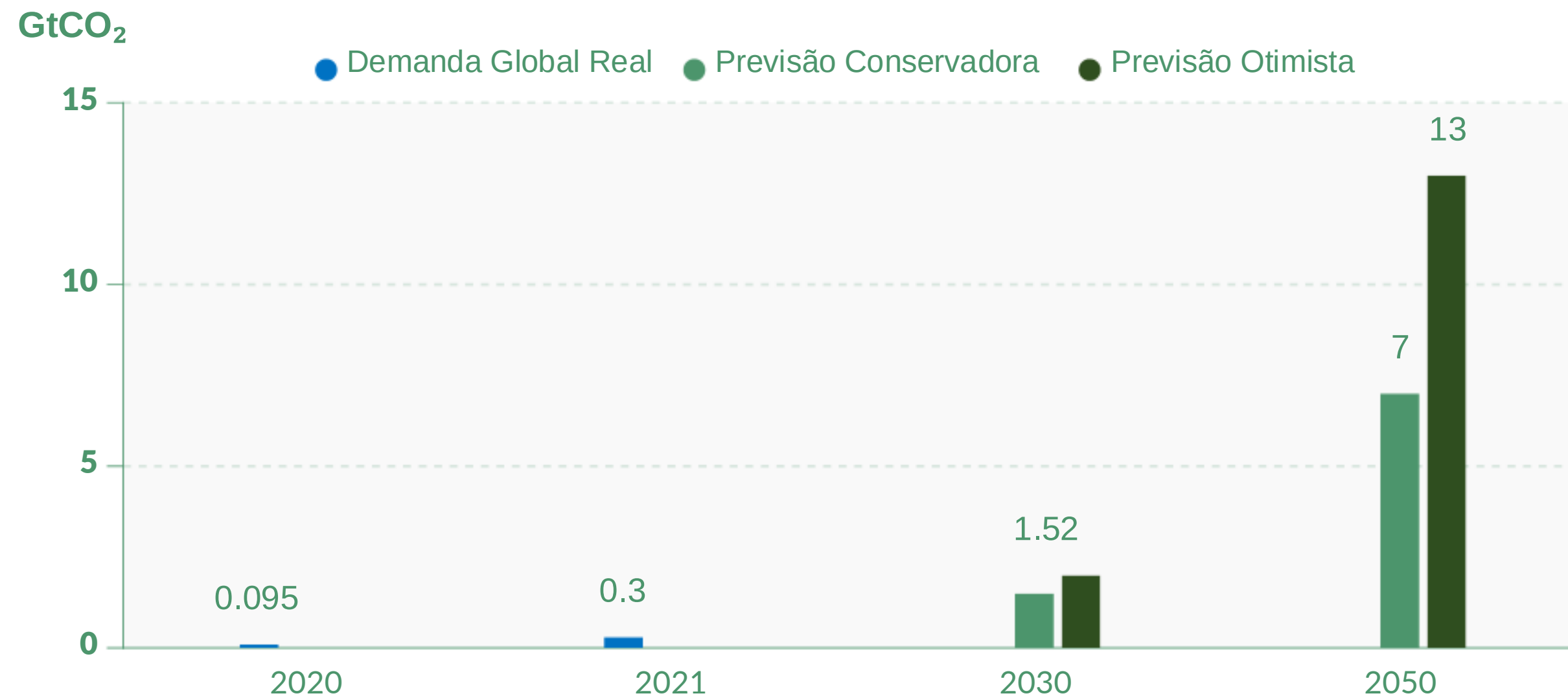
O valor global do mercado voluntário de créditos de carbono foi estimado em **US\$ 4,04 bilhões** em 2024, com previsão de atingir **US\$ 23,99 bilhões** até 2030, crescendo a uma taxa composta anual (CAGR) de **35,1%** entre 2025 e 2030



<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 GtCO₂** até **2030**, e surpreendentes **7 a 13 GtCO₂** 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.



FLORESTA



ECOLIFE



IMPACTO

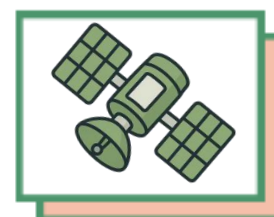
Vantagens do Sistema

Nós garantimos a **HONESTIDADE** 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.



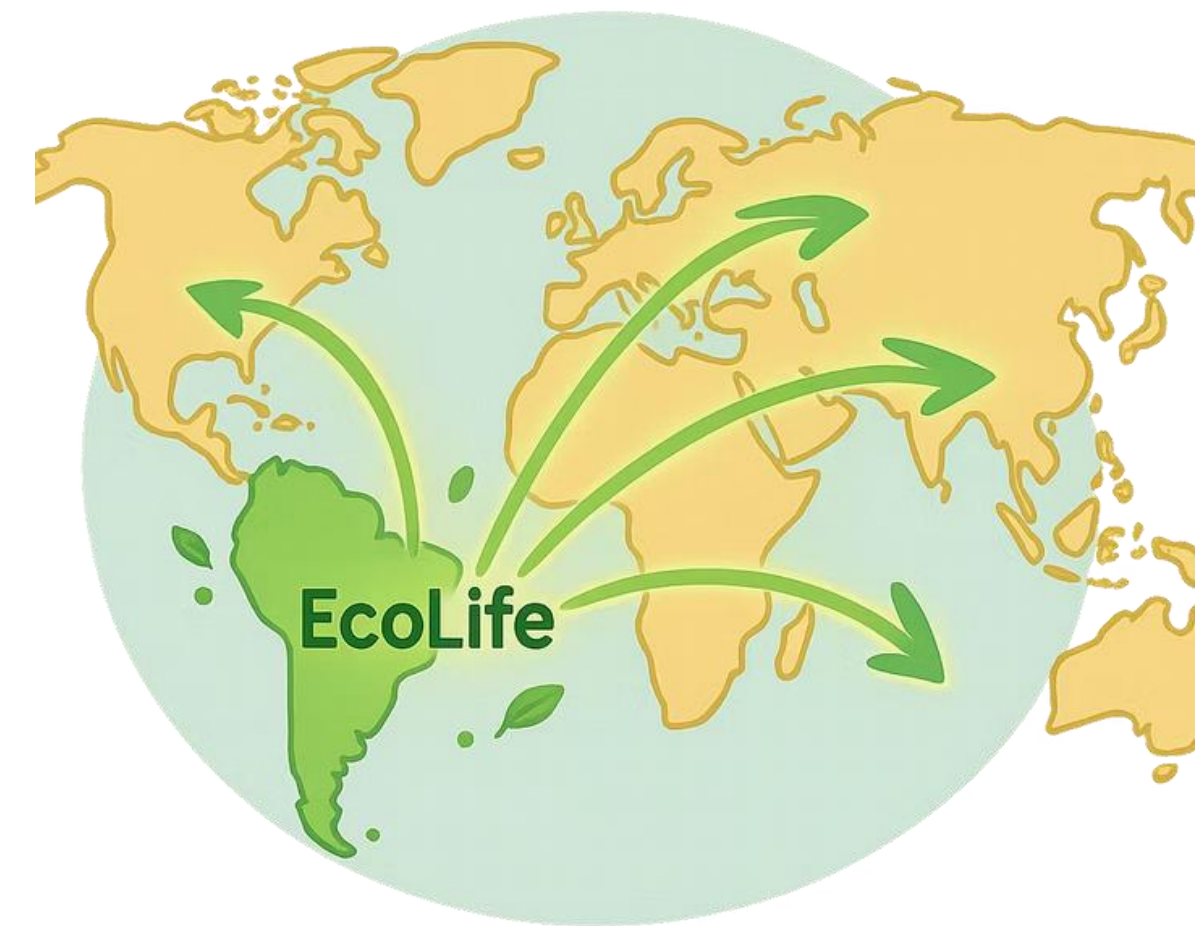
Inspeções Técnicas Presenciais

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

Modelo de Negócio

etapas do projeto:

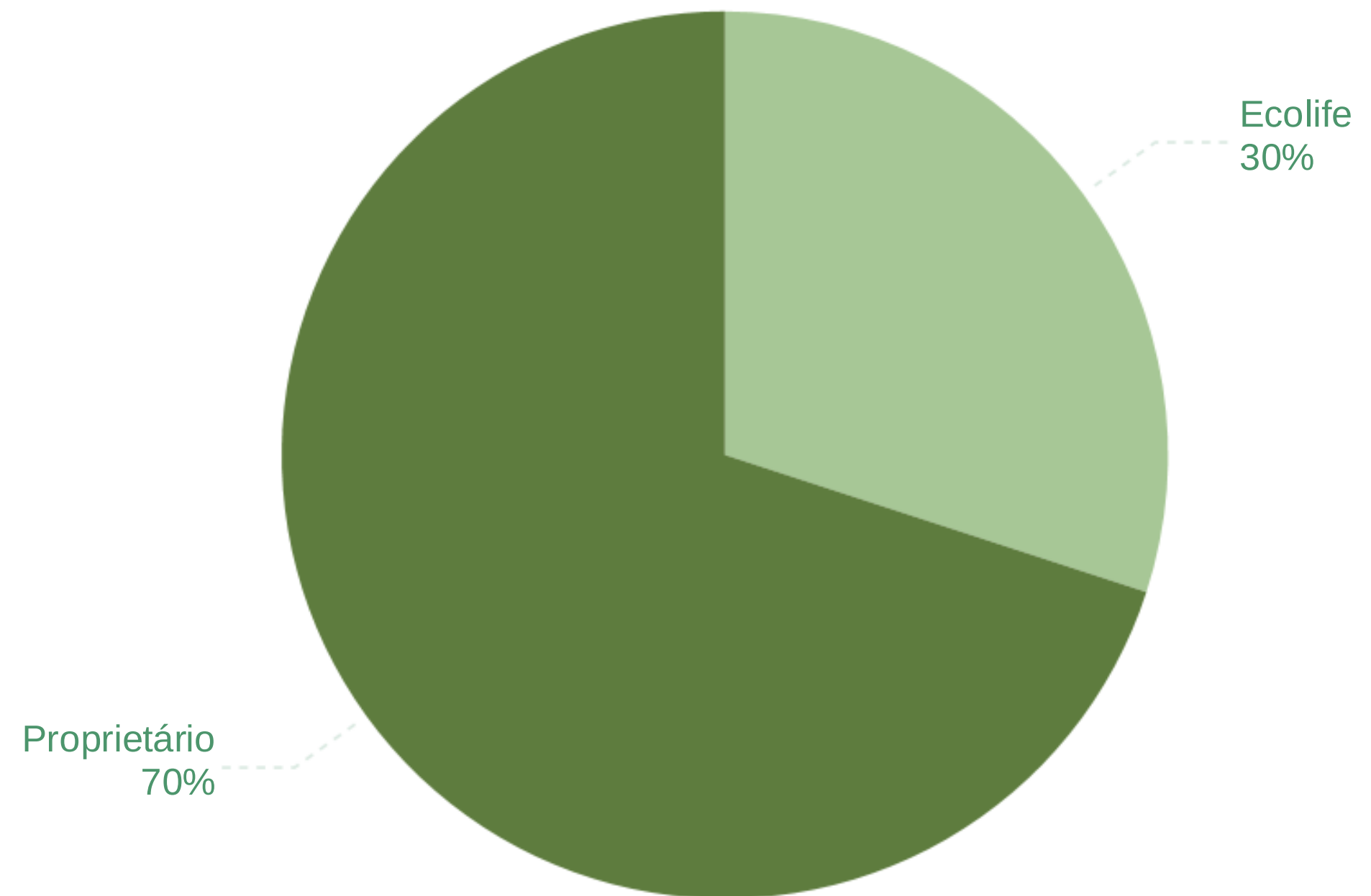
1. Venda online em todo território nacional;
2. Venda online em abrangência mundial;
3. Etapa dirigida aos 4 estados iniciais (AM, MT, MS e PA);
4. Ampliação para os demais estados da região norte;
5. Países vizinhos que fazem parte região Amazônica (Peru, Colômbia, Guiana Francesa, Suriname, Venezuela,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

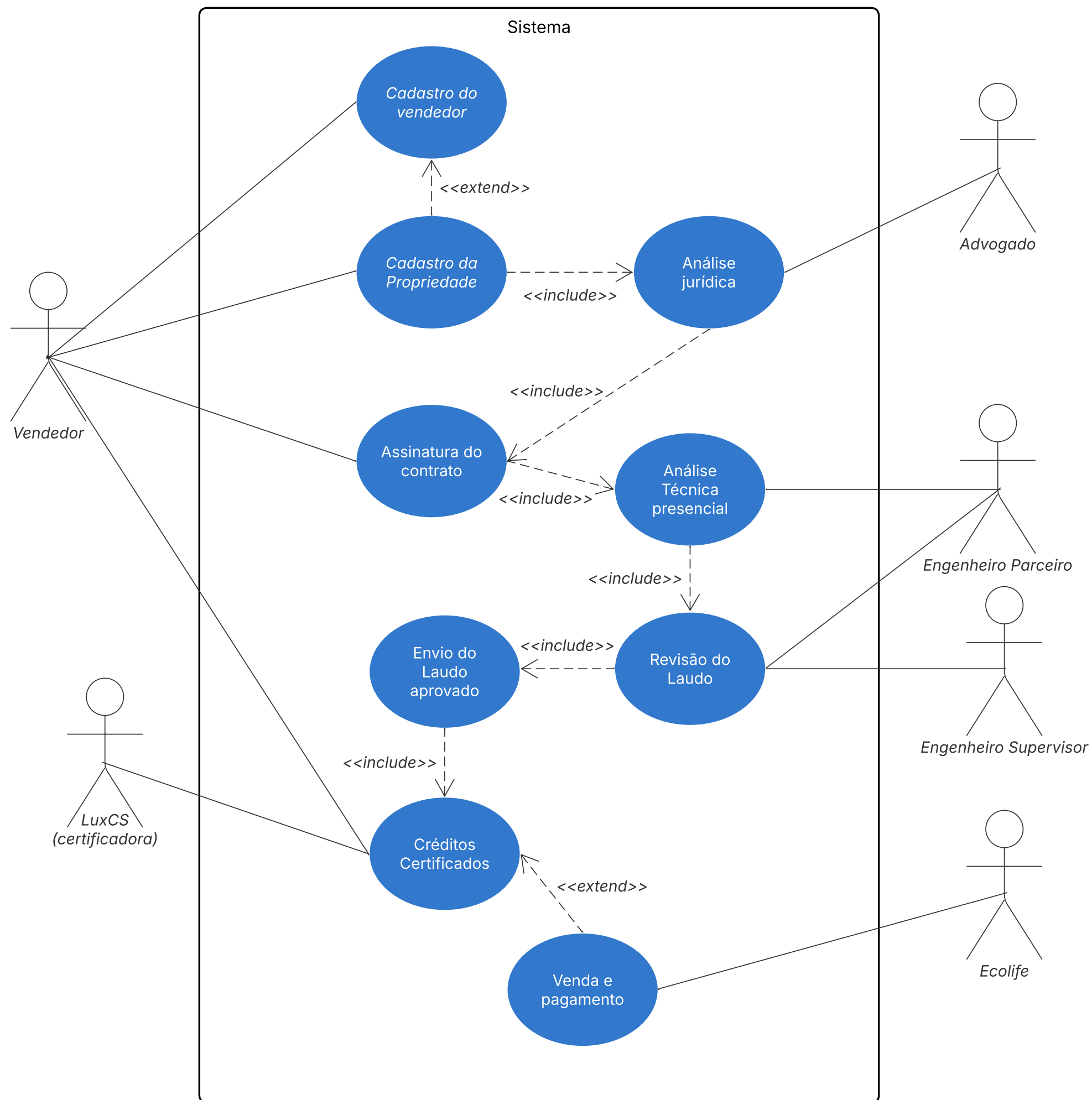


Modelo de Negócio

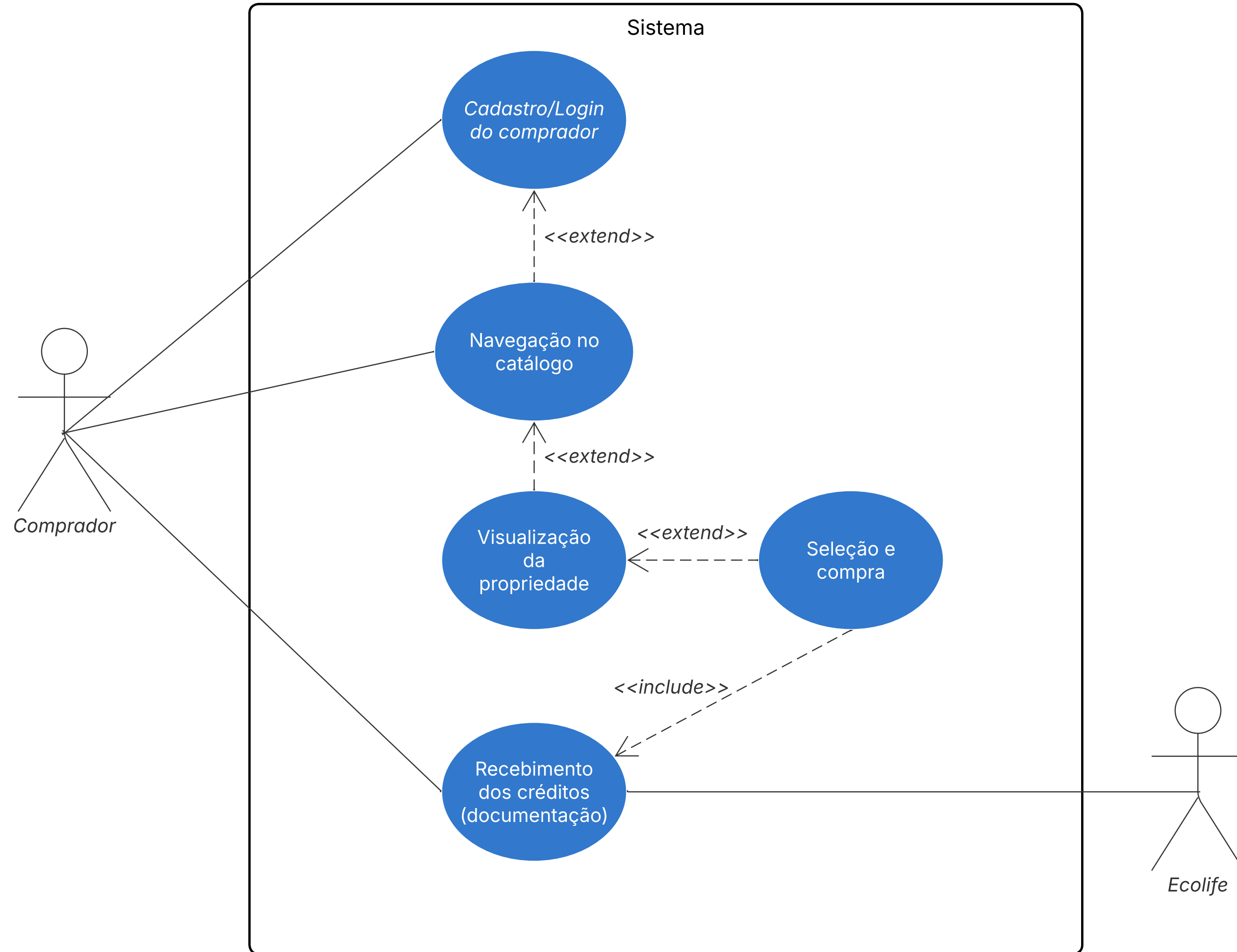
receita prevista:

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

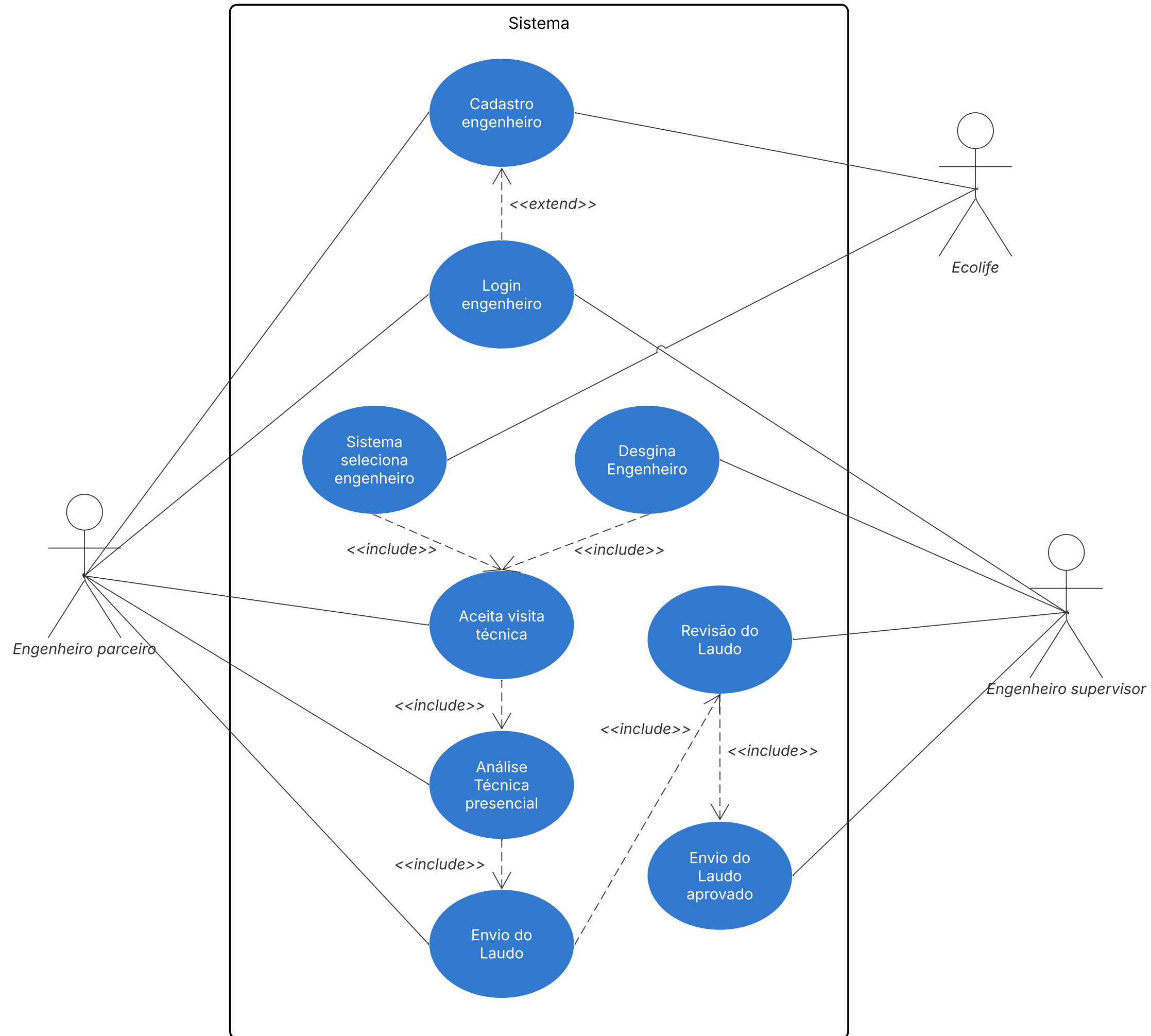
Caso de Uso Vendedor



Caso de Uso Comprador



Caso de Uso Engenheiro



Tecnologias

Web



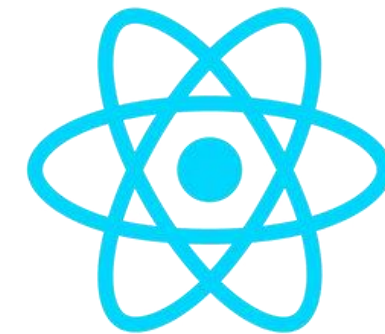
JavaScript

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

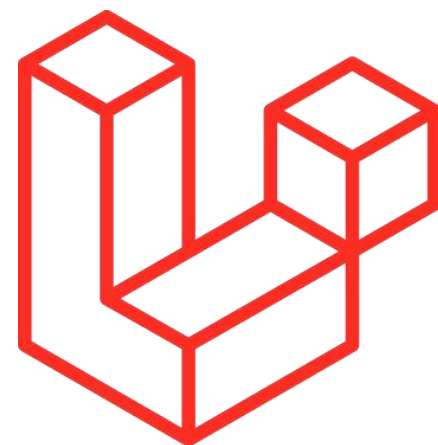
Tecnologias

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



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

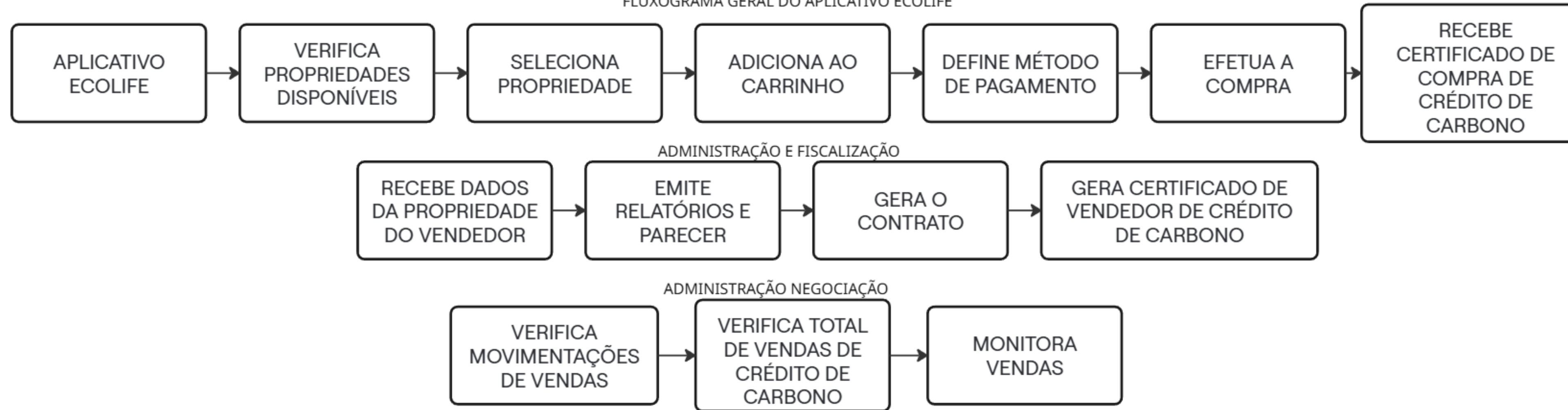


FlutterFlow

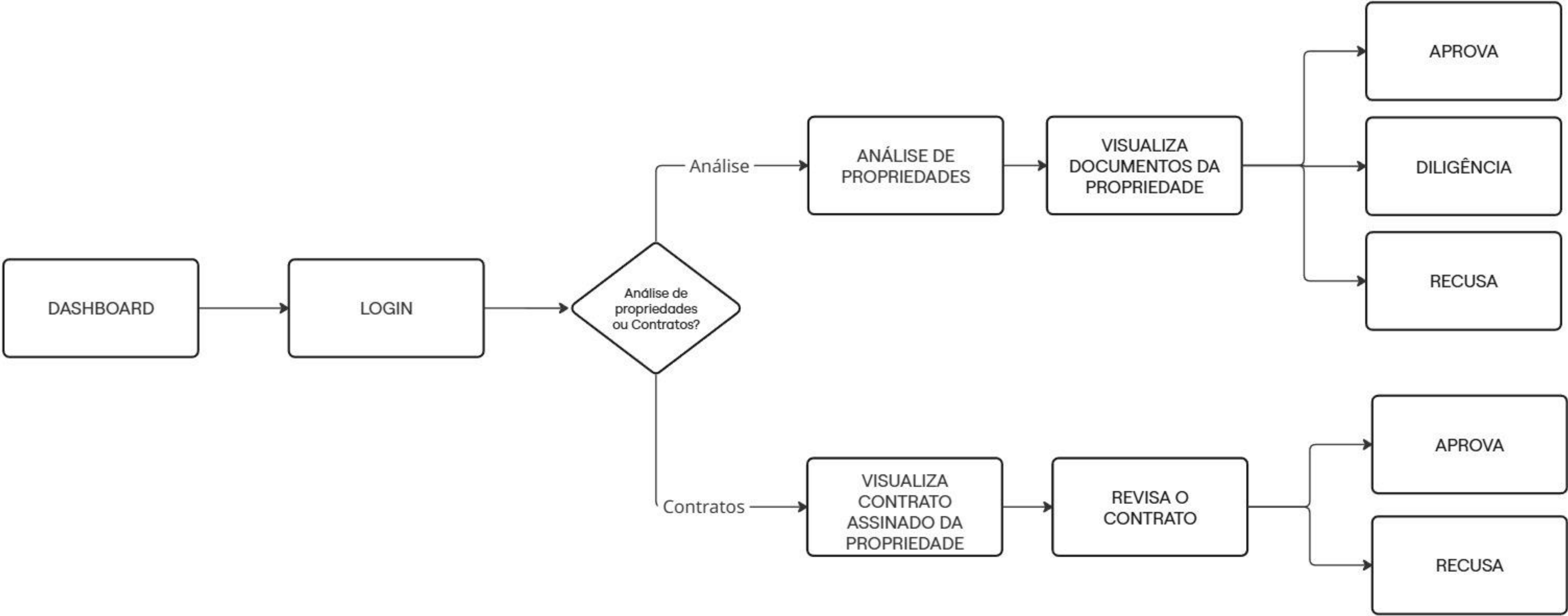
Plataforma low-code que permite criar
aplicativos móveis e web nativos
utilizando o Flutter

Flowchart Sistema Geral

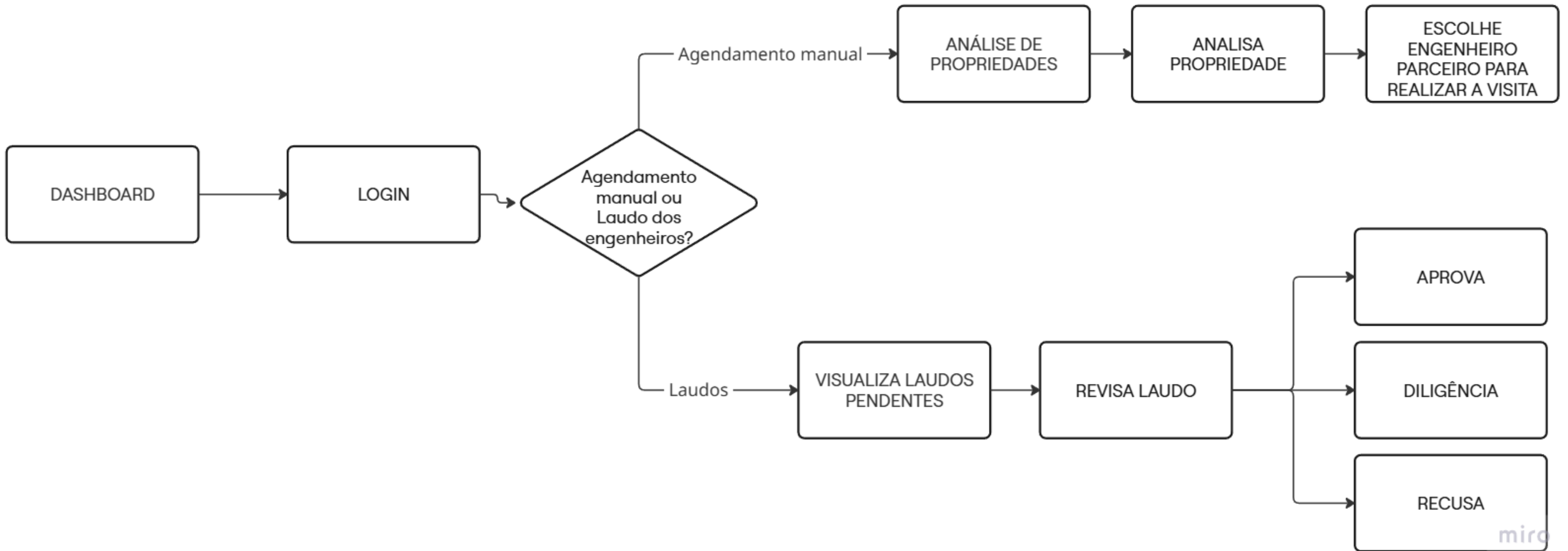
FLUXOGRAMA GERAL DO APLICATIVO ECOLIFE



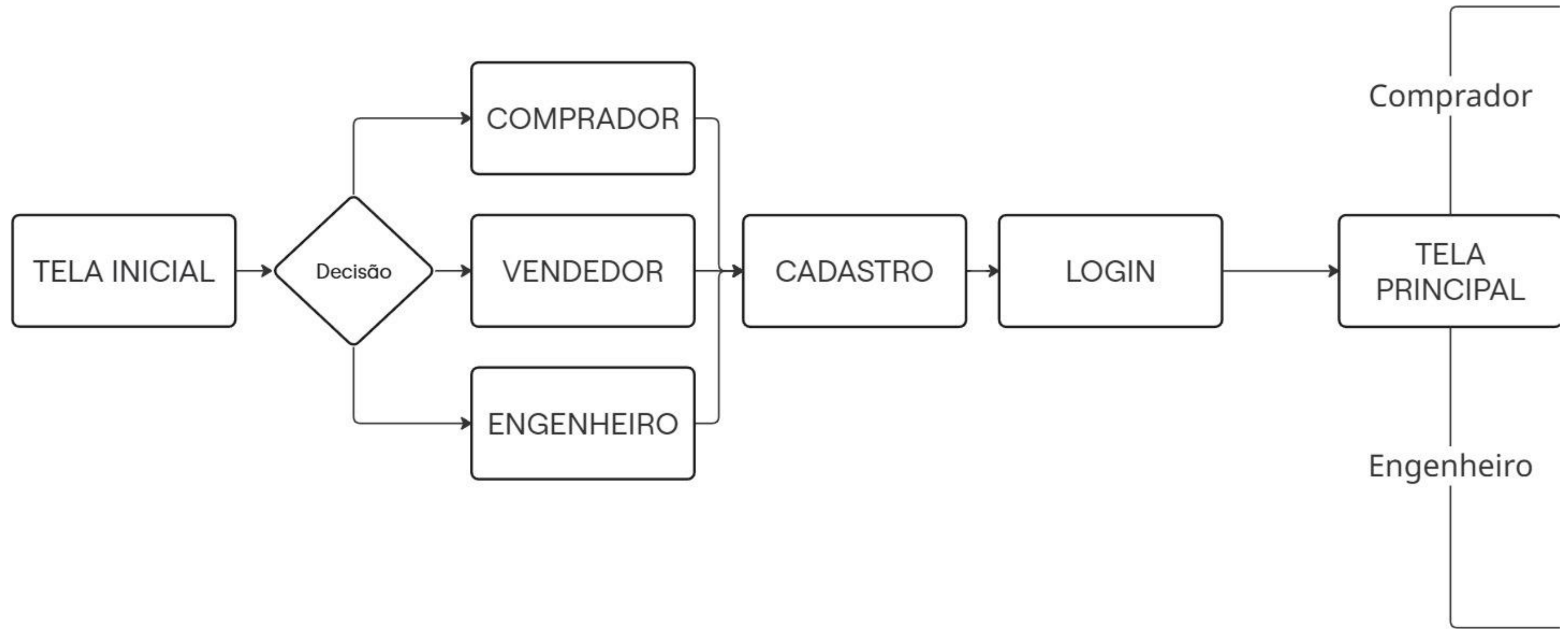
Flowchart Usuário Jurídico



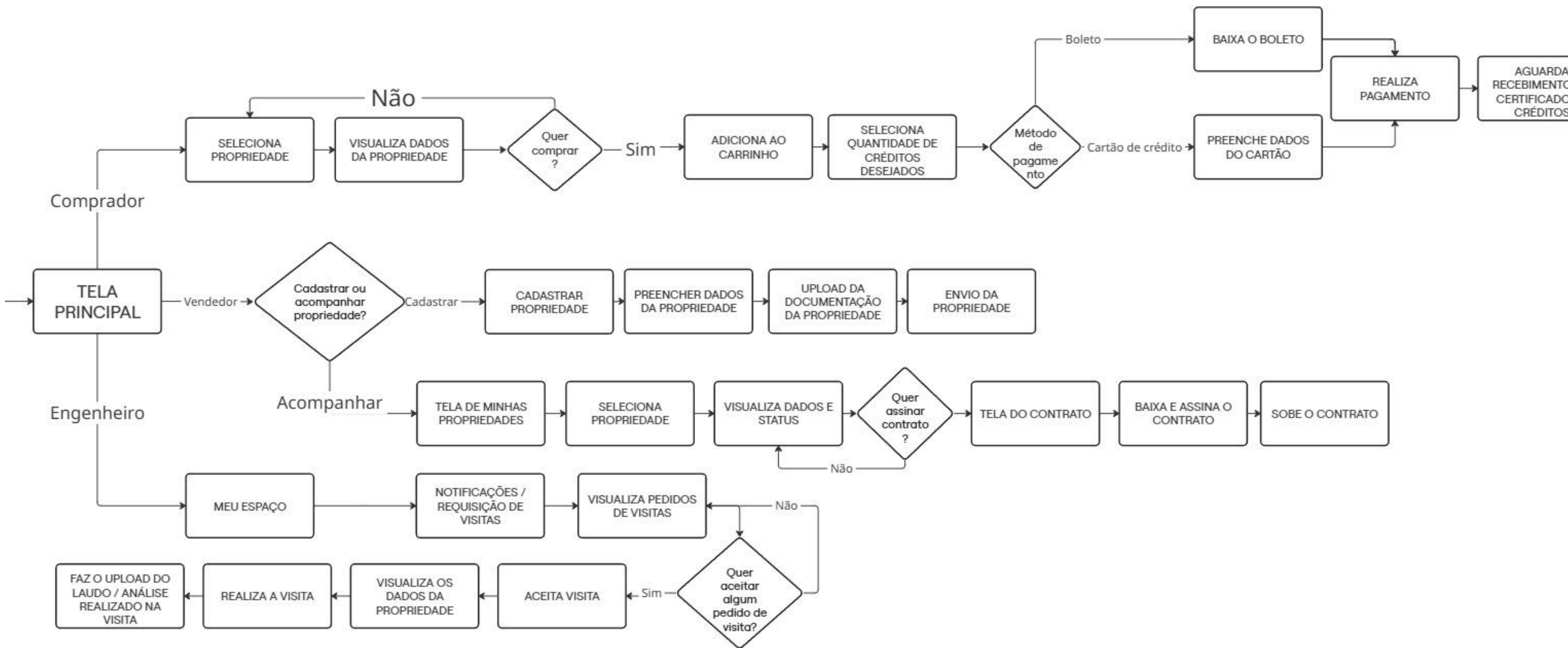
Flowchart Usuário Engenheiro Supervisor



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 Chegada e Login (Mobile)



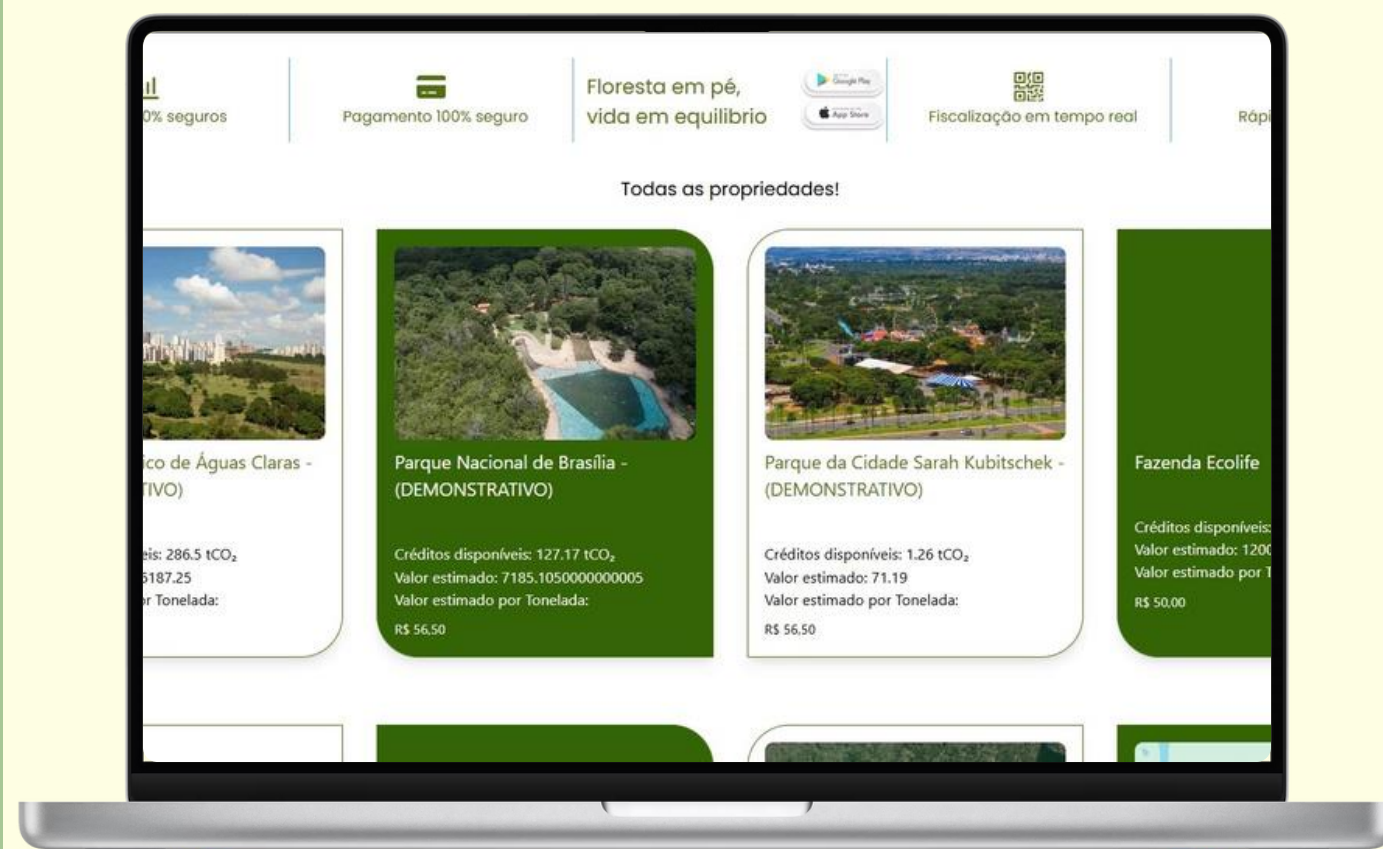
Página de Login (Web – Comprador)

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



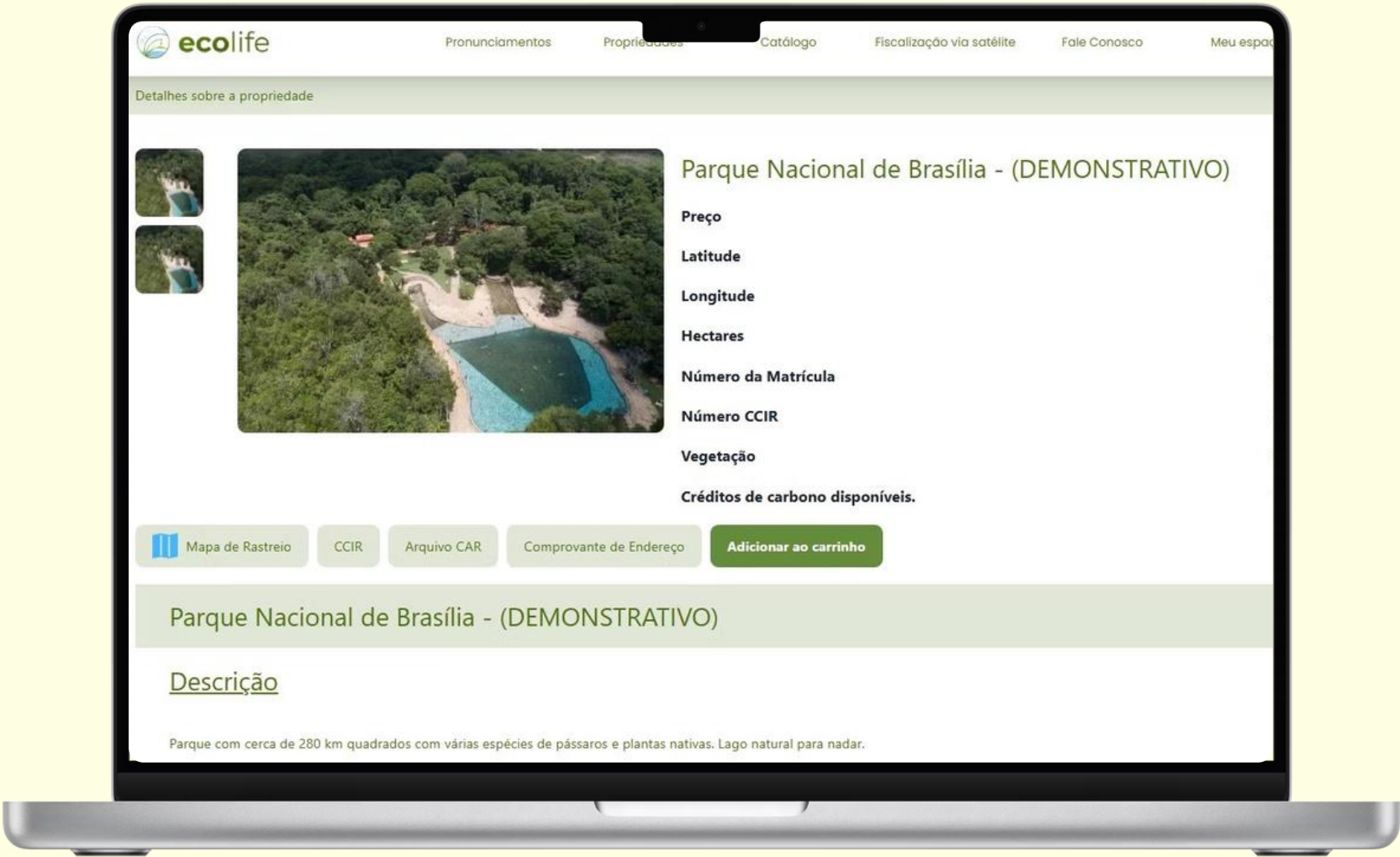
Página Home

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)

