

Trabalho Final

Artur Abreu Hendler - 231713
Guilherme Zeferino Rodrigues Dobins - 236129
João Vitor Baptista Moreira - 237833

Tennis Bets



- Que relação é possível traçar entre fatores como a popularidade de um jogador e seu fator de ganho em apostas online (*odds*)?
- É possível obter alguma vantagem em apostas observando apenas históricos?



Contexto gerador e motivação



Motivação e Contexto gerador:

Esse projeto tem como objetivo observar a relação entre os *odds* de apostas de uma partida e seu possível resultado. Atrelando fatores como a popularidade de um jogador, país de confronto e terreno do jogo e estatísticas das apostas do passado com o resultado do confronto.



Fontes

Ultimate Tennis Statistics Updated: 27-09-2021  

  GOAT List Timelines ▾ Rivalries ▾ Rankings ▾ Perfo

Australian Open 2020

Level **Grand Slam**

Draw / Players KO 128 / 128





Surface **Hard** **71**





Participation 93.2%

Date 20-01-2020





Strength 3007

Semi-Final

5		D. Thiem	3	6	7 ⁽⁷⁾	7 ⁽⁷⁾		H 2
7		A. Zverev	6	4	6 ⁽³⁾	6 ⁽⁴⁾		H

2		N. Djokovic	7 ⁽⁷⁾	6	6		H 2
3		R. Federer	6 ⁽¹⁾	4	3		H

Final

2		N. Djokovic	6	4	2	6	6		H 2
5		D. Thiem	4	6	6	3	4		H



10:00	Gastao Elias - Ruben Ramirez Hidalgo	2.10	1.65
10:00	Pablo Galdon - Guilherme Clezar	1.62	2.15
11:30	Julio Silva - Facundo Bagnis	1.57	2.25
16:00	Nikola Piric - Igor Andreev	3.35	1.27



Fontes dos dados

A fim de responder às perguntas propostas, serão utilizados dados dos sites checkbestodds.com/tennis-odds e www.ultimatetennisstatistics.com, e o objetivo do projeto é coletar esses dados, integrá-los em um único banco de dados, e então fazer uma análise estatística sobre esse banco. Para isso, será necessário aplicar as operações de extração, integração e transformação.



Modelo Conceitual

Jogador(nome, pais, rating, ano_nascimento,
popularidade)

Confronto(nome1, nome2, data, odd1, odd2, torneioID,
resultado)

chaves estrangeiras: nome1 e nome2 referentes a dois
jogadores e torneio ID chave estrangeira do torneio

Historico(nome1, nome2, score)

Torneio(torneioID, local, ano, nome_torneio)



Entidade Relacionamento

