

PROJETO FINAL DATA SCIENCE 3

Lucas Granich Guimarães Costa

Mathews Andrade Vianna

Gustavo Marciel de Queiroz

Predizendo raças no
Dungeons and Dragons
Quinta edição

O que é
RPG?



Qualquer tipo de
jogo em que o
jogador crie e
interprete um
personagem e
que suas
decisões alterem
o mundo a sua
volta



Ou pode ser
um sistema
dentro de um
personagem/
história pré
estabelecida



Ou pode ser
um sistema
dentro de um
personagem/
história pré
estabelecida



Ou pode ser
um sistema
dentro de um
personagem/
história pré
estabelecida



Atributos do
D&D



STRENGTH



DEXTERITY



CONSTITUTION



INTELLIGENCE



WISDOM



CHARISMA

classes do sistema



Paladino



Clerigo



Druida

classes do sistema



Mago



Feiticeiro



Bruxo

classes do sistema



Ladino



Guerreiro



Bárbaro

classes do sistema



Monge



Artificer



Patrulheiro

classes do sistema



Blood Hunter



Bardo

As Raças



Halfling
+2 Destreza



Gnomo
+2 Inteligência



Anão
+2 Constituição

As Raças



Humano
+1 em todas
ou +2 em uma



Elfo
+2 Destreza

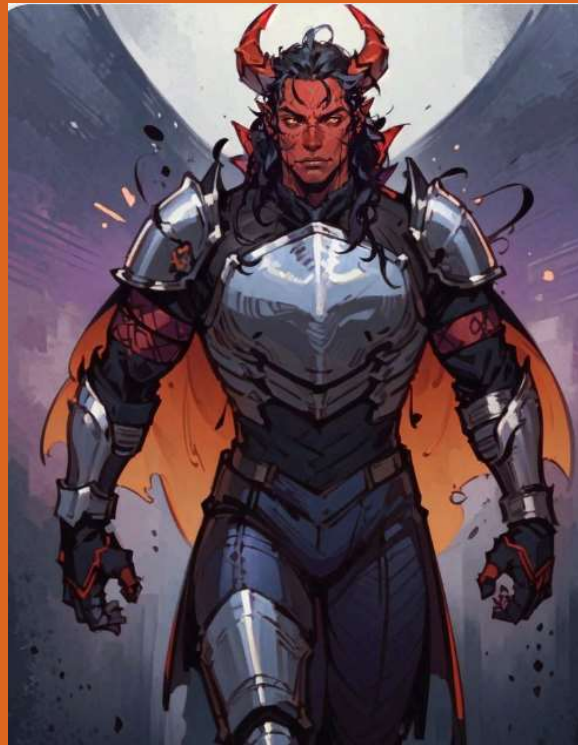


Meio-Elfo
+2 Carisma

As Raças



Draconato
+2 Força



Tiefling
+2 Carisma



Meio-Orc
+2 Força

As Raças




Genasi
+2 Constituição

Problemas

Visto que as raças dão bônus nos atributos é possível deduzi-las apenas observando os dados de cada personagem?

Terá diferença na predição entre personagens feitos aleatoriamente e feitos por humanos?


Base de dados do Dnd Beyond

 MAXIME BONNIN · UPDATED 2 YEARS AGO

▲ 7 New Notebook Download (66 MB) ⋮

DnD characters

1.2 million full characters



[Data Card](#) [Code \(2\)](#) [Discussion \(2\)](#) [Suggestions \(0\)](#)

About Dataset

I've tried to find a good dataset of D&D characters online but haven't really found much. There is a dataset on GitHub which includes about 8.000 entries. This is a nice start but I want more!

I am using python to get the data from dndbeyond characters. They include a lot of info and I don't think I can include all of it. The character IDs run up to at least 30 million, however since the free plan only includes limited characters the total amount will be lower. So far I have found about 70% of characters to be deleted. I expect less characters to be deleted in the higher numbers since they are newer. So I think around 10 million character sheets is a likely estimate.

However it takes a while to get all the data, so I want to be sure what I need before starting to collect it. So, what do you think should be included?

Usability ⓘ
10.00

License
[ODC Attribution License \(ODC-...](#)

Expected update frequency
Never

Tags
Arts and Entertainment

[illegible]