

## Sumário

			Pag	ງເກa		
1	Intro	dução		2		
2	Refe	rencial Te	órico	3		
3	Análises					
	3.1	Analise 1				
		3.1.1	TOP 5 PAÍSES MEDALHISTAS DAS OLIMPIADAS DE			
			SYDNEY(2000) - RIO DE JANEIRO (2016)	4		
		3.1.2	SYDNEY 2000	5		
		3.1.3	ATHENAS 2004	5		
		3.1.4	PEQUIM 2008	6		
		3.1.5	LONDRES 2012	7		
		3.1.6	RIO DE JANEIRO 2016	8		
	3.2	Analise 2				
	3.3	Analise 3				
		3.3.1	TOP 3 MEDALHISTAS DAS OLIMPIADAS 2000-2016 .	9		
		3.3.2	VERIFICANDO QUAIS CORES DE MEDALHA CADA			
			ATLETA GANHOU	10		
	3.4	Analise 4				
4	Conc	lusões		13		



# 1 Introdução



## 2 Referencial Teórico



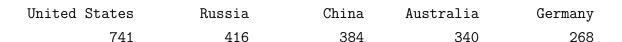
#### **Análises** 3

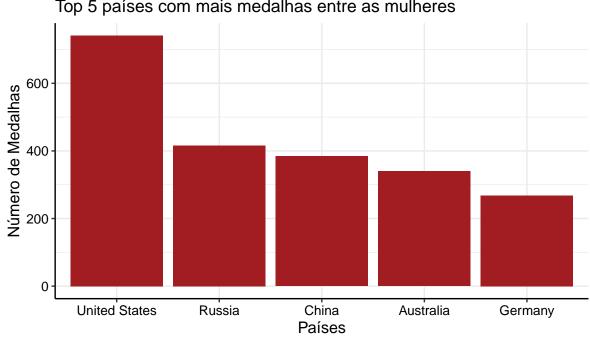
#### 3.1 **Analise 1**

Nessa primeira analise a variavel analisada é quantitativa discreta (eixo y) pois vamos contabilizar quantas medalhas cada país ganhou apenas entre as mulheres durante 5 ciclos olimpicos e a varivel dos países (eixo x) é quantitativa nominal por ser nomes de países.

#### TOP 5 PAÍSES MEDALHISTAS DAS OLIMPIADAS DE SYDNEY(2000) - RIO 3.1.1 DE JANEIRO (2016)

Nesse primeiro grafico e tabela vamos trabalhar com 5 ciclos olimpicos contabilizando todas as medalhas que as mulheres conquistaram.





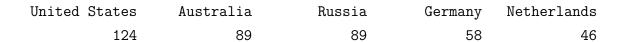
Top 5 países com mais medalhas entre as mulheres

Podemos observar no grafico gerado e nos numero mostrados acima uma predominancia americana no que se refere ao numero de medalhas conquistadas entre as mulheres com uma diferença de mais de 300 medalhas para o segundo país a Russia, seguida respectivamente por China, Australia e a Alemanha.



#### 3.1.2 SYDNEY 2000

Neste gráfico e tabela, serão mostrados os dados das conquistas de medalhas das mulheres apenas nas Olimpíadas de 2000, que ocorreram em Sydney.



Top 5 países com mais medalhas entre as mulheres SYDNEY

120

United States Australia Russia Germany Netherlands
Países

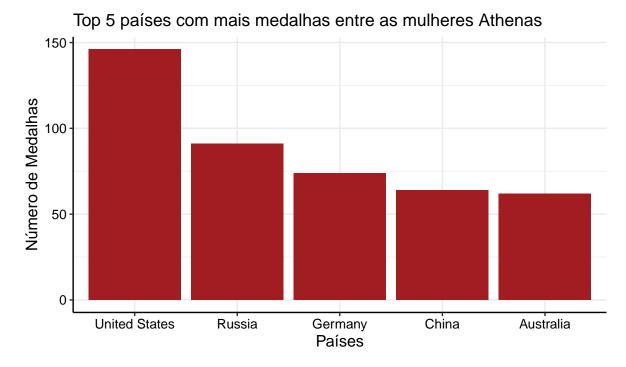
Nas olimpiadas de Sydney os Estados Unidos foram os ganhadores em medalhas entre as mulheres seguido por Australia e Russia empatados com 89 medalhas e em seguida vem a Alemanha e Holanda em seguida para fechar o top 5 das olimpiadas de 2000.

#### 3.1.3 ATHENAS 2004

Neste gráfico e tabela, serão mostrados os dados das conquistas de medalhas das mulheres apenas nas Olimpíadas de 2004, que ocorreram em Athenas.

United States	Russia	${\tt Germany}$	China	Australia
146	91	74	64	62





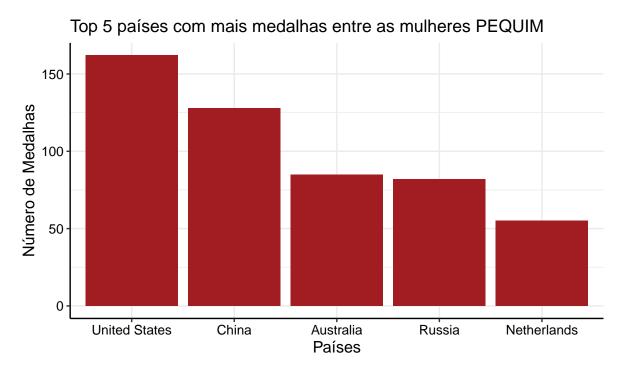
Em Athenas na Grecia as americanas ficam no top 1 mais uma vez com um aumento de 22 medalhas aumento expressivo de um ciclo para o outro seguidas pela Russia que conseguiu o segundo lugar com 91 medalhas aumento de 2 medalhas, em terceiro aparece a alemanha com 74 medalhas aumento de 16 medalhas nesse ciclo comparado a Sydney e em quarto como surpresa aparece a China com 64 medalhas país que ficou de fora do top 5 nas ultimas olimpiadas com 2 a mais que a Australia que teve uma queda de 27 medalhas comparado ao ciclo olimpico antigo.

#### 3.1.4 PEQUIM 2008

Neste gráfico e tabela, serão mostrados os dados das conquistas de medalhas das mulheres apenas nas Olimpíadas de 2008, que ocorreram em Pequim.

United States	China	Australia	Russia	Netherlands
162	128	85	82	55





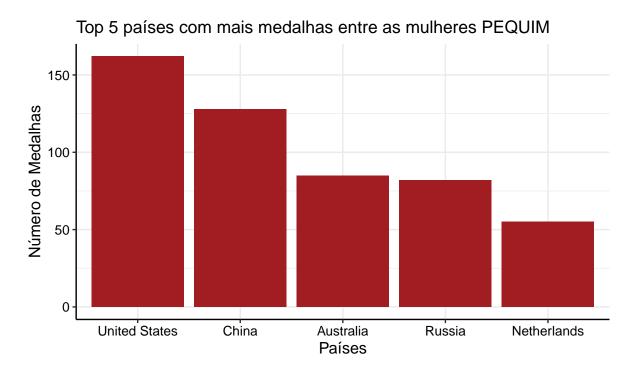
Em Pequim as americanas ficam a frente mais uma vez com 162 medalhas 16 medalhas a mais do que no ciclo Athenas seguidas diretamente pela China país sede com 128 medalhas onde obtiveram o dobro de medalhas do ultimo ciclo número e em terceiro fica Australia com 85 conquistas 23 a mais do que em Athenas e 3 medalhas a mais do que a Russia que ficou em quarto nessas olimpiadas as medalhas foram bem mais altas no top 4 onde nas duas ultimas olimpiadas para ficar em quarto bastava 58 e 64 respectivamente e para fechar o top 5 a Holanda aparece com 55 medalhas.

#### 3.1.5 LONDRES 2012

Neste gráfico e tabela, serão mostrados os dados das conquistas de medalhas das mulheres apenas nas Olimpíadas de 2012, que ocorreram em Londres.

United States	China	Russia	Australia	Japan
160	73	72	65	53





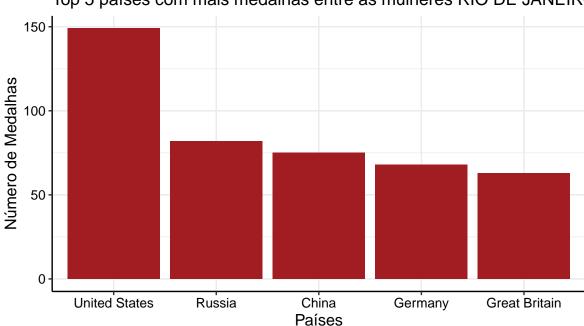
Na cidade da rainha mais uma vez dominio das norte americanas e com grande difrença de medalhas para o segundo lugar foram 87 medalhas de diferença que foi a China na qual ficou na frente da Russia por 1 medalha e que ficou 7 medalhas na frente da Australia e para completar o top 5 aparece o Japão com suas 53 medalhas.

#### 3.1.6 RIO DE JANEIRO 2016

Neste gráfico e tabela, serão mostrados os dados das conquistas de medalhas das mulheres apenas nas Olimpíadas de 2016, que ocorreram no Rio de Janeiro.

United States	Russia	China	Germany	Great Britain
149	82	75	68	63





Top 5 países com mais medalhas entre as mulheres RIO DE JANEIRC

Na cidade maravilho como em todas as ultimas olimpiadas as americanas mais uma vez ficaram no topo do ranking entre as mulheres no numero de medalhas dessa vez seguidas pela Russia bem atras novamente com 82 medalhas e em 3 aparace a China com suas 75 medalhas uma melhora de 2 medalhas em relação as olimpiadas de londres em quarto aparece a Alemanha seguida pela Grã-Bretanha.

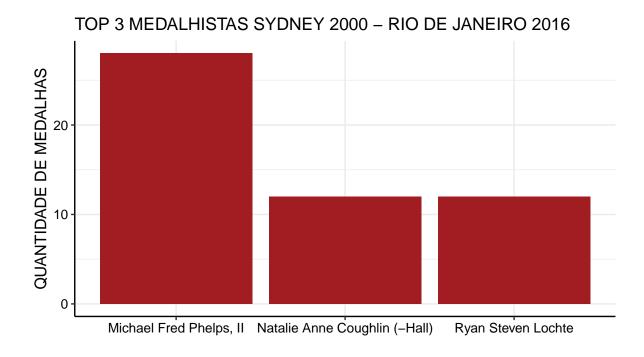
#### 3.2 Analise 2

### 3.3 Analise 3

#### 3.3.1 TOP 3 MEDALHISTAS DAS OLIMPIADAS 2000-2016

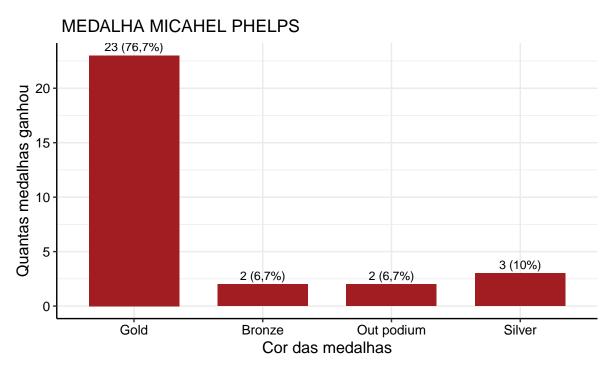
	nome	${\tt medalhas}$	esporte
1	Michael Fred Phelps, II	28	Swimming
2	Natalie Anne Coughlin (-Hall)	12	Swimming
3	Ryan Steven Lochte	12	Swimming



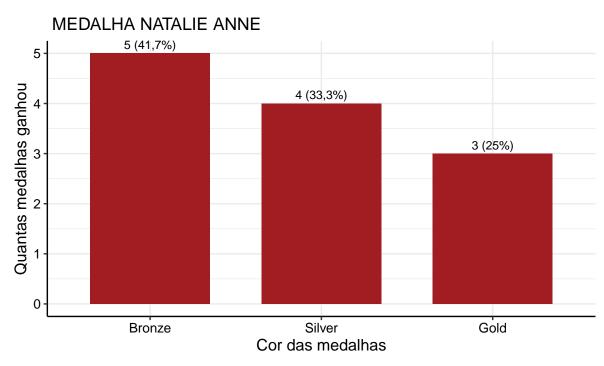


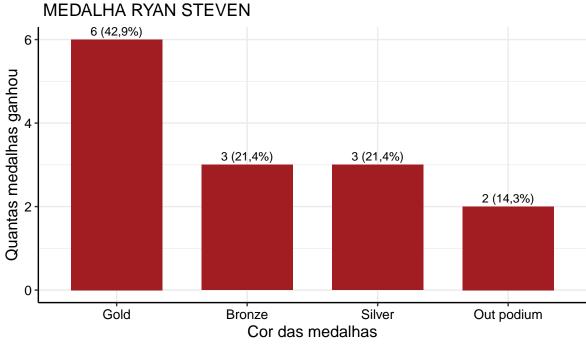
No top 3 medalhistas das olimpiadas de Sydney 2000 ate Rio 2016 temos o mais conhecido como Michael Phelps em priemiro com um numero avassalador de medalhas 28 e os outros 2 empatados com 12 medalhas e os 3 praticam natação o que mostra que é o esporte que entrega o maior numero de medalhas.

#### 3.3.2 VERIFICANDO QUAIS CORES DE MEDALHA CADA ATLETA GANHOU





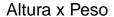


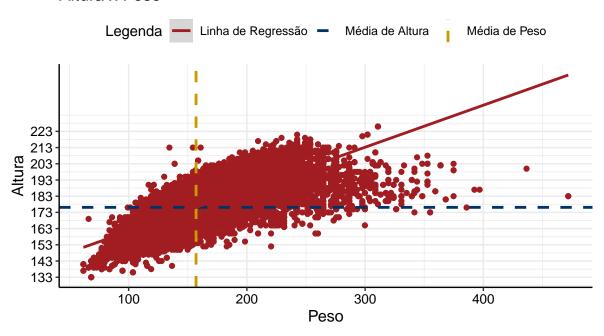


Entre os atletas que mais ganharam medalhas, a cor da conquista que mais aparece é a medalha de ouro, seguida pela medalha de prata e depois de bronze mostrando que esses atletas tão sempre brigando la no topo, pois ao olhar os graficos mostra que as vezes que eles ficaram fora do podio foi menor do que o numero de medalhas de bronze que ele consquitaram.



### 3.4 Analise 4





O grafico de Peso X Altura geral nos mostra algumas informações interessantes, a primeira analise que vou trazer aqui é que a maioria dos atletas está abaixo das 300 librase abaixo dos 2 metros de altura. A media da altura mostra algo em torno 175-180 cm e a media do peso é um pouco a mais do que 150. O atleta mais pesado (ponto mais a direita do grafico) tem seus 183 cm e o segundo mais pesado tem quase 200 cm. Já o atleta mais alto tem 226 de altura.



### 4 Conclusões