

# Proposta de Consultoria Estatística

A *FitoData* tem o prazer de apresentar, no dia **19 de agosto de 2024**, esta proposta de consultoria estatística a **Daniel Barbosa** com o objetivo de potencializar a sua pesquisa com rigor estatístico. Espera-se, com isso, que os resultados de seu trabalho tenham a confiabilidade maximizada a partir de dados validados e criteriosamente analisados por modelos estatísticos apropriados para esse cenário.

## 1. Objetivos

Avaliar diferenças nos valores de **plantas atacadas**, **severidade de danos** (**escala Davis**) e **produtividade** em plantas de milho submetidas a 13 tratamentos diferentes organizados em esquema fatorial 3 x 4 + 1, sendo os fatores: adição de adjuvantes e taxas de aplicação.

## 2. Objetivo da análise estatística

- a. Apresentar a análise descritiva dos três conjuntos de dados;
- b. Comparar as respostas das unidades experimentais aos 13 tratamentos e verificar se houve diferença significativa entre si;
- c. Apresentar graficamente os resultados para rápida interpretação visual dos resultados.

## 3. Atividades propostas

- a. Apuração dos dados;
- b. Escolha do modelo estatístico que melhor explique os dados;
- c. Adequação do banco de dados às análises;
- d. Estatísticas descritivas;
- e. Estatísticas inferenciais;
- f. Elaboração de tabelas e gráficos que expliquem os resultados obtidos.

#### 4. Benefícios

a. Resultados por escrito;

- b. Reunião em vídeo chamada para entrega do relatório, explicação da metodologia utilizada e resposta de eventuais perguntas;
- c. Ajuste para correções após a entrega do relatório final, conforme condições.

### 5. Condições

- a. Modificações e/ou requisições adicionais à proposta podem afetar o custo total do serviço;
- Após a entrega do relatório final, há um prazo de 7 dias para sanar dúvidas ou solicitar ajustes das análises realizadas;
- c. Para a realização de ajustes após 7 dias, será cobrado um valor de 25% do valor total desta proposta;
- d. Após 20 dias da entrega do relatório final, novas solicitações serão tratadas como uma nova proposta.

#### 6. Confidencialidade

 Todas as informações fornecidas pelo(a) pesquisador(a) serão tratadas como confidenciais e não serão compartilhadas.

## 7. Orçamento

Pagamento	Forma	Valor
Entrada (Início)	PIX; Transferência.	R\$250,00
Na entrega (Final)	PIX; Transferência.	R\$650,00
Prazo para entrega	Até 15 dias	

- a. O pagamento da entrada firma o compromisso de ambas as partes na consultoria;
- b. Orçamento válido por 2 dias;

Cordialmente, FitoData Excelência em Análise de Dados