

#### Declaração do escopo do Projeto

Reforma da Casa

[ Logo Cliente ]

Controle de Versões					
Versão	Data	Autor	Notas da Revisão		
1.0	06/03/2020	Leonardo Tamanhão	Início do Escopo		
		Luciano Cabral			
		Luís Belo			
		Matheus Froes			
		Bruno Ferro			
		Fábio Rodrigues			

### **Objetivos deste documento**

Descrever de forma clara qual trabalho deverá ser realizado e quais entregas serão produzidas.

## Objetivos do projeto

Possibilitar a identificação de talhões em imagens de satélite através da utilização de uma inteligência artificial.

### Escopo do Produto

Será criado um WebGIS para a visualização das regiões de interesse e também das máscaras criadas por um modelo de classificação supervisionado treinado para identificar talhões em imagens de satélite Landsat-8 e Sentinel-1. Os modelos serão criados e avaliados pelo pacote SITS e as máscaras geradas serão <u>armazenadas</u> em um banco de dados Postgres para alimentar o WebGIS através de um CRUD feito em Flask.

# Exclusões do projeto / Fora do Escopo

N/A

# Restrições

Infraestrutura fornecida pela FATEC. 1600h de trabalho para as entregas. Falta/ausência de pessoal qualificado Estouro do orçamento previsto para o projeto

#### **Premissas**

Reuniões semanais com o Focal Point para identificação e validação de requisitos do projeto. Estabilidade do serviço SITS para a criação dos mapas de uso do solo (máscaras). Participação de todos os membros da equipe durante o período de realização do projeto.

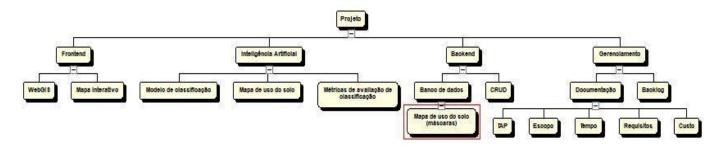


### Declaração do escopo do Projeto

Reforma da Casa

[ Logo Cliente ]

# Estrutura Analítica do Projeto



# Critérios de Aceitação

as entregas serão divididas em sete sprints, onde será mostrado em cada entrega as funcionalidades implementadas.

Aprovações					
Participante	Assinatura	Data			
Patrocinador do Projeto					
Gerente do Projeto					