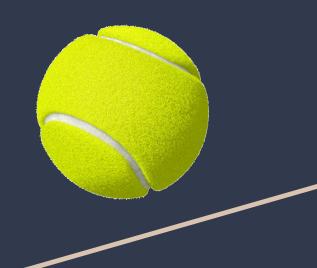
## Trabalho Final

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.





### Australian Open 2020 §

Level	Grand Slam	Draw / Players	KO 128 / 128
Surface	Hard 71	Participation	93.2%
Date	20-01-2020	Strength	3007
ni-Final		Final	

#### Semi-Final

5 🚾 D. Thiem						H
7 A. Zverev	6	4	6 <sup>(3)</sup>	6 <sup>(4)</sup>	di	H

2	1	N.	Djokovic	6	4	2	6	6		H
5		D.	Thiem	4	6	6	3	4	ılı	H

,	A. ZVCICV O	7 0	-	-	
2	N. Djokovic	7 <sup>(7)</sup>	6 6		H
3	R. Federer	6(1)	4 3		H



Fontes

	10:00	Gastao Elias - Ruben Ramirez Hidalgo	2.10	1.65
_ <b>_</b>	10:00	Pablo Galdon - Guilherme Clezar	1.62	2.15
Check Best Odds.com	11:30	Julio Silva - Facundo Bagnis	1.57	2.25
Check D C SI U U U S.com	16:00	Nikola Ciric - Igor Andreev	3.35	1.27

A fim de responder às perguntas propostas, serão utilizados dados dos sites <a href="mailto:checkbestodds.com/tennis-odds">checkbestodds.com/tennis-odds</a> e <a href="www.ultimatetennisstatistics.com">www.ultimatetennisstatistics.com</a>, 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.

# Fontes dos dados



## Modelo Conceitual

Jogador(<u>nome</u>, pais, rating, ano\_nascimento, popularidade)

Confronto(<u>nome1</u>, <u>nome2</u>, <u>data</u>, <u>odd1</u>, <u>odd2</u>, torneioID, resultado)

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

Historico(<u>nome1, nome2</u>, score)

Torneio(<u>torneioID</u>,local, ano, nome\_torneio)



## Entidade Relacionamento

