

Plano de Aula da Semana 2

Universidade Federal de São João del Rei

Campus Alto Paraopeba (CAP), Ouro Branco/MG

Professor: Ben Dêivide

Tema: [Capítulo 3: Medidas de posição](#)

[Capítulo 4: Medidas de dispersão](#)

Duração: 1h 50min.

Conteúdo	Situação Didática	Metodologia	Avaliação
1. Capítulo 3 2. Capítulo 4	• Revisão sobre os Capítulos 1 e 2 • A ideia sobre o resumo dos dados por meio das medidas de posição e de dispersão; • Medidas de posição • Medidas de dispersão	• Aula apresentada 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 complemento da relação entre as medidas de posição e de dispersão; • Exercícios propostos: ○ do Capítulo 3 ○ do Capítulo 4

Referências

[BATISTA, B. D. O.. Estatística e Probabilidade aplicado às Engenharias e Ciências. 1. ed. Ouro Branco: \[sn\]. 2021.](#)

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.