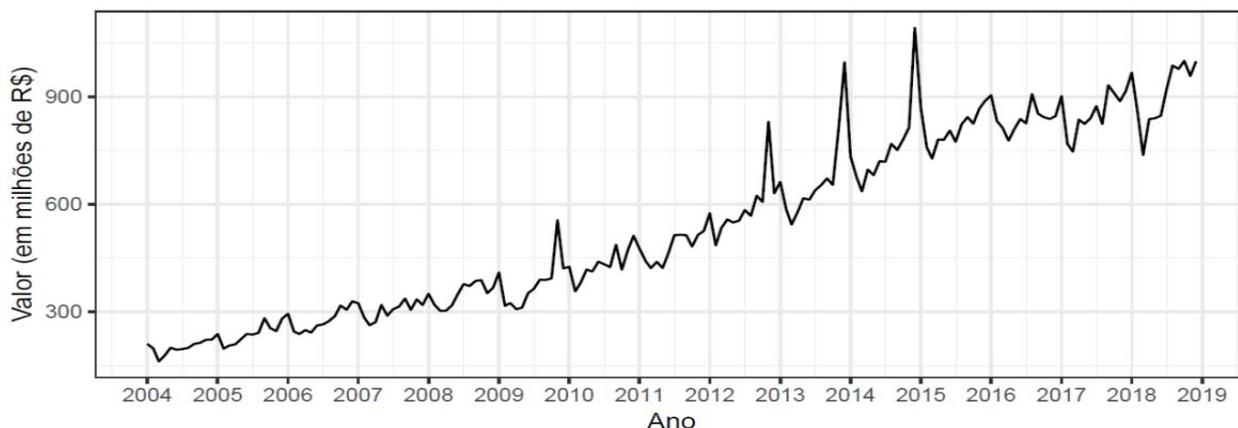


Item i - Série Histórica da Arrecadação de ICMS (2004 a 2018)



Item ii - Testes de Comparação da Arrecadação (2018), Modelos SARIMA e Holt Winters

	Previsto ARIMA (R\$)	Previsto Holtwinters (R\$)	Observado 2018 (R\$)	Erro ARIMA (%)	Erro Holtwinters (%)
Jan 2018	937.202.000	916.151.676	966.883.506	-3.07	-5.25
Fev 2018	895.159.246	836.544.059	853.316.522	4.90	-1.97
Mar 2018	893.112.673	825.252.297	736.841.643	21.21	12.00
Abr 2018	945.090.938	856.458.319	837.169.755	12.89	2.30
Mai 2018	942.173.427	863.129.333	839.771.642	12.19	2.78
Jun 2018	951.555.333	885.060.854	846.843.449	12.36	4.51
Jul 2018	972.284.925	893.761.036	920.868.813	5.58	-2.94
Ago 2018	947.964.407	908.916.193	986.680.643	-3.92	-7.88
Set 2018	1.008.436.836	930.408.785	977.414.664	3.17	-4.81
Out 2018	1.006.226.832	917.283.125	999.639.819	0.66	-8.24
Nov 2018	1.007.025.662	959.074.735	957.386.550	5.18	0.18
Dez 2018	1.022.318.521	991.711.302	998.569.427	2.38	-0.69
Total	11.528.550.800	10.783.751.714	10.921.386.433	73.53	-10.01

Item iii - Projeção da Arrecadação do ICMS 2019, Modelo Holt Winters

Período	Limite Inferior	Previsão	Limite Superior
Acumulado Janeiro a Maio	-	4.701.687.275,64	-
Junho	852.913.883,77	949.629.822,75	1.046.345.761,74
Julho	872.594.128,04	970.631.171,91	1.068.668.215,78
Agosto	894.556.103,28	993.911.856,52	1.093.267.609,76
Setembro	907.826.788,87	1.008.499.037,31	1.109.171.285,74
Outubro	898.040.151,15	1.000.026.852,43	1.102.013.553,71
Novembro	921.486.320,53	1.024.785.595,27	1.128.084.870,01
Dezembro	958.256.879,10	1.062.867.002,56	1.167.477.126,02
Total		11.712.038.614,39	

