

MAF 261 - Estatística Experimental

Prof. Fernando de Souza Bastos

Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas
Universidade Federal de Viçosa
Campus UFV - Florestal

2018

Sumário

Introdução à Experimentação

Introdução

A experimentação tem por objetivo o estudo dos experimentos, isto é, seu planejamento, execução, análise dos dados obtidos e interpretação dos resultados.

Conceitos Básicos

- ▶ **Tratamento ou fator:** é o método, elemento ou material cujo efeito desejamos medir ou comparar em um experimento. Exemplos: a) variedades de milho; b) níveis de proteína na ração e c) diferentes temperaturas de pasteurização do leite.
- ▶ **Unidade experimental:** é a unidade que vai receber o tratamento e fornecer os dados que deverão refletir o seu efeito. Exemplos: a) uma fileira de plantas com 3 metros de comprimento no campo; b) um leitão e c) um litro de leite.

