

# Termo de Abertura de Projeto (TAP)

**Projeto:** **Utilização de Big Data no Agronegócio**

**Data de Início:** [Data de Início do Projeto]

**Data de Conclusão:** [Data de Conclusão do Projeto]

## 1. Descrição do Projeto

O projeto "Utilização de Big Data no Agronegócio" tem como objetivo explorar as aplicações e benefícios do uso de tecnologias de Big Data no setor do agronegócio. O projeto será realizado no âmbito da disciplina de Trabalho de Graduação do curso de Big Data no Agronegócio.

## 2. Objetivos

O principal objetivo do projeto é Avaliar e demonstrar como as técnicas de Big Data podem ser aplicadas para melhorar a eficiência, a produtividade e a sustentabilidade no setor do agronegócio.

## 3. Justificativa

O setor do agronegócio desempenha um papel fundamental na economia e na segurança alimentar. A utilização eficaz de dados é essencial para otimizar os processos agrícolas, reduzir custos e minimizar impactos ambientais. Este projeto é relevante e oportuno, considerando a crescente importância do Big Data no contexto do agronegócio.

## 4. Escopo do Projeto

O projeto incluirá as seguintes atividades:

Levantamento de literatura sobre o uso de Big Data no agronegócio.

Coleta de dados agrícolas relevantes.

Análise e processamento dos dados coletados.

Desenvolvimento de modelos preditivos ou analíticos, quando apropriado.

Avaliação dos benefícios e desafios do uso de Big Data no agronegócio.

Documentação de resultados em um relatório final.

## 5. Resultados Esperados

Espera-se que o projeto resulte em:

Um relatório detalhado que descreva as descobertas e conclusões.

Recomendações para a implementação de soluções de Big Data no agronegócio.

Contribuição para o conhecimento acadêmico e prático na área de Big Data no agronegócio.

## 6. Restrições e Limitações

O projeto será realizado no contexto acadêmico, com recursos limitados.

O acesso a dados reais do agronegócio pode ser restrito.

Limitações de tempo conforme o período da disciplina.

## 7. Equipe do Projeto

[Nome do Aluno 1] - Aluno

[Nome do Aluno 2] - Aluno

[Nome do Professor Orientador] - Professor Orientador

## 8. Aprovação

Este Termo de Abertura de Projeto é aprovado pelos membros da equipe do projeto e pelo professor orientador.

Assinaturas:

- [Assinatura do Aluno 1] [Data]
- [Assinatura do Aluno 2] [Data]
- [Assinatura do Professor Orientador] [Data]