

Ministério da Educação

<u>Universidade Federal de São João del-Rei</u> <u>Campus Alto Paraopeba (CAP), Ouro Branco/MG</u>

Departamento de Estatística, Física e Matemática (DEFIM)

Disciplina: <u>Estatística e Probabilidade</u> Prof. Ben Dêivide



Departamento de Estatística, Física e Matemática

Plano de Aula 03

Tema: Coleta, organização e apresentação de dados

Duração: 1h 50 min.

Conteúdo	Situação Didática	Metodologia	Avaliação
 Coleta de dados Organização de dados Apresentação de dados 	 Dados brutos Dados elaborados ou em rol Distribuição de frequências Freq. absoluta Freq. relativa Freq. percentuais Freq. acumuladas Tabulação de dados Gráficos 	 Aula presencial e reapresentada via youtube, pelo canal http://youtube.com/bendeivide; Aula expositiva Uso de mesa digital; Uso de aplicações das técnicas em problemas na área das Engenharias; Pergunta/Respostas com os alunos ou participantes 	 Estudar o pacote <u>leem</u> Exercícios propostos: Capítulo 2

Referências

BATISTA, BDO.. Estatística e Probabilidade aplicada às Engenharias e Ciências. 1. ed. Ouro Branco: [sn]. 2023. Disponível em: https://bendeivide.github.io/book-epaec/.

BATISTA, BDO; OLIVEIRA, DABJ. **R básico**. 1. ed. Ouro Branco: [sn], 2022. (Estudando o Ambiente R, 1 v). ISBN 978-65-00-51600-5. Disponível em: https://bendeivide.github.io/book-eambr01/.

BATISTA, BDO; FARIAS, AB. **Estatística e programação com o leem**. 1. ed. Ouro Branco: [sn], 2023. (Coleção estudando o leem, 1 v). Disponível em: https://bendeivide.github.io/book-leem01/.

MONTGOMERY, Douglas C.; RUNGER, George C.. **Estatística aplicada e probabilidade para engenheiros**. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2016. 629 p. Tradução de: Verônica Calado.

DEVORE, J. L.. Probabilidade e Estatística: para engenharia e ciências. São Paulo: Pioneira Thomson, 2006. 692 p.