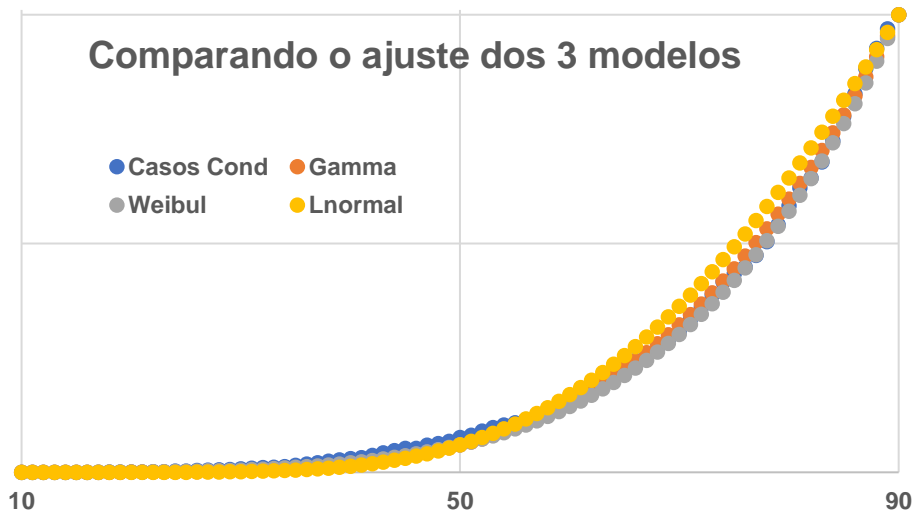
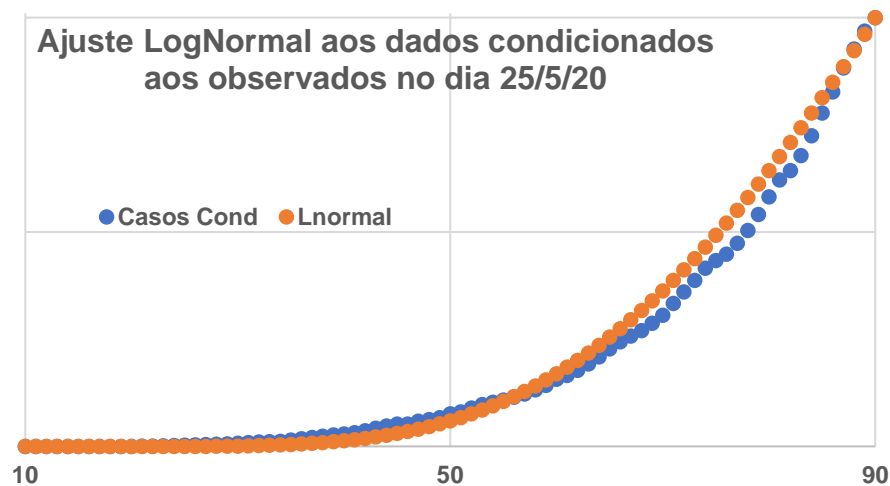
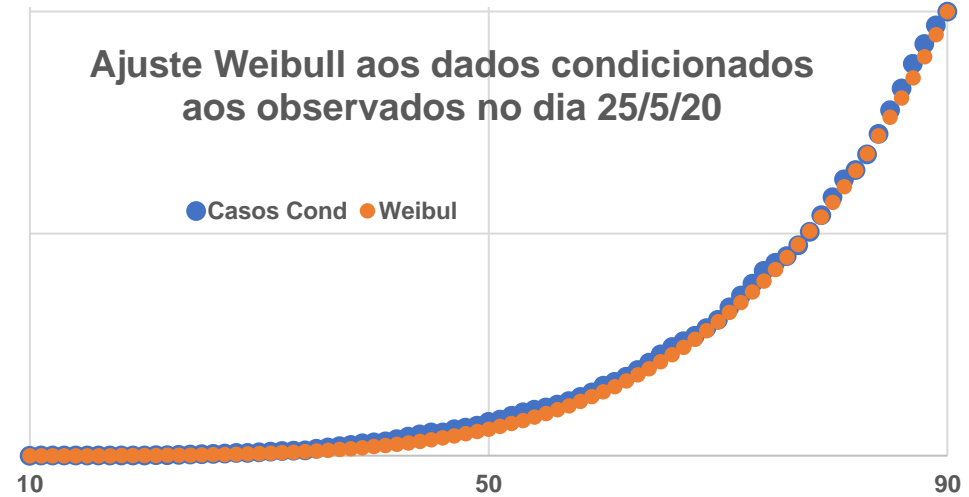
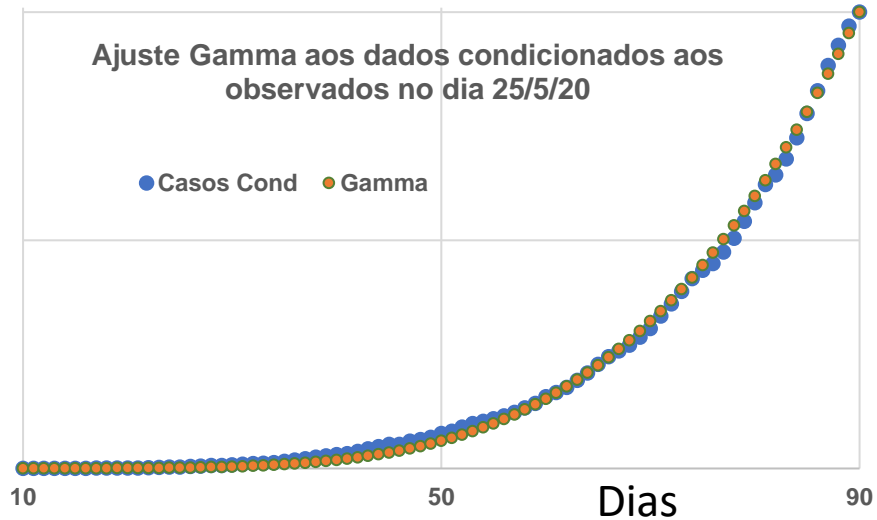


Modelagem Ingênua dos números de Contaminados e Óbitos no Brasil: Pico e Final da Pandemia

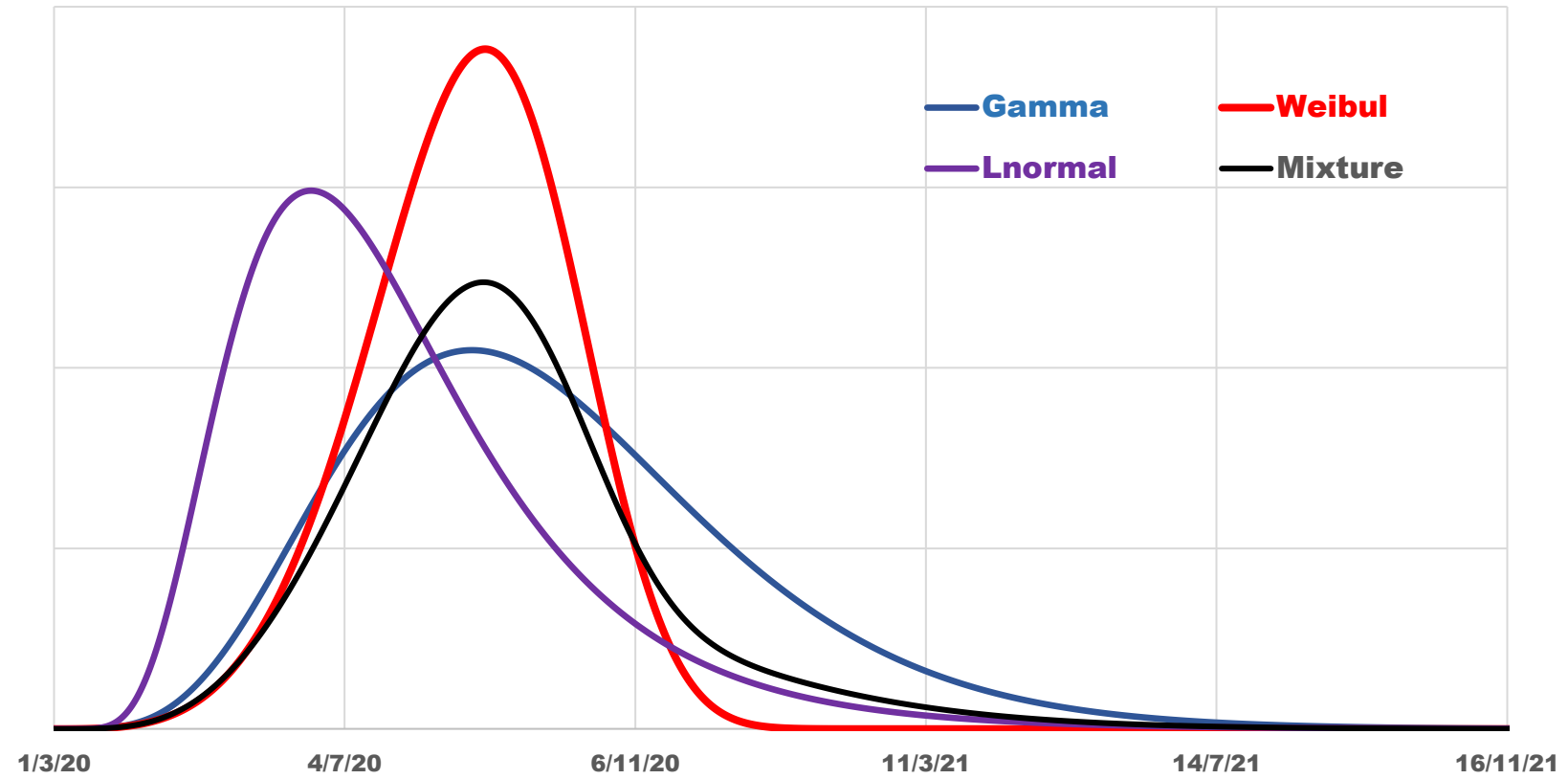
CAdeBP e SW

Contaminados BR: Gamma, Weibull, LogNormal e Mistura dos 3 pela distância de Aitchison



DISTRIBUIÇÕES DERIVADAS DOS AJUSTES: A MODA É O PICO E CONSIDERAMOS O FINAL PANDÊMICO NO DIA QUE AS SOMAS DAS PROBABILIDADES SÃO IGUAIS A UNIDADE

BR Casos: resultados com base em observações de 25/5/20

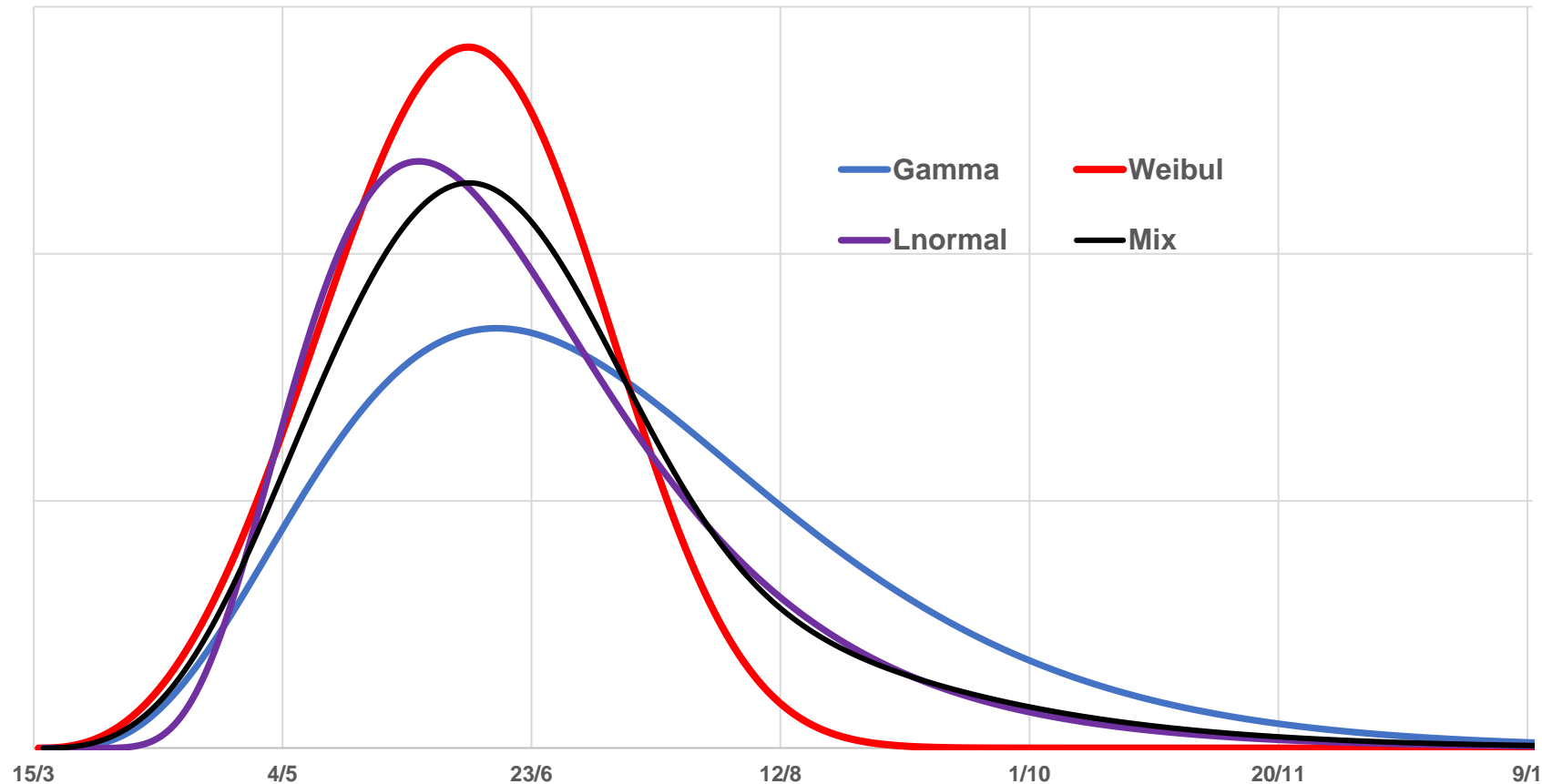


PREDIÇÕES DE CONTAMINAÇÃO COM BASE NOS OBSERVADOS ATÉ O DIA 25/5/2020

Modêlos Probabilísticos		Gamma	Weibull	LogNormal	Mixture
Pico	Proporção	37,70%	55,60%	33,75%	35,29%
	Data	28/8/20	3/9/20	20/6/20	2/9/20
	Contaminados	3.989.799	3.554.362	556.462	6.607.961
374.898 Contaminados em 25/5/20		3,19%	2,09%	15,37%	2,79%
Final	Final de infectados	11.180.456	17.053.017	2.346.962	18.724.741
	Data Final	31/12/21	27/1/21	31/12/21	31/12/21
Previsão com dados do	26/5	393.173	394.968	389.380	393.917
	27/5	412.021	415.863	404.056	413.614
	28/5	431.448	437.606	418.917	434.001

ÓBITOS BR: GAMMA, WEIBULL, LOGNORMAL E MISTURA DOS 3 PELA DISTÂNCIA DE AITCHISON

BR Óbitos: resultados com base no dia 25/5/20



PREDIÇÕES DE ÓBITOS COM BASE NOS OBSERVADOS ATÉ O DIA 25/5/2020

Modêlos Probabilísticos		Gamma	Weibull	LogNormal	Mixture
Pico	Proporção	37,54%	51,34%	34,43%	49,49%
	Data	16/6/20	10/6/20	31/5/20	16/6/20
	Óbitos	45.003	40.609	29.548	46.318
23.473 Óbitos em 25/5/20		19,58%	29,68%	27,35%	25,08%
Final	Final dos óbitos	119.878	79.098	85.826	93.593
	Data Final	1/10/20	27/1/21	31/12/21	31/12/21
Previsão com dados do dia 25/5	26/5	24.373	24.454	24.475	24.428
	27/5	25.284	25.451	25.483	25.398
	28/5	26.206	26.465	26.496	26.380