Plano de Aula da Semana 9

Universidade Federal de São João del Rei
Campus Alto Paraopeba (CAP), Ouro Branco/MG
Professor: Ben Dêivide
Tema:
Capítulo 9: Teoria da Estimação
Duração: 1h 50min.

Conteúdo	Situação Didática	Metodologia	Avaliação
• **Teria de Estimação**	• Introdução • Conceitos básicos • Propriedades de um estimador • Estimação pontual • Estimação por intervalo • Dimensionamento de amostras	• Aula apresentada via youtube, pelo canal http://youtube.com/bendeivide; • Material do curso R, pode ser acessado em https://bendeivide.github.io/cursor/nbasico.html • Aula expositiva • Uso de mesa digital; • Uso de aplicações das técnicas em problemas na área das Engenharias; • Pergunta/Respostas com os alunos ou participantes	• Exercícios propostos: ○ Capítulo 9

Referências

BATISTA, B. D . O.. **Estatística & Probabilidade:** aplicadas às Engenharias e Ciências. 1. ed. Ouro Branco MG: [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.