

## **Resumo do Projeto**

**Tema: Construindo uma Economia de Baixo Carbono com Florestas e Produtos Florestais Positivos para o Clima**

Título do projeto: **logF**

Proponente: João Weliton Lima de Souza

Orientador: Prof. Dr. Fábio de Jesus Batista

O nosso objetivo é criar um modelo de negócios nos moldes B2B e B2C, voltado à negociação de matéria prima florestal (madeira em pé) provenientes de reflorestamentos e áreas para programas de fomento florestal, visando apresentar ao setor de base florestal um novo conceito de logística de abastecimento industrial. Por meio de um negócio fácil, ágil e de qualidade pretendemos conectar a indústria com todos os produtores rurais de sua região de interesse. Inicialmente será constituída uma empresa jurídica, nos moldes de uma STARTUP, com sede no estado do Pará. A nossa equipe é constituída por três pessoas: eu, como proponente deste projeto; o prof. Fábio, que é engenheiro florestal com doutorado na área e atua a 18 anos no ramo; e o programador Vinícios, que será o responsável pelo desenvolvimento da plataforma. A plataforma será enxuta e ao mesmo tempo robusta, intuitiva, precisa e autoexplicativa. Em síntese, o uso do sistema acontecerá em seis passos, a saber: 1. Cadastro do produtor(a) rural; 2. Validação do cadastro; 3. Marketing da matéria prima ou área ofertada; 4. Conexão (da Indústria com o Produtor(a) rural); 5. Fechamento do negócio; 6. Avaliação do serviço oferecido. Em nossas pesquisas de campo, o passo 1 requer um cuidado muito especial pois as informações a serem disponibilizadas na plataforma devem ser verídicas e precisas, a fim de auxiliar a logística de acesso à área. Vale destacar

que, disponibilizaremos também um canal de diálogo com o produtor(a) rural para auxiliar, quando necessário, em sua regularização ambiental, tendo em vista que este é um grande gargalo para o fechamento de muitos negócios. Também ofertaremos como diferencial à Indústria a rastreabilidade da madeira durante a fase do transporte final. Esperamos atender/abastecer a todas as indústrias de base do setor florestal brasileiro, mas precisamente a indústria de (a) papel e celulose, (b) painéis de madeira e (c) biomassa para energia (agronegócio, siderurgia, geração de energia, entre outras), por meio do maior banco de cadastro de produtores(as) rurais do setor florestal. Acreditamos ser relevante à indústria por trazer agilidade, segurança e conforto à uma de suas principais etapas processuais, a aquisição de matéria prima (madeira) presente e futura. A nossa inovação está em: 1. O fato de pretendermos agregar em uma plataforma a linguagem de programação com inteligência artificial em seus processos; (2) A possibilidade de poder atender a toda e qualquer indústria de base do setor florestal (replicabilidade e escalabilidade); e 3. A possibilidade de poder ser útil ao produtor(a) de qualquer porte e região. Com base nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável que fazem parte da chamada “Agenda 2030”, vislumbramos o atendimento de três objetivos: ODS 9 – Indústria, inovação e infraestrutura (*a inovação é a nossa principal característica*); ODS 12 – Consumo e produção responsáveis (*os padrões de produção sustentável serão assegurados e estimulados por meio de nossa plataforma*); e ODS 15 – Vida terrestre (*promover o uso sustentável dos ecossistemas terrestres de cada propriedade rural de nossos clientes “produtores”*).