

Plano de Aula da Semana 8

Universidade Federal de São João del Rei

Campus Alto Paraopeba (CAP), Ouro Branco/MG

Professor: Ben Dêivide

Tema: Introdução ao R (Parte IV)

Introdução ao R (Parte V)

Introdução ao R (Parte VI)

Duração: 1h 50min.

Conteúdo	Situação Didática	Metodologia	Avaliação
1. Vetores 2. Matrizes 3. <i>Arrays</i> 4. <i>Lists</i> 5. <i>Data frames</i> 6. Importando dados 7. Funções 8. Estruturas de controle	• Detalharemos sobre os tipos de objetos no R; • Como importar dados • Como criar funções • Funções <i>loops</i>	• 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

Referências

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

[BATISTA, B. D. O.; OLIVEIRA, D. A. B. J.. **Estudando o Ambiente R.** 1ed. Ouro Branco, MG: \[sn\]. 2021.](#)