

Plano de Aula da Semana 7

Universidade Federal de São João del Rei

Campus Alto Paraopeba (CAP), Ouro Branco/MG

Professor: Ben Dêivide

Tema: Revisão sobre os temas,

[Capítulo 5: Probabilidades](#)

[Capítulo 6: Distribuições de probabilidade](#)

Duração: 1h 50min.

Conteúdo	Situação Didática	Metodologia	Avaliação
<ul style="list-style-type: none">● Probabilidades● Distribuições de probabilidade	<ul style="list-style-type: none">● Introdução à teoria de conjuntos● Espaço amostral● Eventos● Probabilidade e propriedades● Variável aleatória● Distribuições de probabilidade	<ul style="list-style-type: none">● Aula apresentada via youtube, pelo canal http://youtube.com/bendeivide;● Material do curso R, pode ser acessado em https://bendeivide.github.io/curso/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	<ul style="list-style-type: none">● Exercícios propostos:<ul style="list-style-type: none">○ Capítulo 5○ Capítulo 6

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.