

Introdução a ciência de dados

Minicurso - 2018

Felipe Carvalho; Felipe Menino

Contents

1	Introdução	2
2	O que é Data Science	2
2.1	Breve histórico	2
2.2	Principais aplicações	2
2.3	Workflow da Ciência de dados	2
3	Requisitos	2
3.1	Estatística	2
4	Dados	2
4.1	Tipos de dados	2
5	Introdução ao R	2
6	Introdução ao Python	2

1 Introdução

2 O que é Data Science

2.1 Breve histórico

2.2 Principais aplicações

2.3 Workflow da Ciência de dados

3 Requisitos

3.1 Estatística

3.1.1 Tipos de variáveis

3.1.2 Medidas de tendência central

3.1.3 Regressões

4 Dados

4.1 Tipos de dados

5 Introdução ao R

6 Introdução ao Python