



COLÉGIO JOÃO PAULO I - UNIDADE SUL
INTRODUÇÃO À METODOLOGIA CIENTÍFICA 2022
TURMA: 9ºB

Estabelecendo critérios: qual é o maior tenista de todos os tempos?

Aluno: Thomas Ferreira Menke
Orientador: Fabiano Menke

Porto Alegre/RS

2022

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	3
Justificativa	4
Objetivos	4
2. METODOLOGIA	5
3. RESULTADOS	5
4. CONCLUSÃO	8
5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	9

1.INTRODUÇÃO

A pauta de quem é o maior tenista de todos os tempos: Roger Federer, Rafael Nadal, ou Novak Djokovic, o denominado *Big Three*, é presente no mundo todo. Quando se fala sobre essa rivalidade, as opiniões se dividem, causando muitas discussões entre os amantes do tênis. Chegou a existir um debate sobre se outros jogadores, além desses três, estariam nessa disputa. Contudo, a dominação desses três tenistas nos últimos anos acabou excluindo da disputa outros nomes que, apesar de terem alcançado expressivos resultados, não chegam à altura do *Big Three*.

De acordo com o site YouGov Sport. (2022), 60 das 75 últimas finais de *grand slams*¹ foram vencidas por um membro do *Big Three*, isto é, 80%. Além disso, o trio acumula um total de 283 títulos da ATP (*Association of Tennis Professionals*). O *Big Three* também acumula um total de 63 *grand slams* (Tennis Predict, 2022), que também são os torneios mais prestigiados: a superioridade é tanta que, se somados os *grand slams* de grandes tenistas como Jimmy Connors, Ivan Lendl, Pete Sampras, John McEnroe, Bjorn Borg e Andre Agassi, que fizeram sucesso no século passado e no início deste século, o número de títulos ganhos não ultrapassa a marca de 63 *grand slams* do *Big Three*. (CEKOVIC, 2022)

Considerando-se apenas esses três jogadores, os números são bem parelhos. Por exemplo, em números de *grand slams*, Rafael Nadal destaca-se, tendo conquistado até o momento 22 títulos; Roger Federer possui 20 conquistas, e Novak Djokovic obteve 21 títulos. Nos números de títulos totais da ATP, Roger Federer leva a melhor com 103 títulos, Rafael Nadal e Novak Djokovic possuem 88 e 92 títulos respectivamente. (CEKOVIC, 2022)

Novak Djokovic, por sua vez, tem o número impressionante de 373 semanas em primeiro do ranking da ATP, enquanto Roger Federer tem 310, e Rafael Nadal 209. (CEKOVIC, 2022)

Esse relevante debate tem extrapolado as meras discussões entre tenistas e o grande público para ganhar a atenção da pesquisa científica, como no trabalho de Radicchi (2011), que ainda em 2011 buscou apresentar critérios científicos para determinar quem é o maior tenista de todos os tempos. O presente estudo busca

¹ No tênis, os mais valorizados torneios no que diz respeito à premiação e à pontuação são os *grand slams*: Aberto da Austrália, Aberto da França, Wimbledon, Aberto dos Estados Unidos.

estabelecer critérios para determinar quem é o maior jogador de tênis de todos os tempos.

Para responder a esse problema de pesquisa, será feita a análise qualitativa e quantitativa de fontes, comparando-se pensamentos e opiniões; além disso, será realizado o estudo de gráficos e números, bem como de tabelas.

Em suma, o objetivo deste trabalho é contribuir para responder a uma das mais desafiadoras perguntas do cenário do tênis profissional mundial.

Justificativa

O tênis é um dos esportes mais tradicionais e que mais atrai a atenção do público. Por ter muita visibilidade e ser uma modalidade olímpica, esse esporte desfruta de grande prestígio. Ao longo dos últimos 15 anos, três jogadores se destacaram, revezando-se na conquista dos títulos mais importantes que são disputados a cada ano. São eles: Novak Djokovic, Rafael Nadal e Roger Federer. A dúvida de quem desses três jogadores seria o maior tenista de todos os tempos é presente nas discussões da imprensa, dos especialistas e do grande público de fãs e tenistas amadores.

Essa rivalidade tem tanta importância que é comparada ao grande debate, no futebol, de quem seria o melhor jogador: Lionel Messi ou Cristiano Ronaldo.

A pesquisa buscará apresentar elementos que contribuam para a definição de critérios para determinar quem é o maior jogador de tênis de todos os tempos.

Objetivos

- Investigar os currículos e o desempenho dos três maiores jogadores de todos os tempos.
- Analisar comparativamente os atributos dos três maiores jogadores de todos os tempos.
- Estabelecer elementos para a definição de critérios para determinar quem é o maior jogador de tênis de todos os tempos.

2. METODOLOGIA

Este trabalho foi baseado tanto na pesquisa qualitativa quanto na quantitativa, fazendo-se necessário interpretar e comparar pensamentos e opiniões, mas, ao mesmo tempo, analisar números e gráficos.

3. RESULTADOS

Os resultados mostram o quão parelho esses três tenistas são em questão de números, cada um se destacando em feitos diferentes. O estabelecimento de critérios é muito difícil devido ao número de variáveis que devem ser analisadas. Para esses parâmetros serem determinados, foram feitas a leitura de livros, a pesquisa em diversos sites, artigos e outros trabalhos de iniciação científica que discutiam sobre o assunto, a interpretação de entrevistas e reportagens, uma delas de Gustavo Kuerten com Federer, que é o homem mais importante para a história do tênis brasileiro, e também a análise de jogos do *Big Three*.

A Figura 1 foi a primeira tabela proposta e foi feita para ter uma noção inicial dos números e paridade entre os jogadores; nela, constam apenas os principais critérios, diferentemente da Figura 2, que mostra uma tabela mais rica em questão de parâmetros e números.

A Figura 2 aponta os critérios estabelecidos e seus respectivos pesos; os parâmetros estão em uma escala de peso que vai de 1 até 5, sendo 5 a categoria dos critérios mais importantes, e 1 o oposto. Alguns dados foram reduzidos e simplificados a fim de possibilitar que a pontuação fosse devidamente executada.

A difícil tarefa da pesquisa foi atribuir pesos aos critérios. Nesse sentido, optou-se por iniciar pelo peso mais alto (5), que inquestionavelmente é o de títulos de Grand Slam, que são os torneios de tênis mais importantes do planeta. A partir daí, o estudo atribuiu pesos às outras conquistas utilizando como critério o grau de importância dos feitos, como quantidade de pontos e relevância objetiva dos torneios e números (por exemplo, pontos distribuídos e premiação paga).

FIGURA 1

	Roger Federer	Novak Djokovic	Rafael Nadal
Idade	40	35	36
Títulos de <i>Grand Slams</i>	20	20	22
Títulos <i>Masters 1000</i>	28	38	36
Títulos ATP no total	103	87	92
Títulos do ATP Finals	6	5	0
Medalhas Olímpicas	1 de Prata	1 de Bronze	1 de Ouro
Semanas em primeiro do ranking	310	371	209
Porcentagem de vitória	81.9%	83.2%	83.3%
Dinheiro obtido em premiações(em dólares)	130 594 339,00	156 136 601,00	128 337 592,00
US Open	5	3	4
Wimbledon	8	6	2
Roland Garros	1	2	14
AU Open	6	9	2

FIGURA 2

Peso: 1x	Roger Federer	Novak Djokovic	Rafael Nadal
Temporadas como melhor jogador	6	7	5

Dinheiro obtido em premiações(dividido em 10 milhões)	13	16	13
Vitórias(dividido por 100)	12	10	11
Peso: 2x			
Porcentagem de Vitórias(pontuação em escala ascendente)	1	2	3
Confrontos diretos	0	2	1
Títulos de ATP 250	25	10	10
Peso: 2,5x			
Títulos de ATP 500	24	14	23
Títulos de Davis Cup	1	1	5
Peso: 3x			
Títulos de Masters 1000	28	38	36
Medalhas Olímpicas(Ouro:3, Prata:2,Bronze:1)	2	1	3
Peso: 4x			
Títulos de ATP Finals	6	5	0
Semanas em primeiro do ranking(dividido por 10)	31	37	20
Peso:5x			
Títulos de Grand Slam	20	21	22

PONTUAÇÃO	483,5	488,5	434
------------------	--------------	--------------	------------

Fonte dos dados da tabela: CEKOVIC, 2022.

4. CONCLUSÃO

Concluindo, no início do trabalho, o objetivo principal era determinar qual era o maior jogador de todos os tempos; no entanto, com o desenvolvimento da pesquisa, percebeu-se que determinando um jogador superior aos outros neste momento, esse estudo se mostraria rapidamente obsoleto com o passar do tempo, tendo em vista que os jogadores ainda se encontram em atividade. Isso ocorreria pelo fato de que, em cerca de dez anos, o maior tenista de todos os tempos poderia ser outro.

Assim, o objetivo da pesquisa foi alterado: da determinação do maior jogador de todos os tempos, passou-se para o estabelecimento dos critérios para isso. Isso foi feito na intenção de o trabalho não se tornar ultrapassado e poder ser usado como auxílio de outros projetos científicos com temas semelhantes.

Com base em tudo aquilo que foi pesquisado e nos critérios estabelecidos, atualmente e quantitativamente, Novak Djokovic é o maior tenista de todos os tempos; porém, existem critérios mais subjetivos que não são mensuráveis e que não fizeram parte da pesquisa e poderiam contribuir para outro resultado, como a popularidade dos jogadores, as preferências pelo estilo de jogo, entre outros.

5.REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ARENAS, A; PLAZA, R. **Nadal e Federer: A história da rivalidade mais importante do tênis**. São Paulo: Planeta, 2018.

ATP Stars Pick One Player to Win One Set to Save Their Life!. Youtube, 2020. Disponível em: <<https://www.youtube.com/watch?v=YkTeF4PhwEk>>. Acesso em: 07 de agosto de 2022.

BLAKE, J. **Nadal, Federer or Djokovic?**. Youtube, 2022. Disponível em: <<https://www.youtube.com/watch?v=KnjT9vmUrZY>>. Acesso em: 07 de agosto de 2022.

CEKOVIC, M. **GOAT List**. Ultimate Tennis Statistics, 2022. Disponível em: <<https://www.ultimatetennisstatistics.com/goatList>>. Acesso em: 24 de abril de 2022.

CLAREY, C. **The Master: The long run and beautiful game of Roger Federer**. Nova Iorque: Twelve, 2021.

KUERTEN, G. **Além das quadras: Guga Kuerten e Roger Federer**. Youtube, 2020. Disponível em: <<https://www.youtube.com/watch?v=B6N82XFyWGA>>. Acesso em: 20 de agosto de 2022.

LEITE, F. T. **Metodologia Científica: métodos e técnicas de pesquisa: monografias, dissertações, teses e livros**. Aparecida: Ideias e Letras, 2008.

RADICCHI, F. **Who is the best player ever? A Complex Network Analysis of the History of Professional Tennis**. Plos One, 2011. Disponível em: <<https://journals.plos.org/plosone/article/file?id=10.1371/journal.pone.0017249&type=printable>>. Acesso em: 11 de abril de 2022.

RANDELL, L. **Who is the Greatest Ever Male Tennis Player(G.O.A.T)**. YouGov Sport, 2022. Disponível em: <<https://sport.yougov.com/who-is-the-greatest-ever-male-tennis-player-g-o-a-t/>>. Acesso em: 11 de abril de 2022.

SIMONSSON, F. **20 Greatest Men Tennis Players Of All Time**, 2022. Disponível em: <<https://tennispredict.com/greatest-mens-tennis-players-of-all-time/>>. Acesso em: 24 de abril de 2022.

Who is the biggest of the big 3 of tennis?. Quora, 2022. Disponível em: <<https://www.quora.com/Who-is-the-biggest-of-the-Big-3-in-Tennis>>. Acesso em: 07 de agosto de 2022.