

Ementa:

Fundamentos básicos em estatística experimental. Montagem de experimentos, casualização, tipos de variáveis, tipos de distribuição de variáveis, testes paramétricos e não-paramétricos. Utilização do software R na análise estatística de dados.

Bibliografia:

FERREIRA, Eric Batista; OLIVEIRA, Marcelo Silva de. Introdução à Estatística com R. Alfenas, MG: Editora Universidade Federal de Alfenas, 2020.

Disponível em: https://www.unifal-mg.edu.br/bibliotecas/wp-content/uploads/sites/125/2021/12/32-EBR_Unifal.pdf. Acesso em: 20 mar. 2025.

FREITAS, Alfredo Ribeiro de. Estatística experimental na agropecuária. 1. ed. Brasília, DF: Embrapa, 2022. Disponível em: <https://www.alice.cnptia.embrapa.br/alice/bitstream/doc/1149859/1/Estatistica-experimental-na-agropecuaria-ed-01-2022-publicacao-digital.pdf>. Acesso em: 20 mar. 2025.

MORETTIN, Pedro A. Estatística básica. 10. ed. São Paulo: Saraiva Uni, 2023. 1 recurso online. ISBN 9788571441484. (<https://pergamum.ufpel.edu.br>)

SCHMULLE, Joseph. Análise estatística com R para leigos. Rio de Janeiro: Alta Books, 2019. 1 recurso online. (Os primeiros passos para o sucesso!). ISBN 9788550807850. (<https://pergamum.ufpel.edu.br>)

WICKHAM, Hadley; ÇETINKAYA-RUNDEL, Mine; GROLEMUND, Garrett. R for data science. 2. ed. [S.l.]: O'Reilly Media, 2023. Disponível em: <https://r4ds.hadley.nz>. Acesso em: 20 mar. 2025.