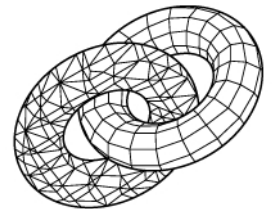
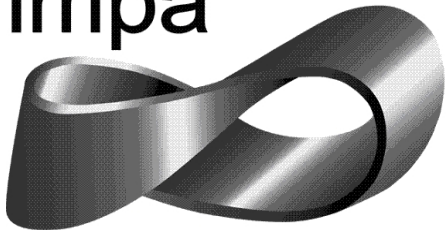


# Ciência de Dados Aplicada

## Aula 1: Introdução

impa



VisgrafLab

Introdução

Python & Visualização

Aprendizado de Máquina

Mineração de Texto

Análise de Redes

# Introdução

Hoje, 5 de agosto de 2019

## Python & Visualização

8 – 26 de agosto

## Aprendizado de Máquina

29 de agosto – 19 de setembro

## Mineração de Texto

23 de setembro – 14 de outubro

## Análise de Redes

17 de outubro – 14 de novembro

Introdução

Python &  
Visualização

Aprendizado de  
Máquina

Mineração de  
Texto

Análise de  
Redes

Avaliação

Agosto 2019

D	S	T	Q	Q	S	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Setembro 2019

D	S	T	Q	Q	S	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Outubro 2019

D	S	T	Q	Q	S	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Novembro 2019

D	S	T	Q	Q	S	S
					1	2
3	<del>4</del>	5	6	<del>7</del>	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Apoio aos Trabalhos Finais

18 & 21 de novembro

Apresentação dos Trabalhos Finais

25 & 28 de novembro

Python & Visualização

Jupyter, Numpy, Pandas, Matplotlib

Aprendizado de Máquina

Scikit-Learn

Mineração de Texto

NLTK – Processamento de Linguagem Natural

Análise de Redes

NetworkX – Centralidade e Entrelaçamento

Página da Disciplina

<http://www.impa.br/~vitorgr/CDA/>