



## **CONSIDERAÇÕES FINAIS**

**O projeto tem como objetivo alcançar resultados específicos e mensuráveis que contribuam para a capacitação dos produtores rurais de Projeto Formoso no uso de drones como ferramenta de auxílio à gestão rural.**

## **EQUIPE EXECUTORA**

**COORDENADOR  
Dr. IUG LOPES**

**BOLSISTA  
RAFAELA MENEZES FERNANDES**

**COLABORADOR EXTERNO  
MIGUEL JÚLIO MACHADO GUIMARÃES**



**INSTITUTO  
FEDERAL**

Baiano

Campus  
Bom Jesus  
da Lapa



**DIFUSÃO DO USO DO DRONE COMO  
FERRAMENTA DE AUXÍLIO NA GESTÃO  
RURAL NO PROJETO FORMOSO, BOM  
JESUS DA LAPA – BA**

**PROJETO DE EXTENSÃO**



## **APRESENTAÇÃO**

O objetivo deste projeto de extensão é capacitar os produtores de Projeto Formoso a utilizar o drone como uma ferramenta efetiva de auxílio à gestão rural, promovendo a modernização e a sustentabilidade das atividades agrícolas na região. O desenvolvimento de um projeto de extensão que explore o potencial dos drones na agricultura será de grande relevância para a região do Projeto Formoso.

### **OBJETIVO GERAL**

O objetivo é capacitar os produtores de Projeto Formoso a utilizar o drone como uma ferramenta efetiva de auxílio à gestão rural, promovendo a modernização e a sustentabilidade das atividades agrícolas na região.

## **JUSTIFICATIVA**

O desenvolvimento de um projeto de extensão que explore o potencial dos drones na agricultura será de grande relevância para a região do Projeto Formoso. Essa iniciativa capacitaria os agricultores locais, fornecendo conhecimentos e habilidades necessárias para utilizar essa tecnologia de forma eficiente e segura. Além disso, promoveria o avanço tecnológico no setor agrícola, impulsionando a produtividade, a sustentabilidade e o desenvolvimento socioeconômico da região.



## **METODOLOGIA**

**CAPACITAÇÃO EM OPERAÇÃO DE DRONES**

**COLETA E ANÁLISE DE DADOS**

**INTEGRAÇÃO DE DADOS GEOESPACIAIS**

**GESTÃO DE INFORMAÇÕES E TOMADA DE DECISÕES**

**LEGISLAÇÃO E REGULAMENTAÇÃO**