x = pd.re display(x	eaborn as sns ath zar o seguinte dataset:		-ار ر	110 '	4	ovi-1 -	rice *				
0	ead_csv("./CovidData k) y, Other Total Cases T Brazil 21,069,017	otal Deaths To	otal Recovered Accovered 20,173,064	active Cases Serious / C 306,676	8,318	es / 1M Population Deaths / 98,277	1M Population Total Tests Tests / 2,749 57,095,219	266,322 214,384,223			
2 Cc 3 4	rgentina 5,234,851 folombia 4,936,052 Peru 2,164,380 Chile 1,645,820 Ecuador 505,860	114,101 125,782 198,891 37,293 32,559	5,087,120 4,774,661 NaN 1,602,703 443,880	33,630 35,609 NaN 5,824 29,421	1,614 542 1,071 463 759	114,557 95,776 64,558 85,212 28,156	2,497 24,252,818 2,441 24,920,135 5,932 17,377,197 1,931 21,081,270 1,812 1,798,012	530,737 45,696,487 483,534 51,537,524 518,321 33,525,950 1,091,483 19,314,333 100,078 17,966,183			
7 Pa	Bolivia 496,032 Paraguay 459,524 Uruguay 387,299 enezuela 352,055 n Guiana 38,021	18,616 16,120 6,046 4,261 232	448,704 441,169 379,573 336,034 9,995	28,712 2,235 1,680 11,760 27,794	220 40 13 681 27	41,806 63,485 111,029 12,423 123,444	1,569 2,349,096 2,227 1,810,321 1,733 3,480,276 150 3,359,014 753 381,027	197,983 11,865,122 250,104 7,238,263 997,706 3,488,277 118,532 28,338,512 1,237,097 308,001			
	Guriname 35,817 Guyana 28,831 d Islands 67 Total: 37,353,626	788 703 NaN 1,144,669	26,334 24,756 63 35,468,721	8,695 3,372 4 740,236	22 26 NaN 13,796	60,402 36,442 18,601 NaN	1,329 118,173 889 294,242 NaN 7,531 NaN NaN	199,287 592,978 371,923 791,137 2,090,783 3,602 NaN NaN			
dataset = newdatased display(new TotalCase	<pre>adas as colunas "Total = pd.read_csv("Covid et = dataset.drop(conewdataset) es = dataset.loc[:,' ths = dataset.loc[:,'</pre>	dData-SouthAm olumns = ['To 'Total Cases"	merica.csv") otal Recovered'	','Active Cases', '	'Serious / Critical Cond	dition','Total Cases / :	1M Population','Deaths / 1M P	Population','Total Tests','Tes	sts / 1M Population','	'Population'])	
0 1 Ar	y, Other Total Cases T Brazil 21,069,017 rgentina 5,234,851 folombia 4,936,052 Peru 2,164,380	589,277 114,101 125,782 198,891									
7 Pa	Chile 1,645,820 Ecuador 505,860 Bolivia 496,032 Paraguay 459,524 Uruguay 387,299	37,293 32,559 18,616 16,120 6,046									
9 Ver10 French11 Su12	enezuela 352,055 n Guiana 38,021 duriname 35,817 Guyana 28,831	4,261 232 788 703									
a) Faç	Total: 37,353,626	NaN 1,144,669 o das c	distribui	ições de c	ada uma das	s duas variáv	veis(Foram desc	cosideradas as l	inhas do to	tal e das "Fa	alkland
: TotalCase TotalDeat	es = [21069017, 5234 ths = [589277, 11416 ter(TotalCases, Tota	91, 125782, 1			032, 459524, 387299, 352 20, 6046, 4261, 232, 788		31]				
500000 - 400000 - 300000 - 200000 -	•										
100000 -	0.5 1 et = newdataset.drop	.0 1.5	1e7	1)							
/usr/local lar flexib warnings : <matplotli< td=""><td>olot(TotalCases, kde</td><td>t-packages/set` (an axes-larning)</td><td>eaborn/distributevel function</td><td>t = True) utions.py:2619: Fut for histograms).</td><td>tureWarning: `distplot`</td><td>is a deprecated function</td><td>on and will be removed in a f</td><td>Future version. Please adapt y</td><td>our code to use eithe</td><td>er `displot` (a figure-i</td><td>level function</td></matplotli<>	olot(TotalCases, kde	t-packages/set` (an axes-larning)	eaborn/distributevel function	t = True) utions.py:2619: Fut for histograms).	tureWarning: `distplot`	is a deprecated function	on and will be removed in a f	Future version. Please adapt y	our code to use eithe	er `displot` (a figure-i	level function
4.0 - 3.5 - 3.0 - 2.5 - 2.0 -											
1.0 - 0.5 - 0.0 -1	alot (TotalDoaths ke	do - Truo nu	le7	st - Truo)							
/usr/local lar flexib warnings	l/lib/python3.7/distoility) or `histplots.warn(msg, FutureWaib.axessubplots.Ax	t-packages/se t` (an axes-l arning)	eaborn/distribu Level function	utions.py:2619: Fut for histograms).	tureWarning: `distplot`	is a deprecated function	on and will be removed in a f	Future version. Please adapt y	our code to use eithe	er `displot` (a figure-	level function
8 - 7 - 6 - 5 - 4 - 3 -											
2 - 1 - 0 -200		400000 600000			• • • •						
É possível ve	erificar que há alguns	o xy do	tão ou muito dis	- stantes dos outro valo	ores(Brazil - por ser muito g	grande em comaparação co	om os outros valores), ou fora de	a das variáveis? um comportamento linear(Peru e	Ecuador - que fazem a r	reta se desviar do formato	de uma reta)
/usr/local xplicit ke FutureWa	eyword will result :	t-packages/se in an error o	or misinterpret	tation.	Warning: Pass the follow	wing variables as keywo	rd args: x, y. From version 0	0.12, the only valid position	al argument will be `d	data`, and passing othe	r arguments wi
500000 - 400000 - 300000 - 200000 -											
100000 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 -		o 15 entemente ten	2.0 1e7 dem a aumentar	r conforme os valores	s de "Total Cases" aumenta	ım.					
medX = np medY = np	c.mean(TotalCases) c.mean(TotalDeaths) c, deny=0, 0, 0	eficient	te de co	orrelação e	e comente o	resultado.					
for i in num = n denx = deny =	<pre>range(0,12): num + (TotalCases[i] denx + ((TotalCases deny + ((TotalDeath th.sqrt(denx * deny)</pre>	s[i] - medX) ns[i] - medY)	** 2)] - medY)							
result = print(res 0.96747794	num / den sult) 430453133		dência de uma r	elação linear positiva,	, isto é, o conjunto de dado	os tem um comportamento	o quase linear fora alguns dados.				
e) Enc TotalCase TotalDeat a + bx a = β0 e	es = X ths = Y	eta de (quadrac	dos mínim	nos (estime þ	30(a) , β1(b)	e σ2)				
<pre>N = 13 XY, X2, a for i in XY.appe</pre>	aux, Ychapeu = [], range(0, N-1): end(TotalCases[i] * end(TotalCases[i] **	TotalDeaths[[i])								
#print(XY) b = (sum()	(XY)-((1/N)*sum(Tota)*sum(TotalDeaths)	alDeaths)*sum) / (sum(X2) - (1/N	N)*(sum(TotalCases) ** 2	2))					
<pre>for i in Ychapeu aux.app σ2 = sum(</pre>	range(0, N): u.append(b*TotalCase pend((TotalDeaths[i] (aux)/(N-2) ptalDeaths, '\n')		.])**2)								
<pre>#print(Yc) #print(au #print(σ2 #print(σ2 dataY = { display(pa)</pre>	chapeu, '\n') ux, '\n') 2, '\n') 2**(1/2)) {'Y dado (Total Deat od.DataFrame(data =		Deaths, 'Y calc	culado': Ychapeu}							
print('β0 print('β1 print('σ2 Y dado (1	L = ',b)	537650									
2	125782 144586. 198891 68619. 37293 54407.	121130 943945 215729									
3 4 5	32559 23163.										
3 4 5 6 7 8 9	18616 22893. 16120 21893. 6046 19913. 4261 18947.	133207 585430 615449									
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 β0 = 9298 β1 = 0.02	18616 22893. 16120 21893. 6046 19913.	133207 585430 615449 549936 142552									
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 β0 = 9298 β1 = 0.02 σ2 = 1813 f) Faç plt.scatt plt.plot(plt.show(18616 22893. 16120 21893. 6046 19913. 4261 18947. 232 10340. 788 10280. 703 10088. 8.467747354545 2740806891478242 3399584.4123056 ter(TotalCases, TotalCases, Ychaped (TotalCases, Ychaped)	133207 585430 615449 549936 142552 669782			incluindo a	reta de quac	drados mínimos	s encontrada no	item anter	rior.	
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 β0 = 9298 β1 = 0.02 σ2 = 1813 f) Faç plt.scatt plt.plot(plt.show(600000 - 400000 - 300000 - 300000 -	18616 22893. 16120 21893. 6046 19913. 4261 18947. 232 10340. 788 10280. 703 10088. 8.467747354545 2740806891478242 3399584.4123056 ter(TotalCases, TotalCases, Ychaped (TotalCases, Ychaped)	133207 585430 615449 549936 142552 669782			incluindo a	reta de quac	drados mínimos	s encontrada no	item anter	rior.	
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 β0 = 9298 β1 = 0.02 σ2 = 1813 f) Faç plt.scatte plt.plot(plt.show(600000 - 500000 - 400000 -	18616 22893. 16120 21893. 6046 19913. 4261 18947. 232 10340. 788 10280. 703 10088. 8.467747354545 2740806891478242 3399584.4123056 ter(TotalCases, TotalCases, Ychaped())	133207 585430 615449 549936 142552 669782			incluindo a	reta de quac	drados mínimos	s encontrada no	item anter	rior.	
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 β0 = 9298 β1 = 0.02 σ2 = 1813 f) Faç plt.scatt plt.plot(plt.show(600000 400000 300000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000	18616 22893. 16120 21893. 6046 19913. 4261 18947. 232 10340. 788 10280. 703 10088. 8.467747354545 2740806891478242 3399584.4123056 cer(TotalCases, TotalCases, Ychapeus) ter(TotalCases, Ychapeus) 100.5	133207 585430 615449 549936 142552 669782 1Deaths, colu,'b')	2.0 le7	0.0))			drados mínimos	s encontrada no	item anter	rior.	
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 β0 = 9298 β1 = 0.02 σ2 = 1813 f) Faç plt.scatt plt.plot(plt.show(600000 500000 100000 100000 100000 Country, Oth Bra	18616 22893. 16120 21893. 6046 19913. 4261 18947. 232 10340. 788 10280. 703 10088. 8.467747354545 2740806891478242 3399584.4123056 Ca o gráfico (TotalCases, TotalCases, Ychapetol) 105.append(TotalDeathCod.DataFrame(data = Resíduos) Resíduos her	133207 585430 615449 549936 142552 669782 1Deaths, colu,'b')	2.0 le7	0.0))	incluindo a l		drados mínimos	encontrada no	item anter	rior.	
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 β0 = 9298 β1 = 0.02 σ2 = 1813 f) Faç plt.scatt plt.plot(plt.show(600000 - 500000 - 100000 - 100000 - 100000 - Country, Oth Bra Argenti Colomk Pe Ch Ecuad	18616 22893. 16120 21893. 6046 19913. 4261 18947. 232 10340. 788 10280. 703 10088. 8.467747354545 2740806891478242 3399584.4123056 Ca O gráfica ter(TotalCases, TotalCases, Ychaped () 10 0.5 1 11 range(0, N): 12 cs.append(TotalDeathed) 13 cd.DataFrame(data = Resíduos her azil 2517.462350 15 cina -38674.624714 15 cina -1804.12130 16 cru 130271.056055 16 cina -17114.215729 17 cina -17114.215729 18 cina -17114.215729	133207 585430 615449 549936 142552 669782 1Deaths, colu,'b')	2.0 le7	0.0))			drados mínimos	s encontrada no	item anter	rior.	
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 β0 = 9298 β1 = 0.02 σ2 = 1813 f) Faç plt.scatt plt.plot(plt.show(600000 500000 400000 100000 100000 100000 Country, Oth Bra Argenti Colomb Pe Ch Ecuad Boliv Paragu Urugu Venezue French Guia	18616 22893. 16120 21893. 6046 19913. 4261 18947. 232 10340. 788 10280. 703 10088. 8.467747354545 2740806891478242 3399584.4123056 Car Gráfico Cer (TotalCases, TotalCases, Ychapeu () 10 0.5 10 10 0.5	133207 585430 615449 549936 142552 669782 1Deaths, colu,'b')	2.0 le7	0.0))			drados mínimos	s encontrada no	item anter	rior.	
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 β0 = 9298 β1 = 0.02 σ2 = 1813 f) Faç plt.scatt plt.plot(plt.show(600000 - 500000 - 400000 - 200000 - 100000 - 100000 - Country, Oth Bra Argenti Colomk Pe Ch Ecuad Boliv Paragu Urugu Venezue French Guia Surinar Guya	18616 22893. 16120 21893. 6046 19913. 4261 18947. 232 10340. 788 10280. 703 10088. 8.467747354545 2740806891478242 3399584.4123056 Car TotalCases, TotalCases, Ychaped (1) Serior Control Cases, Ychaped (1) Serior Cases, Ychaped (1)	133207 585430 615449 549936 142552 669782 O os da alDeaths, col al,'b') Síduos Is[i]-Ychapeu residuos, in	valores	dos resídudos re	other"], columns = ['R	Residuos']))	es visualmente	detectados no	item b).		
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 β0 = 9298 β1 = 0.02 σ2 = 1813 f) Faç β2 = 0.02 σ2 = 1813 f) Faç β1 = 0.02 σ2 = 1813 f) Facç β1 = 0.02 σ2 = 1813	18616 22893. 16120 21893. 6046 19913. 4261 18947. 232 10340. 788 10280. 703 10088. 8.467747354545 2740806891478242 3399584.4123056 Ga O gráfico ter(TotalCases, TotalCases, Ychapet (1) 10 0.5 11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	133207 585430 615449 549936 142552 669782 Oos da alDeaths, col u,'b') dos, 3 sao posi pois eles fazer	valores tivos e os outros m a reta deixar d	dos resídus são negativos e essede ter um comportame	uos e os pones 3 são Brazil, Peru e Ecuado ento linear.	Resíduos']))	es visualmente e podemos considerar candidatos		item b). om o gráfico "scatter" de	"Total Cases" e "Total Dea	
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 β0 = 9298 β1 = 0.02 σ2 = 1813 f) Faç β1 = 0.02 σ2 = 1813 f) Faç β1 = 0.02 σ2 = 1813 f) Faç β1 = 0.02 σ2 = 1813 β1 = 0.02 σ2 = 1813 β2 = 0.02 σ2 = 1813 β3 = 0.02 σ2 = 0.02	18616 22893. 16120 21893. 6046 19913. 4261 18947. 232 10340. 788 10280. 703 10088. 8.467747354545 2740806891478242 3399584.4123056 Ga O gráfica ter (TotalCases, TotalCases, YchapetalCases, YchapetalCases	133207 585430 615449 549936 142552 669782 Dos da alDeaths, col al,'b') Síduos as [i]-Ychapeu residuos, in as [i] - wedy)**2	valores (iii) dex = newdatas OVA e, paritibuiçã (iii) outros e os outros m a reta deixar deixa	dos resídus são negativos e essede ter um comportame	uos e os pones 3 são Brazil, Peru e Ecuado ento linear.	Resíduos']))	es visualmente e podemos considerar candidatos	detectados no sa pontos influentes de acordo co	item b). om o gráfico "scatter" de	"Total Cases" e "Total Dea	
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 β0 = 9298 β1 = 0.02 σ2 = 1813 f) Faç plt.scatt plt.plot(plt.show(600000	18616 22893. 16120 21893. 6046 19913. 4261 18947. 232 10340. 788 10280. 703 10088. 8.467747354545 2740806891478242 3399584.4123056 Ga O gráfico ter(TotalCases, TotalCases, Ychapet () 10 0.5 12 11 cule os re [] range(0, N): cas.append(TotalDeath cot.append(TotalDeath cot.append(Tot	133207 585430 615449 549936 142552 669782 O OS da alDeaths, colun, 'b') Síduos alDeaths, colun, 'b') dos, 3 sao posipois eles fazer la ANC da dis cmat = '{:.4f} i] - medy)**2 otalCases[i] cdade (GL)':	valores valores valores tivos e os outros m a reta deixar d OVA e, p stribuiçã '- medX)**2	dos resídus são negativos e esse de ter um comportame dara o integral do liv	uos e os pones 3 são Brazil, Peru e Ecuadanto linear. ervalo de coivro)	Resíduos'])) otos influento dor, que são os pontos que nfiança de 9	es visualmente e podemos considerar candidatos 5%, verifique so	detectados no sa pontos influentes de acordo co	item b). om o gráfico "scatter" de la (modelo	"Total Cases" e "Total Dea	
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 β0 = 9298 β1 = 0.02 σ2 = 1813 f) Faç β1 = 0.02 σ2 = 1813 f) Fac β1 = 0.02 σ2 =	18616 22893. 16120 21893. 6046 19913. 4261 18947. 232 10340. 788 10280. 703 10088. 8.467747354545 2740806891478242 3399584.4123056 Ga Gráfica ter (TotalCases, TotalCases, Ychaped () 10	133207 585430 615449 549936 142552 669782 O OS da alDeaths, colladion of the colladion of	valores valores tivos e os outros m a reta deixar d OVA e, p stribuiç ''. format - medX)**2	dos resídus sa são negativos e esse de ter um comportamo ara o integrados F do liv	uos e os pones 3 são Brazil, Peru e Ecuadanto linear. ervalo de coivro)	Resíduos'])) Atos influento dor, que são os pontos que nfiança de 9	es visualmente e podemos considerar candidatos 5%, verifique so do Teste (F0)': F0, 'F Tabel	detectados no sa pontos influentes de acordo co	item b). om o gráfico "scatter" de la (modelo	"Total Cases" e "Total Dea	
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 β0 = 9298 β1 = 0.02 σ2 = 1813 f) Faç β1 = 0.02 σ2 = 1813 f) Fac β1 = 10.02 σ2 = 1813 f) Fac β1 = 0.02 σ2 = 1813 f) Fac β1 = 10.02 σ2 = 1813	18616 22893. 16120 21893. 6046 19913. 4261 18947. 232 10340. 788 10280. 703 10088. 8.467747354545 2740886891478242 3399584.4123056 3a O gráfica cer(TotalCases, TotalCases, Ychaped (1) 10 0.5 11 11 range(0, N): 12 s.append(TotalDeath 13 c.append(TotalDeath 14 c.append(1) 15 and DataFrame(data = Resíduos 16 and DataFrame(data = Resíduos 16 and -38674.624714 16 and -38674.624714 16 and -18804.121130 17 and -4277.746987 18 and -773.133207 18 and -773.133207 18 and -773.133207 18 and -10108.549936 18 and -10108.549936 18 and -10108.549936 18 and -9492.142552 28 and -9385.669782 The atabela 18 and splay float for each of the control of the	instance of the stance of the	valores (iii) ndex = newdatas (ivos e os outros m a reta deixar d (ivos e os outr	dos resídus são negativos e esse de ter um comportamo ara o integrados F do liv 298021271693.1462 2365950410.2281	uos e os pones 3 são Brazil, Peru e Ecuadanto linear. ervalo de convro) Estatística do Teste (FO) FT. 125.9626	Resíduos'])) Tabelado (Distribuição F -> 95 4.84	es visualmente e podemos considerar candidatos 5%, verifique se 3%) 400	detectados no sa pontos influentes de acordo co e a hipótese nu lado (Distribuição F -> 95%) '	item b). om o gráfico "scatter" de la (modelo	"Total Cases" e "Total Dea	
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 β0 = 9298 β1 = 0.02 σ2 = 1813 f) Faç β1 = 0.02 σ2 = 1813 f) Fac β1 = 10.02 σ2 = 1813 f) Fac β1 = 0.02 σ2 = 1813 f) Fac β1 = 10.02 σ2 = 1813	18616 22893. 16120 21893. 6046 19913. 4261 18947. 232 10340. 788 10280. 703 10088. 3.467747354545 2740806891478242 3399584.4123056 Ga O gráfica ter (TotalCases, TotalCases, Ychaped (TotalCases, Ychaped (TotalCased (TotalCased (TotalCased (TotalCased (TotalCased (TotalCased (Tot	instance of the stance of the	valores (iii) ndex = newdatas (ivos e os outros m a reta deixar d (ivos e os outr	dos resídus são negativos e esse de ter um comportamo ara o integrados F do liv 298021271693.1462 2365950410.2281	uos e os pones 3 são Brazil, Peru e Ecuadanto linear. ervalo de convro) Estatística do Teste (FO) FT. 125.9626	Resíduos'])) Tabelado (Distribuição F -> 95 4.84	es visualmente e podemos considerar candidatos 5%, verifique se six) 400 ssos e) e f). Cor	detectados no sa pontos influentes de acordo co e a hipótese nu lado (Distribuição F -> 95%) '	item b). om o gráfico "scatter" de la (modelo	"Total Cases" e "Total Dea	
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 β0 = 9298 β1 = 0.02 σ2 = 1813 f) Faç β1 + β1 + β2 + β2 + β2 + β2 + β2 + β2 +	18616 22893. 16120 21893. 6046 19913. 4261 18947. 232 10340. 788 10280. 703 10088. 8.467747354545 8.740806891478242 8399584.4123056 36	133207 585430 615449 549936 142552 669782 O OS da albeaths, col albeaths, col allocaths, col al	valores valores tivos e os outros m a reta deixar d OVA e, p tribuiç ''. format ''. medX)**2 GL, 'Soma de (andex = FV) drados (SQ) Qua 271693.1462 484512.5090 496032, 45952 496032, 45952	dos resídus são negativos e esse de ter um comportamo do F do liv Quadrados (SQ)': SQ adrados Médios (QM) 298021271693.1462 2365950410.2281	Cother"], columns = ['Final Columns Columns	Resíduos'])) Tabelado (Distribuição F -> 95 4.84	es visualmente e podemos considerar candidatos 5%, verifique se six) 400 ssos e) e f). Cor	detectados no sa pontos influentes de acordo co e a hipótese nu lado (Distribuição F -> 95%) '	item b). om o gráfico "scatter" de la (modelo	"Total Cases" e "Total Dea	
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 β0 = 9298 β1 = 0.02 σ2 = 1813 f) FaÇ β1 = 10 β1 = 10 β2 =	18616 22893. 16120 21893. 6046 19913. 4261 18947. 232 10340. 788 10280. 703 10088. 8.467747354545 2749806891478242 3399584.4123056 GA O Gráfico ter(TotalCases, TotalCases, Ychapetologologologologologologologologologolo	and a discovered by the color of the color o	20 1e7 20 20 20 20 20 20 20 2	dos resídus set.loc[:,"Country, set.loc[:,"Country, as são negativos e esse de ter um comportame ao F do liv adrados Médios (QM) 298021271693.1462 2365950410.2281 los como i pase nos resíduos e na 24, 387299, 352055, 246, 4261, 232, 788	Cother"], columns = ['Final Columns Columns	Resíduos'])) Altos influento dor, que são os pontos que filança de 9 Altos influento repita os pas fico do novo conjunto de o	es visualmente e podemos considerar candidatos 5%, verifique se six) 400 ssos e) e f). Cor	detectados no sa pontos influentes de acordo co e a hipótese nu lado (Distribuição F -> 95%) '	item b). om o gráfico "scatter" de la (modelo	"Total Cases" e "Total Dea	
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 β0 = 9298 β1 = 0.02 σ2 = 1813 f) Faç plt.scatt plt.plot(plt.show(600000 - 500000 - 400000 - 300000 - 400000 - 300000 - 10	18616 22893. 16120 21893. 6046 19913. 4261 18947. 232 10340. 788 10280. 703 10088. 8.467747354545 27740806891478242 3399584.4123056 34 O gráfica ter (TotalCases, TotalCases, Ychaped about DataFrame (data = Residuos her azil 2517.462350 aina -38674.624714 bia -18804.121130 eru 130271.056055 hile -17114.215729 dor 9395.886511 ivia -4277.746987 auay -5773.133207 auay -13867.585430 alea -14686.615449 ana -10108.549936 ana -9492.142552 ana -9385.669782 mente sok de residuos encontrace alto do que os demais, and a tabe a tabela social play float for ege a, 0, no contrace alto do que os demais, and -9492.142552 ana -9385.669782 mente sok de residuos encontrace alto do que os demais, and -14686.615449 ana -10108.549936 ana -9492.142552 ana -9385.669782 mente sok de residuos encontrace alto do que os demais, and -14686.615449 ana -10108.549936 ana -9492.142552 ana -9385.669782 mente sok de residuos encontrace alto do que os demais, and -14686.615449 ana -10108.549936 ana -9492.142552 ana -9385.669782 mente sok de residuos encontrace alto do que os demais, and -14686.615449 ana -10108.549936 ana -9492.142552 ana -9385.669782 mente sok de residuos encontrace alto do que os demais, and -14686.615449 ana -10108.549936 ana -9492.142552 ana -9385.669782 mente sok de residuos encontrace alto do que os demais, and -14686.615449 ana -10108.549936 ana -9492.142552 ana -9385.669782 mente sok de residuos encontrace alto do que os demais, and -14686.615449 ana -10108.549936 ana -9492.142552 ana -9385.669782 mente sok de residuos encontrace alto do que os demais, and -14686.615449 ana -10108.549936 ana -9492.142552 an	133207 585430 615449 549936 142552 669782 O OS da alDeaths, col alDeaths, col alDeaths, col allocaths, col all	20 le7 20 le7 20 le7 20 le7 21 le7 21 le7 22 le7 23 le7 24 le7 25 le7 26 le7 27 le7 28 le7 29 le7 20 le7 20 le7 20 le7 21 le7 21 le7 22 le7 23 le7 24 le7 25 le7 26 le7 27 le7 28 le7 29 le7 20 le7 20 le7 20 le7 21 le7 22 le7 23 le8 24 le8 25 le8 26 le8 27 le8 28 le8 28 le8 28 le8 29 le8 20 le8 20 le8 20 le8 20 le8 20 le8 21 le8 22 le8 23 le8 24 le8 25 le8 26 le8 26 le8 27 le8 28 le8	dos resídus set.loc[:,"Country, set.loc[:,"Country, as são negativos e esse de ter um comportame ao F do liv adrados Médios (QM) 298021271693.1462 2365950410.2281 los como i pase nos resíduos e na 24, 387299, 352055, 246, 4261, 232, 788	Q, 'Quadrados Médios (QMEstatística do Teste (F0) FT 125.9626 Influentes e a analise visual, o novo grá	Resíduos'])) Altos influento dor, que são os pontos que filança de 9 Altos influento repita os pas fico do novo conjunto de o	es visualmente e podemos considerar candidatos 5%, verifique se six) 400 ssos e) e f). Cor	detectados no sa pontos influentes de acordo co e a hipótese nu lado (Distribuição F -> 95%) '	item b). om o gráfico "scatter" de la (modelo	"Total Cases" e "Total Dea	
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 β0 = 9298 β1 = 0.02 o2 = 1813 f) Faç plt.scatt plt.plot(iplt.show() 600000 400000 400000 400000 300000 1000000	18416 2893. 16120 21893. 6046 19913. 4261 18947. 232 10340. 788 10280. 703 10088. 8.467747354545 274886891478242 3399584.4123056 26	133207 585430 615449 549936 142552 669782 O OS da alDeaths, col alDeaths, col alDeaths, col allocaths, col all	20 le7 20 le7 20 le7 20 le7 21 le7 21 le7 22 le7 23 le7 24 le7 25 le7 26 le7 27 le7 28 le7 29 le7 20 le7 20 le7 20 le7 21 le7 21 le7 22 le7 23 le7 24 le7 25 le7 26 le7 27 le7 28 le7 29 le7 20 le7 20 le7 20 le7 21 le7 22 le7 23 le8 24 le8 25 le8 26 le8 27 le8 28 le8 28 le8 28 le8 29 le8 20 le8 20 le8 20 le8 20 le8 20 le8 21 le8 22 le8 23 le8 24 le8 25 le8 26 le8 26 le8 27 le8 28 le8	dos resídus set.loc[:,"Country, set.loc[:,"Country, as são negativos e esse de ter um comportame ao F do liv adrados Médios (QM) 298021271693.1462 2365950410.2281 los como i pase nos resíduos e na 24, 387299, 352055, 246, 4261, 232, 788	Q, 'Quadrados Médios (QMEstatística do Teste (F0) FT 125.9626 Influentes e a analise visual, o novo grá	Resíduos'])) Altos influento dor, que são os pontos que filança de 9 Altos influento repita os pas fico do novo conjunto de o	es visualmente e podemos considerar candidatos 5%, verifique se six) 400 ssos e) e f). Cor	detectados no sa pontos influentes de acordo co e a hipótese nu lado (Distribuição F -> 95%) '	item b). om o gráfico "scatter" de la (modelo	"Total Cases" e "Total Dea	
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 βθ = 9298 β1 = 0.92 σ2 = 1813 f) Faç plt.scatt plt.plot(plt.show(600000 400000 - 400000 - 400000 - 400000 - 100000 - 200000 - 100000 - 200000 - 100000 - 200000 - 40	18616 22893. 16120 21893. 6046 19913. 4261 18947. 232 10340. 788 10280. 703 10088. 8.467747354545 27498668914782422 3399584.4123056 36	133207 585430 615449 549936 142552 669782 DOS da alDeaths, col alDeaths, col allocaths, col all	### Alores #### Alores ##### Alores ##### Alores ##### Alores ###################################	dos resídus set.loc[:,"Country, set.loc[:,"Cou	UOS e OS PON es 3 são Brazil, Peru e Ecuaciento linear. ervalo de con ro) Estatística do Teste (F0) FT 125,9626 influentes e a analise visual, o novo grá 3, 38,021, 35817, 28831] 3, 703]	repita os pas fico do novo conjunto de o repita os pas fico do novo conjunto de o repita os pas repita os pas fico do novo conjunto de o repita os pas	es visualmente e podemos considerar candidatos 5%, verifique se six) 400 ssos e) e f). Cor	detectados no sa pontos influentes de acordo co e a hipótese nu lado (Distribuição F -> 95%) '	item b). om o gráfico "scatter" de la (modelo	"Total Cases" e "Total Dea	
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 β0 = 9298 β1 = 0.02 σ2 = 1813 f) Faç β1 t scatt pt.plot(pt.show(600000 400000 400000 400000 400000 100000 200000 1000000	18616 22893. 16120 21893. 6046 19913. 4261 18947. 232 10340. 788 10280. 703 10088. 3.467747354545 2740806891478242 3399584.4123056 26	all peaths, column at a '{:.4f all peaths, column at a '{:.4f all peaths, column at a '{:.4f all peaths at a column at a 'a column at a	20 1e7 20 20 20 20 20 20 20 2	dos resídus set.loc[:,"Country, set.loc[:,"Country, ara o interior do F do liv culados Médios (QM) 298021271693.1462 2365950410.2281 culados resíduos e na culados resíduos e na culados y como i culados como i cul	UOS e OS PON es 3 são Brazil, Peru e Ecuaciento linear. ervalo de con ro) Estatística do Teste (F0) FT 125,9626 influentes e a analise visual, o novo grá 3, 38,021, 35817, 28831] 3, 703]	repita os pas fico do novo conjunto de o repita os pas fico do novo conjunto de o repita os pas repita os pas fico do novo conjunto de o repita os pas	es visualmente e podemos considerar candidatos 5%, verifique se six) 400 ssos e) e f). Cor	detectados no sa pontos influentes de acordo co e a hipótese nu lado (Distribuição F -> 95%) '	item b). om o gráfico "scatter" de la (modelo	"Total Cases" e "Total Dea	
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 βθ = 9298 β1 = 0.02 σ2 = 1813 f) FaG plt.scatt plt.plot(plt.show(600000 400000 - 500000 - 400000 - 500000 - 10	18616 22893. 16120 21893. 6046 19913. 4261 18947. 232 10340. 788 10280. 703 10088. 8.467747354545 2748866891478242 2399584.4123056 2399584.4123056 24 O gráfice 2517.462350 2517.462350 2517.462350 2518.2517.462	133207 585430 615449 549936 142552 669782 60 OS da alDeaths, col allocaths, col allocaths, in alloca	Valores (ii) Valores (iii) OVA e, F (itil) Idex = newdatas (itil) Idex = newdatas (itil) Idex = FV) Idex = FV Idex	dos resídus set.loc[:,"Country, set.loc[:,"Country, ara o interior do F do liv culados Médios (QM) 298021271693.1462 2365950410.2281 culados resíduos e na culados resíduos e na culados y como i culados como i cul	UOS e OS PON es 3 são Brazil, Peru e Ecuaciento linear. ervalo de con ro) Estatística do Teste (F0) FT 125,9626 influentes e a analise visual, o novo grá 3, 38,021, 35817, 28831] 3, 703]	repita os pas fico do novo conjunto de o repita os pas fico do novo conjunto de o repita os pas repita os pas fico do novo conjunto de o repita os pas	es visualmente e podemos considerar candidatos 5%, verifique se six) 400 ssos e) e f). Cor	detectados no sa pontos influentes de acordo co e a hipótese nu lado (Distribuição F -> 95%) '	item b). om o gráfico "scatter" de la (modelo	"Total Cases" e "Total Dea	
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 βθ = 9298 β1 = 0.02 σ2 = 1813 f) Faç β1 = 0.02 σ2 = 1813 σ2 = 100 σ2 = 100 σ2 = 100 σ2 = 100 σ3	18616 2893. 16120 21893. 6004 19913. 4261 18947. 232 10340. 788 10280. 703 10088. 8.467747354545 2740896891478242 3399584.4123056 23	133207 1585430 1615449 154936 142552 1669782 10 OS da 11Deaths, cold 11, 'b') 11, 'b') 12 13 14 15 16 16 17 17 18 17 18 18 18 18 19 18 18 19 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	20 1e7	dos resídus são negativos e esse de ter um comportamo do F do liv Quadrados (SQ)': SQ adrados Médios (QM) 298021271693.1462 2365950410.2281 los como i pase nos resíduos e na 24, 387299, 352055, 788 24, 387299, 352055, 788	UOS e OS PON es 3 são Brazil, Peru e Ecuaciento linear. ervalo de con ro) Estatística do Teste (F0) FT 125,9626 influentes e a analise visual, o novo grá 3, 38,021, 35817, 28831] 3, 703]	repita os pas fico do novo conjunto de o repita os pas fico do novo conjunto de o repita os pas repita os pas fico do novo conjunto de o repita os pas	es visualmente e podemos considerar candidatos 5%, verifique se six) 400 ssos e) e f). Cor	detectados no sa pontos influentes de acordo co e a hipótese nu lado (Distribuição F -> 95%) '	item b). om o gráfico "scatter" de la (modelo	"Total Cases" e "Total Dea	
3	18616 22893. 16120 21893. 6004 19913. 4261 18947. 232 10340. 788 10280. 703 10088. 8.467747354545 274886891478242 3399584.4123056 CA O Gráfico CA	133207 585430 615449 549936 142552 669782 DOS da alDeaths, coll all, 'b') Colos, 3 sao posi pois eles fazer Colos, 3	20 1e7	dos resídus são negativos e esse de ter um comportamo do F do liv Quadrados (SQ)': SQ adrados Médios (QM) 298021271693.1462 2365950410.2281 los como i pase nos resíduos e na 24, 387299, 352055, 788 24, 387299, 352055, 788	UOS e OS PON es 3 são Brazil, Peru e Ecuaciento linear. ervalo de con ro) Estatística do Teste (F0) FT 125,9626 influentes e a analise visual, o novo grá 3, 38,021, 35817, 28831] 3, 703]	repita os pas fico do novo conjunto de o repita os pas fico do novo conjunto de o repita os pas repita os pas fico do novo conjunto de o repita os pas	es visualmente e podemos considerar candidatos 5%, verifique se six) 400 ssos e) e f). Cor	detectados no sa pontos influentes de acordo co e a hipótese nu lado (Distribuição F -> 95%) '	item b). om o gráfico "scatter" de la (modelo	"Total Cases" e "Total Dea	
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 β0 = 9298 β1 = 0.02 σ2 = 1813 f) Faç β1 = 191 σ2 = 100 σ3 = 100 σ3 = 100 σ3 = 100 σ3 = 100 σ4 = 100 σ5 =	18616 22893. 16120 21893. 6004 19913. 4261 18947. 232 10340. 788 10280. 703 10088. 8.467747354545 274886891478242 3399584.4123056 CA O Gráfico CA	133207 585430 615449 54936 142552 669782 DOS da alDeaths, col da, 'b') clossiduos alDeaths, col dataANOVA, i clossiduos alDeaths, col dataANOV	20 1e7	dos resídus são negativos e esse de ter um comportamo do F do liv Quadrados (SQ)': SQ adrados Médios (QM) 298021271693.1462 2365950410.2281 los como i pase nos resíduos e na 24, 387299, 352055, 788 24, 387299, 352055, 788	UOS e OS PON es 3 são Brazil, Peru e Ecuaciento linear. ervalo de con ro) Estatística do Teste (F0) FT 125,9626 influentes e a analise visual, o novo grá 3, 38,021, 35817, 28831] 3, 703]	repita os pas fico do novo conjunto de o repita os pas fico do novo conjunto de o repita os pas repita os pas fico do novo conjunto de o repita os pas	es visualmente e podemos considerar candidatos 5%, verifique se six) 400 ssos e) e f). Cor	detectados no sa pontos influentes de acordo co e a hipótese nu lado (Distribuição F -> 95%) '	item b). om o gráfico "scatter" de la (modelo	"Total Cases" e "Total Dea	
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 βθ = 9298 β1 = 0.02 σ2 = 1813 f) FaG for int colored Foreiduo for inf sQT = School for inf sQT = School squa for inf sQT = School squa for inf squa AnovA = p display(A ANOVA = p display(A ANOVA = p display(A AnovA = p display(A for inf squa squa for inf squa squa for inf squa for inf squa squa for inf squa squa for inf squa squa for inf squa for inf squa squa for inf squa squa for inf squa for inf squa squa for inf squa for inf squa squa squa for inf squa for inf squa squa squa for inf squa squa for inf squa squa squa for inf squa squa squa for inf squa squa	18616 22893. 16120 21893. 6046 19913. 4261 18947. 232 10340. 788 10280. 703 10088. 8.467747354545 274896891478242 33399584.4123056 CARROLLE OS FÉ CENTOTALCASES, TOTATOTALCASES, TOTATOTALC	133207 585430 615449 54936 142552 669782 DOS da alDeaths, col da, 'b') clossiduos alDeaths, col dataANOVA, i clossiduos alDeaths, col dataANOV	20 1e7	dos resídus são negativos e esse de ter um comportamo do F do liv Quadrados (SQ)': SQ adrados Médios (QM) 298021271693.1462 2365950410.2281 los como i pase nos resíduos e na 24, 387299, 352055, 788 24, 387299, 352055, 788	UOS e OS PON es 3 são Brazil, Peru e Ecuaciento linear. ervalo de con ro) Estatística do Teste (F0) FT 125,9626 influentes e a analise visual, o novo grá 3, 38,021, 35817, 28831] 3, 703]	repita os pas fico do novo conjunto de o repita os pas fico do novo conjunto de o repita os pas repita os pas fico do novo conjunto de o repita os pas	es visualmente e podemos considerar candidatos 5%, verifique se six) 400 ssos e) e f). Cor	detectados no sa pontos influentes de acordo co e a hipótese nu lado (Distribuição F -> 95%) '	item b). om o gráfico "scatter" de la (modelo	"Total Cases" e "Total Dea	
## 10 #	18616 22893. 16120 21893. 6046 19913. 4261 18947. 232 10340. 788 10280. 703 10088. 8.467747354545 2748986891478242 2329584.4123056 26 27 4 6 6 6 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6	133207 133207 133207 135207 13	Valores 1200 1e7 1e7 1e11) 1e200 1e7 1e8 1e11) 1e4 1e8 1e8 1e8 1e8 1e8 1e8 1e8	dos resídus são regalitos e esse de ter um comportanto de liva de la comportanto del comportanto de la comportanto del comportanto de la c	UOS e OS PON es 3 são Brazil, Peru e Ecuaciento linear. ervalo de con ro) Estatística do Teste (F0) FT 125,9626 influentes e a analise visual, o novo grá 3, 38,021, 35817, 28831] 3, 703]	repita os pas fico do novo conjunto de o repita os pas fico do novo conjunto de o repita os pas repita os pas fico do novo conjunto de o repita os pas	es visualmente e podemos considerar candidatos 5%, verifique se six) 400 ssos e) e f). Cor	detectados no sa pontos influentes de acordo co e a hipótese nu lado (Distribuição F -> 95%) '	item b). om o gráfico "scatter" de la (modelo	"Total Cases" e "Total Dea	
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 80 = 92.88 81 = 90.82 81 = 90.82 81 = 91.82 81 = 91.82 81 = 91.82 81 = 91.82 81 = 91.82 81 = 91.82 81 = 91.82 81 = 91.82 81 = 91.82 81 = 91.82 81 = 91.82 82 = 91.82 83 = 91.82 84 = 91.82 84 = 91.82 85 = 91.82 86 = 92.82 86 = 92.82 87 = 91.82 87 = 91.82 88 = 91.82 88 = 91.82 89 = 92.82 80 = 91.8	18616 22893. 16120 21893. 6046 19913. 4261 18947. 232 10340. 788 10280. 789 10280. 780 310088. 8.4467747354545 23399584.4123056 24cr(TotalCases, TotalCases, Ychaper of Tota	### 133207 ### 13320 ### 13320 ### 13320 ### 13320 ### 13320 ### 13320 ### 13320 ### 13320 ### 13320 ### 13320 ### 13320 ### 13320 ### 13320 ### 13320 ### 13320 ### 13320 ### 13320 ### 13320 ### 13320 ### 1332	Alores 20 20 20 20 20 20 20 2	dos resídus set.loc[:,"Country, adrados Médios (QM) 298021271693.1462 2365950410.2281 culado': Ychapeu, ' :,"Country, Other" a.a) / (sum(X2) - (1/N) b) / (sum(X2) - (1/N)	UOS e OS PON es 3 são Brazil, Peru e Ecualento linear. ervalo de col ervalo de col ervalo de sa analise visual, o novo grá influentes e a analise visual, o novo grá influentes e influente	repita os pas fico do novo conjunto de o repita os pas fico do novo conjunto de o repita os pas repita os pas fico do novo conjunto de o repita os pas	es visualmente e podemos considerar candidatos 5%, verifique se six) 400 ssos e) e f). Cor	detectados no sa pontos influentes de acordo co e a hipótese nu lado (Distribuição F -> 95%) '	item b). om o gráfico "scatter" de la (modelo	"Total Cases" e "Total Dea	
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 8β1 = 9.298 8β1 = 0.92 92 = 18.13 f) Faç 1 = 12 1 = 12 1 = 12 1 = 12 2	18616 22893. 16120 21893. 6046 19913. 4261 19934. 4281 10280. 783 10088. 8.44674735454522 3399584.4123056 38	## Peru, Ecual data Peru Peru, Ecual data Peru Peru, Ecual data Peru Peru	Valores (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i	dos resídus set.loc[:,"Country, culados (50)': 50 adrados Médios (QM) 298021271693.1462 2365950410.2281 culado': Ychapeu,	UOS e OS PON es 3 são Brazil, Peru e Ecualento linear. ervalo de col ervalo de col ervalo de sa analise visual, o novo grá influentes e a analise visual, o novo grá influentes e influente	Resíduos'])) Altos influento dor, que são os pontos que nfiança de 9 Alto abelado (Distribuição F-> 95 4.8- repita os pa: fico do novo conjunto de o 2))	es visualmente e podemos considerar candidatos 5%, verifique se six) 400 ssos e) e f). Cor	detectados no sa pontos influentes de acordo co e a hipótese nu lado (Distribuição F -> 95%) '	item b). om o gráfico "scatter" de la (modelo	"Total Cases" e "Total Dea	
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 8 8 9 10 11 12 8 11 12 8 11 12 8 11 12 8 11 12 12 8 11 12 12 13 13 15 15 16 16 17 18 18 19 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	18616 22893. 16120 21893. 6046 19913. 4261 18947. 232 10340. 788 10280. 788 10280. 788 10280. 788 10280. 788 10280. 189584.4123056 189746.24124 199786.24124 199786.24124 199786.24124 199786.24113	133207 133207 133207 133207 133207 133207 133207 133207 133207 1342936 1342936 1342552 1369782	20 le7 20 le7 21 le7 21 le7 21 le7 22 le7 23 le7 24 le7 25 le7 26 le7 27 le7 28 le8 28 le8 29 le9 4 le8 29 le9 4 le8 20 le9 4 le9 20	dos resídus set.loc[:,"Country, culados (50)': 50 adrados Médios (QM) 298021271693.1462 2365950410.2281 culado': Ychapeu,	UOS e OS pones 3 são Brazil, Peru e Ecuadento linear. Estatistica do Teste (F0) FT. 125,9626 influentes e a analise visual, o novo grá 38021, 35817, 28831] 3, 703]	Resíduos'])) Altos influento dor, que são os pontos que nfiança de 9 Alto abelado (Distribuição F-> 95 4.8- repita os pa: fico do novo conjunto de o 2))	es visualmente e podemos considerar candidatos 5%, verifique se six) 400 ssos e) e f). Cor	detectados no sa pontos influentes de acordo co e a hipótese nu lado (Distribuição F -> 95%) '	item b). om o gráfico "scatter" de la (modelo	"Total Cases" e "Total Dea	
## A	18616 22893. 16120 21893. 6040 19913. 6040 1993. 4051 18947. 232 10340. 788 10280. 788 10280. 788 10280. 788 10280. 788 10280. 788 10280. 788 10280. 789	133207 18549 18549 1854936 1842552 1869782 1810eaths, col 1811 1811 1811 1811 1811 1811 1811 18	A O O O O O O O O O	dos resídus set.loc[:,"Country, culados (50)': 50 adrados Médios (QM) 298021271693.1462 2365950410.2281 culado': Ychapeu,	UOS e OS pones 3 são Brazil, Peru e Ecuadento linear. Estatistica do Teste (F0) FT. 125,9626 influentes e a analise visual, o novo grá 38021, 35817, 28831] 3, 703]	Resíduos'])) Altos influento dor, que são os pontos que nfiança de 9 Alto abelado (Distribuição F-> 95 4.8- repita os pa: fico do novo conjunto de o 2))	es visualmente e podemos considerar candidatos 5%, verifique se six) 400 ssos e) e f). Cor	detectados no sa pontos influentes de acordo co e a hipótese nu lado (Distribuição F -> 95%) '	item b). om o gráfico "scatter" de la (modelo	"Total Cases" e "Total Dea	
## A	18616 22893. 16120 21893. 16120 21893. 16046 19913. 4261 18947. 232 10340. 788 10280. 783 10088. 8.467747354545 2748986891478242 23399584.4123056 26 26 27 45 25 25 25 25 25 25 25 25 25 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26	133207 133207 133207 133207 13585430 13615449 13615449 1361936 142552 1361936 142552 1361936 1	/alores /alore	dos resídus set.loc[:,"Country, dos resídus são negativos e esse de ter um comportam coara o interesidos (QM) 298021271693.1462 2365950410.2281 los como i aase nos resíduos e na 24, 387299, 352055, 24, 387299, 352055, 24, 387299, 352055, 24, 387299, 352055, 24, 387299, 352055, 24, 387299, 352055, 24, 387299, 352055, 24, 387299, 352055, 24, 387299, 352055, 25, 387299, 352055, 26, 4261, 232, 788]	Cother"], columns = ['F Cother"], columns =	Residuos'])) Proposition of the statistica of t	es visualmente e podemos considerar candidatos 5%, verifique se six) 400 ssos e) e f). Cor	detectados no sa pontos influentes de acordo co e a hipótese nu lado (Distribuição F -> 95%) '	item b). om o gráfico "scatter" de la (modelo	"Total Cases" e "Total Dea	
## A	18616 22893. 16120 21893. 604 1993. 4261 18947. 232 10340. 788 10280. 703 10088. 8.467747354545 27469868914782.42 23399584.4123056 63	### 133207 ### 133207 ### 133207 ### 133207 ### 13420 ### 134253 ### 134253 ### 134253 ### 134263 ### 134	Valores (i) (1.0, 0.0, Valores (ii) (1.0) (1.0) (iii) (1.0) (1.0) (iii) (1.0) (1.0) (1.0) (1.0) (1.0) (1.0) (iii) (1.0) (1.0) (1.0) (1.0) (1.0) (1.0) (1.0) (1.0) (1.0) (iii) (1.0) (1.0) (1.0) (1.0) (1.0) (1.0) (1.0) (1.0) (1.0) (1.0) (dos resídus são residus e esta de ter um comportante de ter um com	Cother"], columns = ['F Cother"], columns =	Residuos'])) Proposition of the statistica of t	es visualmente e podemos considerar candidatos 5%, verifique se six) 400 ssos e) e f). Cor	detectados no sa pontos influentes de acordo co e a hipótese nu lado (Distribuição F -> 95%) '	item b). om o gráfico "scatter" de la (modelo	"Total Cases" e "Total Dea	
3 4 5 6 7 7 8 8 9 10 11 11 12 80 = 9298 61 = 0292 62 = 1813 7 Fac 61 11 12 12 14 15 15 16 16 17 16 16 17 17 18 16 17 18 16 17 18 16 17 18 18 19 18 18 19 18 18 18 19 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	18616 2893. 16120 21893. 16120 21893. 6046 19913. 4261 18947. 232 10340. 788 10280. 788 10280. 788 10280. 788 10280. 788 10280. 788 10280. 789 1048. 231 2047354545 2749896891478242 281 2817462850 2817462850 2817462850 2817462850 2817462850 2817462850 2817462850 2817462850 28	133207 135207 13	### Peru, Guyana ### Peru, G	dos resídus são residus e esta de ter um comportante de ter um com	Cother"], columns = ['F Cother"], columns =	Residuos'])) Proposition of the statistica of t	es visualmente e podemos considerar candidatos 5%, verifique se six) 400 ssos e) e f). Cor	detectados no sa pontos influentes de acordo co e a hipótese nu lado (Distribuição F -> 95%) '	item b). om o gráfico "scatter" de la (modelo	"Total Cases" e "Total Dea	