

# Análise de dados utilizando parcela subdividida

Clevia Bento de Oliveira

22/09/2021

# Introdução

Será analisado um banco de dados fictício de um experimento em blocos casualizados, onde há 3 espécies diferentes de cultivares (CULT1, CULT2 e CULT3), 4 tipos diferentes de irrigação (irrigacao1, irrigacao2, irrigacao3 e irrigacao4) com 3 repetições em blocos casualizados.

## Objetivo:

Comparar se há diferença significativa de produção no plantio de diferentes espécies de cultivares e diferentes tipos de irrigação.

## Metodologia

Para esta análise será utilizado o pacote `ExpDes.pt` para obter a ANOVA e demais resultados.

## Visualização dos 10 primeiros dados do Banco de Dados

Cultivares	Irrigacao	Bloco	Prod
CULT1	irrigacao1	1	66
CULT1	irrigacao1	2	64
CULT1	irrigacao1	3	76
CULT1	irrigacao2	1	70
CULT1	irrigacao2	2	67

# Visualização do Experimento



