



# R Fundamentos Para Análise de Dados

## Logbook de Estudos de Caso, Labs e Projetos do Curso



---

[www.datascienceacademy.com.br](http://www.datascienceacademy.com.br)

---

Abaixo você encontra a lista das principais atividades práticas deste curso, que estão distribuídos ao longo dos capítulos. As instruções e orientações estão na definição de cada atividade em cada capítulo.

Todos os cursos da DSA são sequenciais e sempre recomendamos assistir as aulas na ordem dos capítulos apresentados no curso. Bons estudos.

### **Big Data na Prática:**

- Big Data na Prática 1 - Carregando 8.5 Milhões de Registros em Menos de 5 Segundos
- Big Data na Prática 2 - Visualizações Interativas
- Big Data na Prática 3 - Data Science no Varejo com Market Basket Analysis
- Big Data na Prática 4 - Customer Churn Analytics - Definindo o Problema de Negócio
- Big Data na Prática 5 - Análise de Séries Temporais no Mercado Financeiro

### **Demais Atividades Práticas:**

- Gramática dos Gráficos
- Importação e Manipulação de Arquivos em R
- Limpeza, Transformação e Manipulação de Dados em R
- Manipulação de Dados com Linguagem SQL
- Trabalhando com R e SQLite
- Trabalhando com R e MongoDB
- Limpando, Transformando e Manipulando Dados de Voos

**Obs: A DSA se reserva o direito de descontinuar Estudos de Caso, Laboratórios, Mini-Projetos e Projetos de acordo com mudanças nas tecnologias e ferramentas conforme regras previstas em nossos termos de uso.**