## A Jornada para a Ciência de Dados

Tiago Alves

2020-04-30

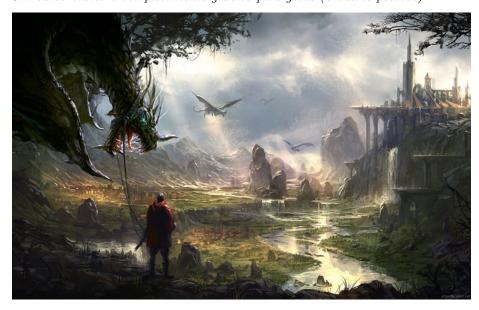
# Contents

1	Uma Jornada Inesperada	5
	1.1 Sobre mim	5
2	Um básico sobre python 2.1 Configurando o ambiente	
3	Completando o Pokedex - Um tutorial sobre como obter dados	9
4	Como saber tudo o que há sobre os Pokémon - A análise exploratória $$	11
5	Descrevendo os Pokémon - Como funciona a engenharia de features	13
6	Lendário ou não? - Um primeiro modelo de classificação	15

4 CONTENTS

# Uma Jornada Inesperada

Um curso básico e completamente gravito para geeks (e outras pessoas)



Bem vindo! Este é um curso básico de ciências de dados para pessoas que estão começando. Aqui você encontrará muita matemática, dados e referências a cultura pop.

#### 1.1 Sobre mim

# Um básico sobre python

- 2.1 Configurando o ambiente
- 2.2 O primeiro programa
- 2.3 Bibliotecas e outras ferramentas úteis

Completando o Pokedex -Um tutorial sobre como obter dados 10CHAPTER 3. COMPLETANDO O POKEDEX - UM TUTORIAL SOBRE COMO OBTER DADOS

Como saber tudo o que há sobre os Pokémon - A análise exploratória 12CHAPTER 4. COMO SABER TUDO O QUE HÁ SOBRE OS POKÉMON - A ANÁLISE EXPLORAS

Descrevendo os Pokémon -Como funciona a engenharia de features 14CHAPTER 5. DESCREVENDO OS POKÉMON - COMO FUNCIONA A ENGENHARIA DE FEAT

Lendário ou não? - Um primeiro modelo de classificação