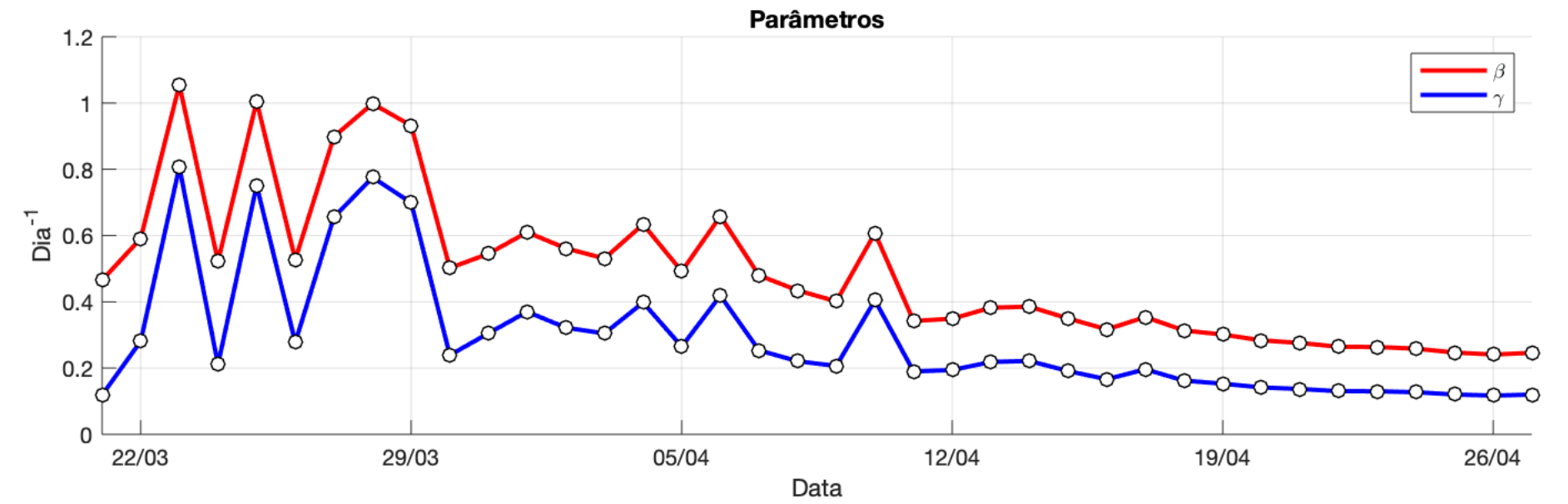
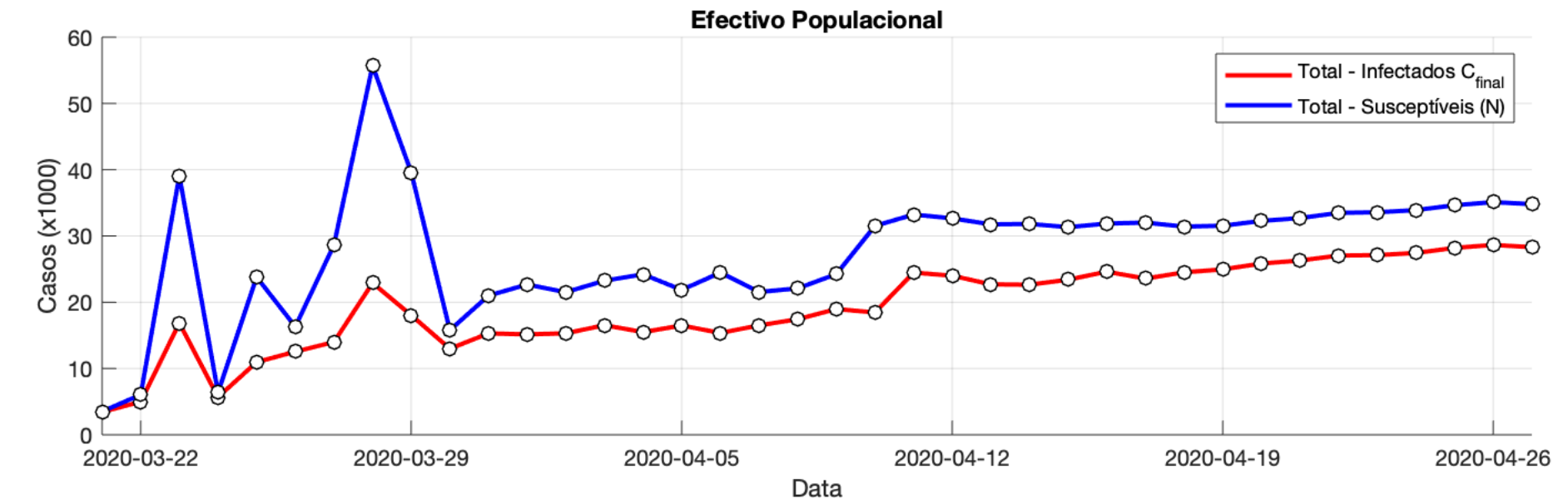
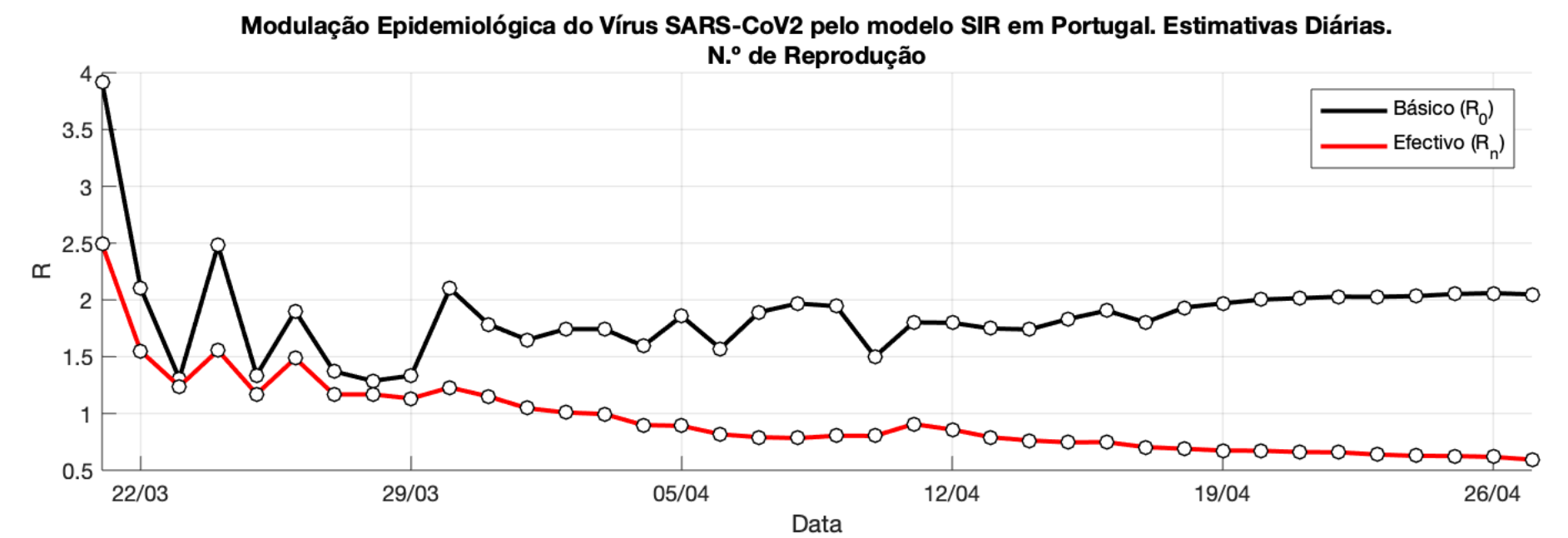
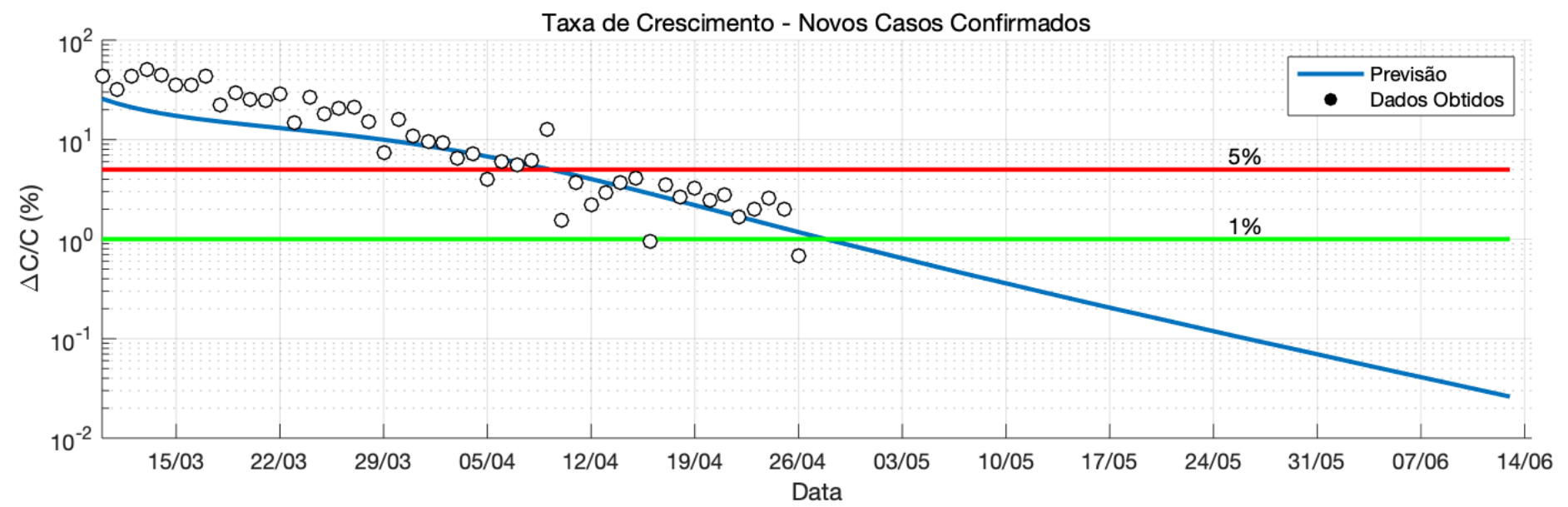
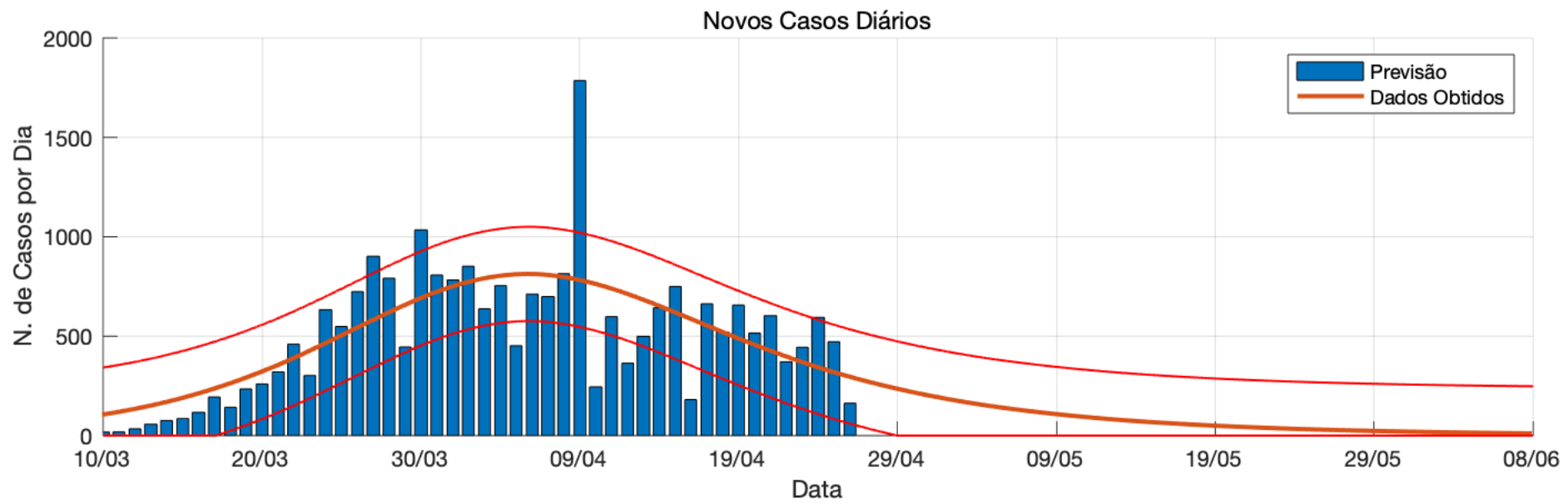
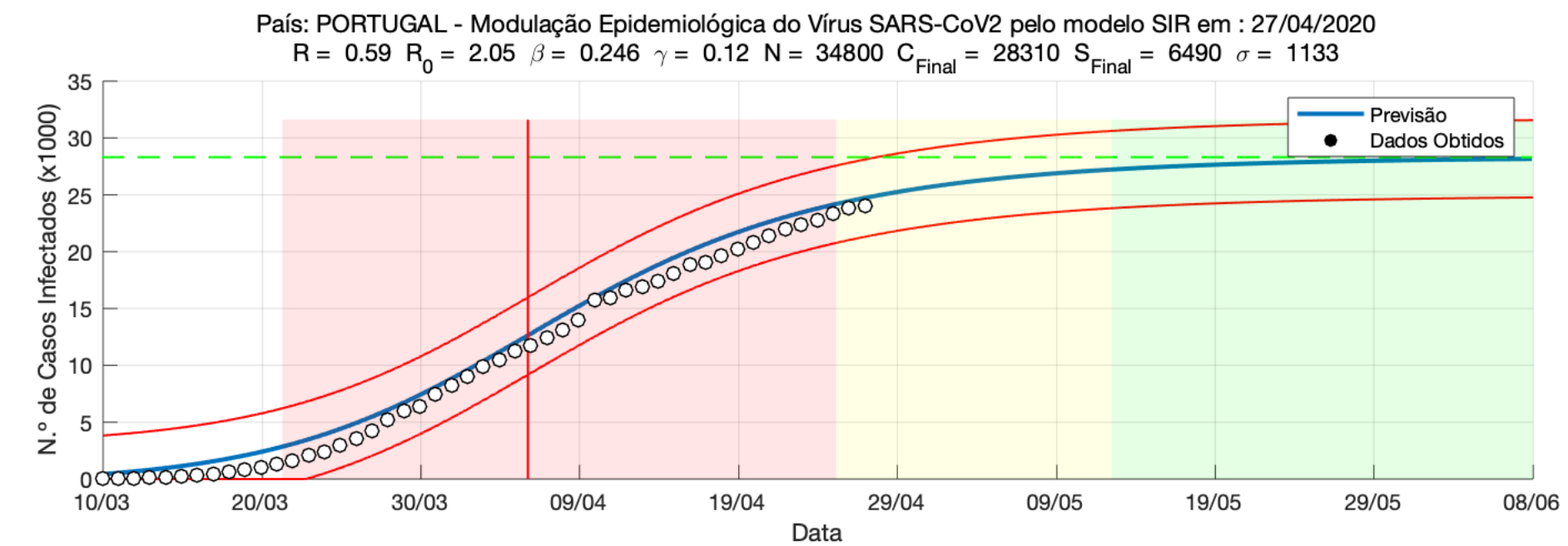


Data: 27/04/2020

Modulação Epidemiológica do Vírus SARS-CoV2 pelo modelo SIR

1. Dados da Parametrização	
1.01 - País:	Portugal
1.02 - Dia:	49
1.03 - β (Coeficiente de Transmissão Diário):	0.246
1.04 - γ (Taxa de Remoção Diária - Recuperação/Morte):	0.12
1.05 - N (Efectivo Populacional):	34800
1.06 - I_0 (N.º inicial de casos):	431
1.07 - R_0 (N.º Básico de Reprodução):	2.049
1.08 - R_t (N.º de Reprodução):	0.593
1.09 - R_k (N.º de Reprodução Final):	0.382
1.10 - T_c (PMC):	4.065 (dias ⁻¹)
1.11 - T_r (PMI):	8.328 (dias ⁻¹)
2 Panorama Final - Período Pós-Pandémico (estimado)	
2.01 - N.º de Casos (PPP):	28310
2.02 - N.º de Indivíduos Susceptíveis (PPP):	6490
3 Previsão Diária para: 28/04/2020	
N.º de Casos Total:	24988 ± 267
4 Parâmetros do Modelo Logístico (Estimados)	
4.01 - N.º de Casos (K):	23567
4.02 - Taxa de Infecção diária (r):	0.125959
4.03 - Período Inicial de Duplicação:	5.5 dias
5. Cronograma - Duração (Dias)	
5.01 - Ponto de Viragem (Dia):	27
5.02 - Duração da fase de mitigação:	16 dias
5.03 - Duração da fase de desaceleração:	19 dias
5.04 - Duração total do crescimento da epidemia:	35 dias
5.05 - Duração total da epidemia:	157 dias
6. Estimativa das Datas (Standard OMS)	
6.01 - Início da Fase 4:	10/03/2020
6.02 - Início da fase de mitigação:	21/03/2020
6.03 - Dia do ponto de viragem:	06/04/2020
6.04 - Início do Período Pós-Pico:	25/04/2020
6.05 - Início do Período Pós-Pandémico:	13/05/2020
6.06 - Data prevista do final da Fase 5:	24/07/2020
6.07 - Data Prevista do Fim da Pandemia:	14/08/2020
7. Estatística Associada ao Total de Casos	
7.01 - Número de Observações:	49
7.02 - Graus de Liberdade:	45
7.03 - Desvio Padrão:	1132.87
7.04 - R^2 (Coeficiente de Determinação):	0.9831
7.05 - R_a^2 (Coeficiente de Determinação Ajustado):	0.9816
7.06 - Valor-p:	3.00617e-40
7.07 - Teste exacto de Fischer:	907.932
8. Estatística Associada ao Número de Casos Novos	
8.01 - Número de Observações:	48
8.02 - Graus de Liberdade:	44
8.03 - Desvio Padrão:	237.041
8.04 - R^2 (Coeficiente de Determinação):	0.5161
8.05 - R_a^2 (Coeficiente de Determinação Ajustado):	0.4711
8.06 - Valor-p:	1.71788e-06
8.07 - Teste exacto de Fischer:	13.8376
9. Peso dos Coeficientes associados à Estatística	
9.01 - ξ_1 (wT - Total Casos):	0.5
9.02 - ξ_2 (wD - Novos Casos Diários):	0.5

COVID-19



Data: 27/04/2020

Modulação Epidemiológica do Vírus SARS-CoV2 pelo modelo SIR

1. Dados da Parametrização

1.01 - Região:	Norte
1.02 - Dia:	41
1.03 - β (Coeficiente de Transmissão Diário):	0.211
1.04 - γ (Taxa de Remoção Diária - Recuperação/Morte):	0.111
1.05 - N (Efectivo Populacional):	23458
1.06 - I_0 (N.º inicial de casos):	938
1.07 - R_0 (N.º Básico de Reprodução):	1.903
1.08 - R_t (N.º de Reprodução):	0.671
1.09 - R_k (N.º de Reprodução Final):	0.411
1.10 - T_c (PMC):	4.748 (dias ⁻¹)
1.11 - T_r (PMI):	9.037 (dias ⁻¹)

2 Panorama Final - Período Pós-Pandémico (estimado)

2.01 - N.º de Casos (PPP):	18395
2.02 - N.º de Indivíduos Susceptíveis (PPP):	5062

3 Previsão Diária para: 28/04/2020

N.º de Casos Total:	15397 ± 204
---------------------	-------------

4 Parâmetros do Modelo Logístico (Estimados)

4.01 - N.º de Casos (K):	15099
4.02 - Taxa de Infecção diária (r):	0.0999568
4.03 - Período Inicial de Duplicação:	6.93 dias

5. Cronograma - Duração (Dias)

5.01 - Ponto de Viragem (Dia):	19
5.02 - Duração da fase de mitigação:	17 dias
5.03 - Duração da fase de desaceleração:	23 dias
5.04 - Duração total do crescimento da epidemia:	39 dias
5.05 - Duração total da epidemia:	163 dias

6. Estimativa das Datas (Standard OMS)

6.01 - Início da Fase 4:	18/03/2020
6.02 - Início da fase de mitigação:	21/03/2020
6.03 - Dia do ponto de viragem:	06/04/2020
6.04 - Início do Período Pós-Pico:	29/04/2020
6.05 - Início do Período Pós-Pandémico:	19/05/2020
6.06 - Data prevista do final da Fase 5:	03/08/2020
6.07 - Data Prevista do Fim da Pandemia:	28/08/2020

7. Estatística Associada ao Total de Casos

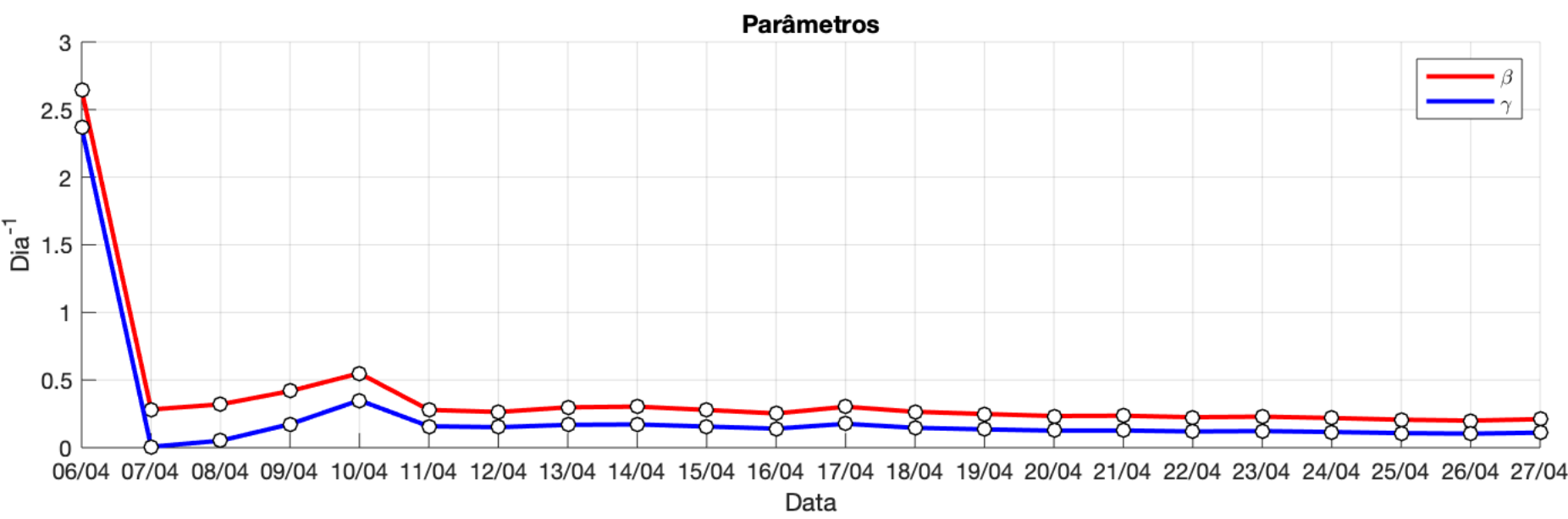
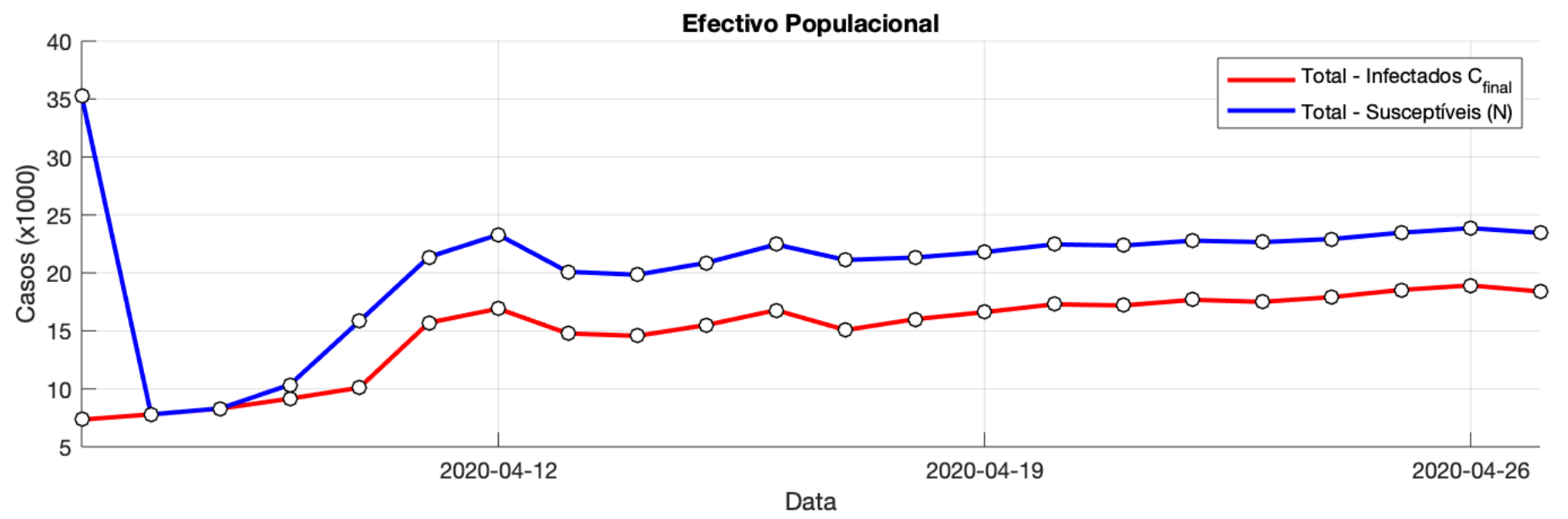
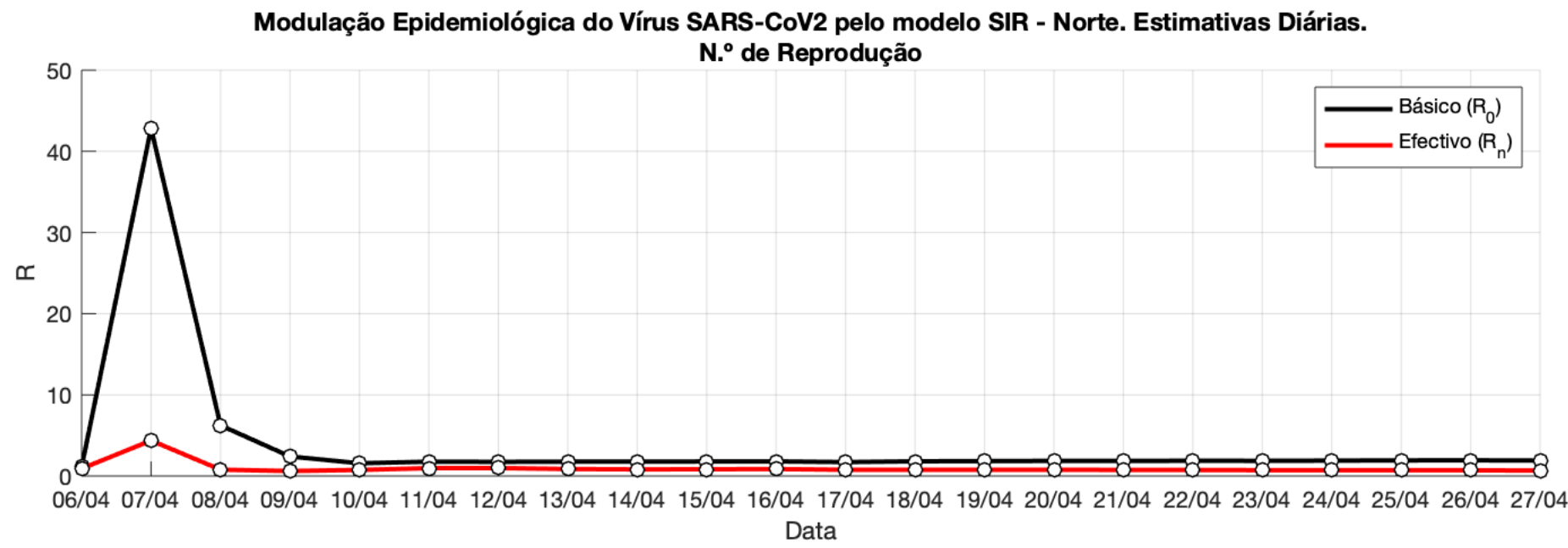
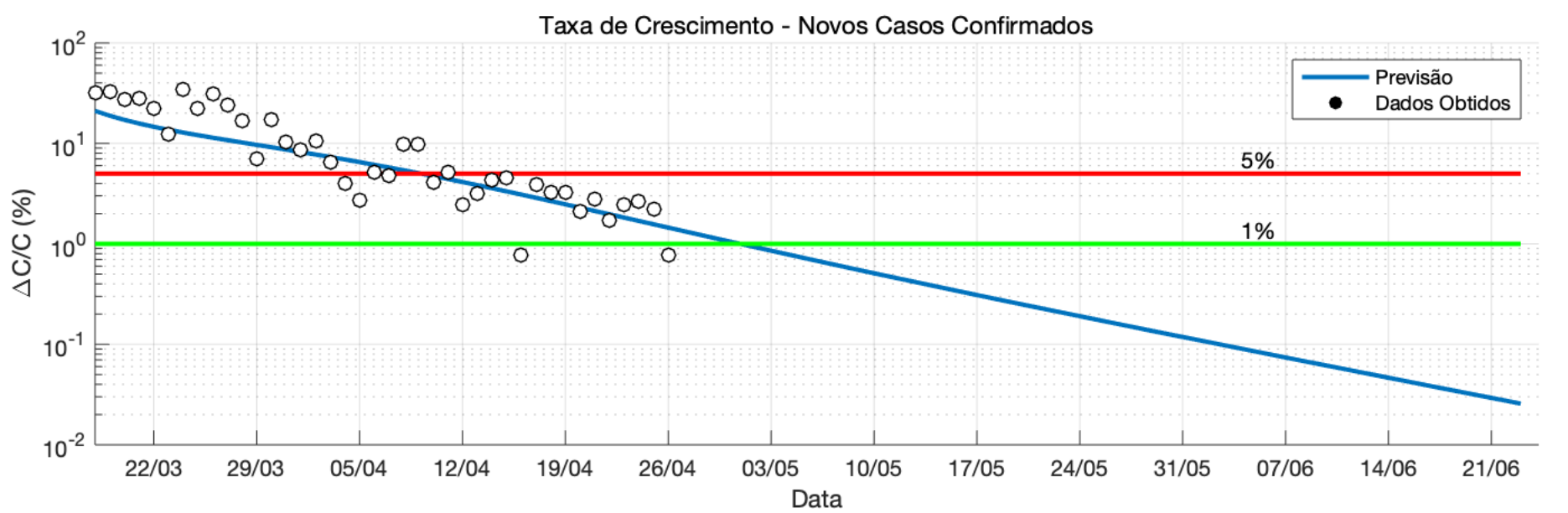
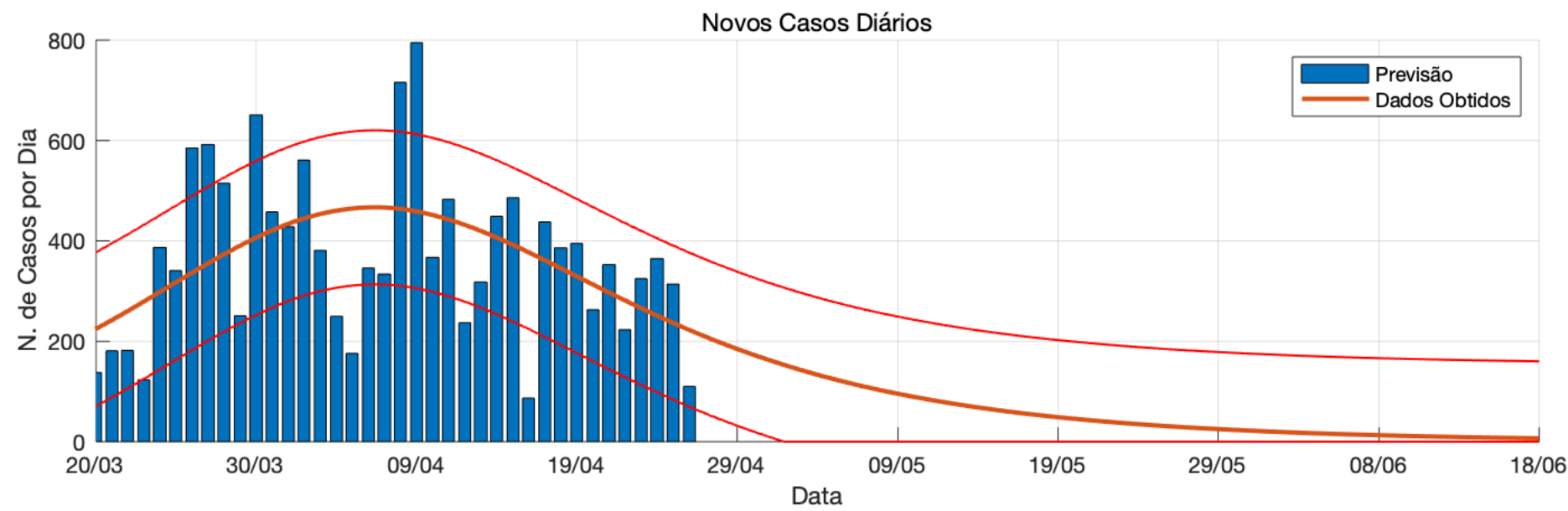
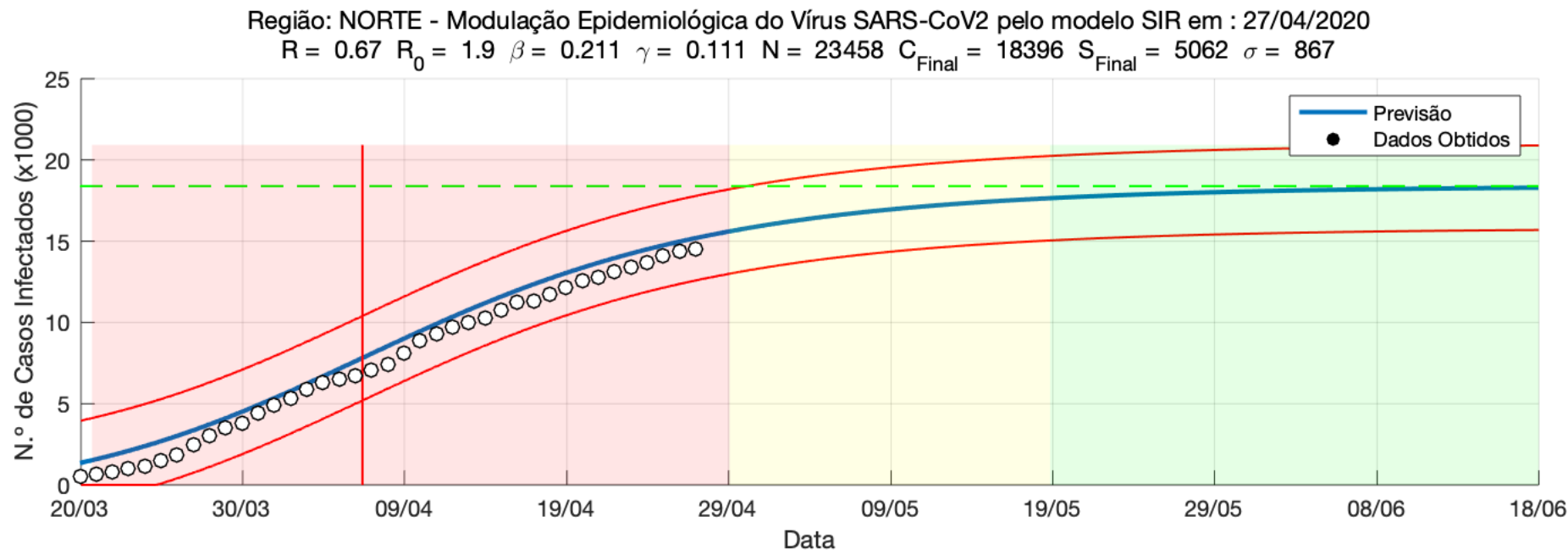
7.01 - Número de Observações:	41
7.02 - Graus de Liberdade:	37
7.03 - Desvio Padrão:	866.78
7.04 - R^2 (Coeficiente de Determinação):	0.9689
7.05 - R_a^2 (Coeficiente de Determinação Ajustado):	0.9655
7.06 - Valor-p:	2.66641e-28
7.07 - Teste exacto de Fischer:	403.373

8. Estatística Associada ao Número de Casos Novos

8.01 - Número de Observações:	40
8.02 - Graus de Liberdade:	36
8.03 - Desvio Padrão:	153.441
8.04 - R^2 (Coeficiente de Determinação):	0.2767
8.05 - R_a^2 (Coeficiente de Determinação Ajustado):	0.194
8.06 - Valor-p:	0.01312
8.07 - Teste exacto de Fischer:	4.11486

9. Peso dos Coeficientes associados à Estatística

9.01 - ξ_1 (wT - Total Casos):	0.5
9.02 - ξ_2 (wD - Novos Casos Diários):	0.5



EPD - LUNDEM LUN

Data: 27/04/2020

Modulação Epidemiológica do Vírus SARS-CoV2 pelo modelo SIR

1. Dados da Parametrização

1.01 - Região:	Centro
1.02 - Dia:	49
1.03 - β (Coeficiente de Transmissão Diário):	0.228
1.04 - γ (Taxa de Remoção Diária - Recuperação/Morte):	0.067
1.05 - N (Efectivo Populacional):	3769
1.06 - I_0 (N.º inicial de casos):	32
1.07 - R_0 (N.º Básico de Reprodução):	3.378
1.08 - R_t (N.º de Reprodução):	0.409
1.09 - R_k (N.º de Reprodução Final):	0.13
1.10 - T_c (PMC):	4.386 (dias ⁻¹)
1.11 - T_r (PMI):	14.816 (dias ⁻¹)

2 Panorama Final - Período Pós-Pandémico (estimado)

2.01 - N.º de Casos (PPP):	3624
2.02 - N.º de Indivíduos Susceptíveis (PPP):	145

3 Previsão Diária para: 28/04/2020

N.º de Casos Total:	3339 ± 25
---------------------	-----------

4 Parâmetros do Modelo Logístico (Estimados)

4.01 - N.º de Casos (K):	3114
4.02 - Taxa de Infecção diária (r):	0.160529
4.03 - Período Inicial de Duplicação:	4.32 dias

5. Cronograma - Duração (Dias)

5.01 - Ponto de Viragem (Dia):	27
5.02 - Duração da fase de mitigação:	13 dias
5.03 - Duração da fase de desaceleração:	15 dias
5.04 - Duração total do crescimento da epidemia:	28 dias
5.05 - Duração total da epidemia:	137 dias

6. Estimativa das Datas (Standard OMS)

6.01 - Início da Fase 4:	10/03/2020
6.02 - Início da fase de mitigação:	24/03/2020
6.03 - Dia do ponto de viragem:	06/04/2020
6.04 - Início do Período Pós-Pico:	21/04/2020
6.05 - Início do Período Pós-Pandémico:	05/05/2020
6.06 - Data prevista do final da Fase 5:	28/06/2020
6.07 - Data Prevista do Fim da Pandemia:	25/07/2020

7. Estatística Associada ao Total de Casos

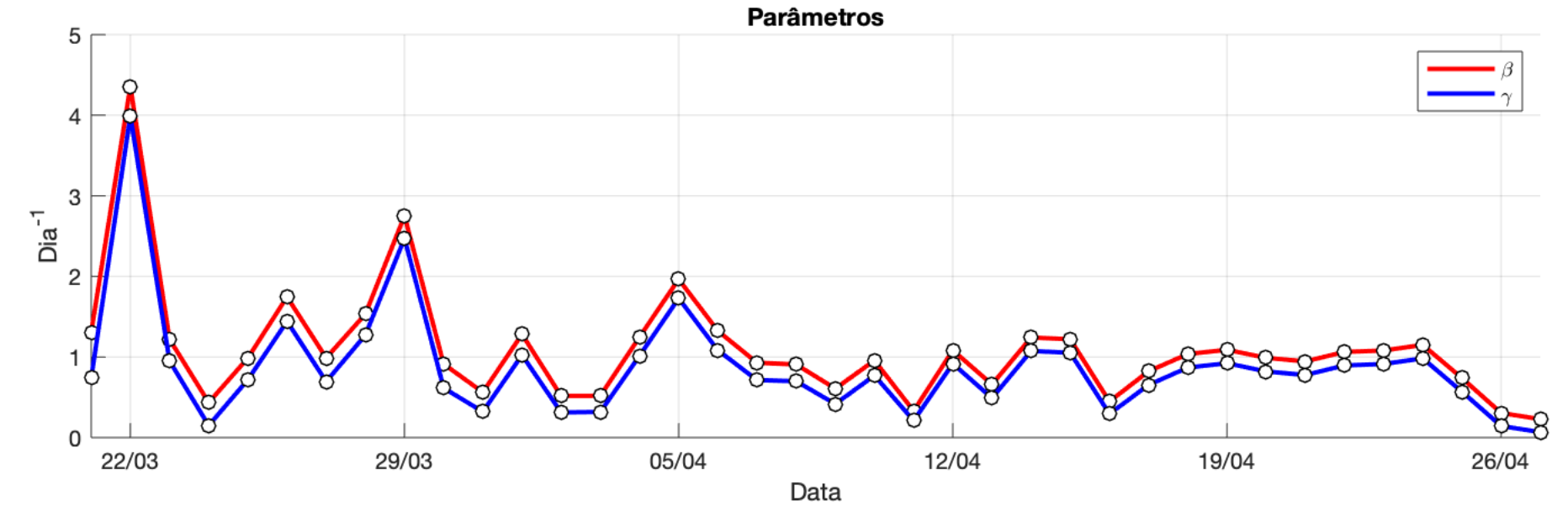
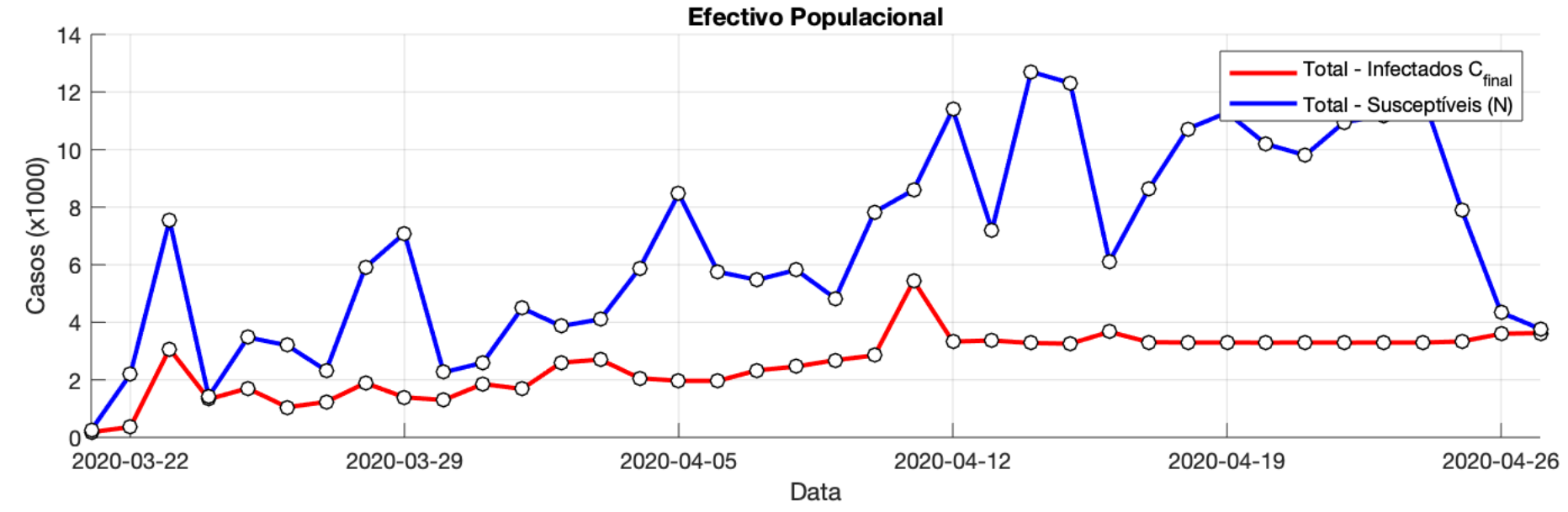
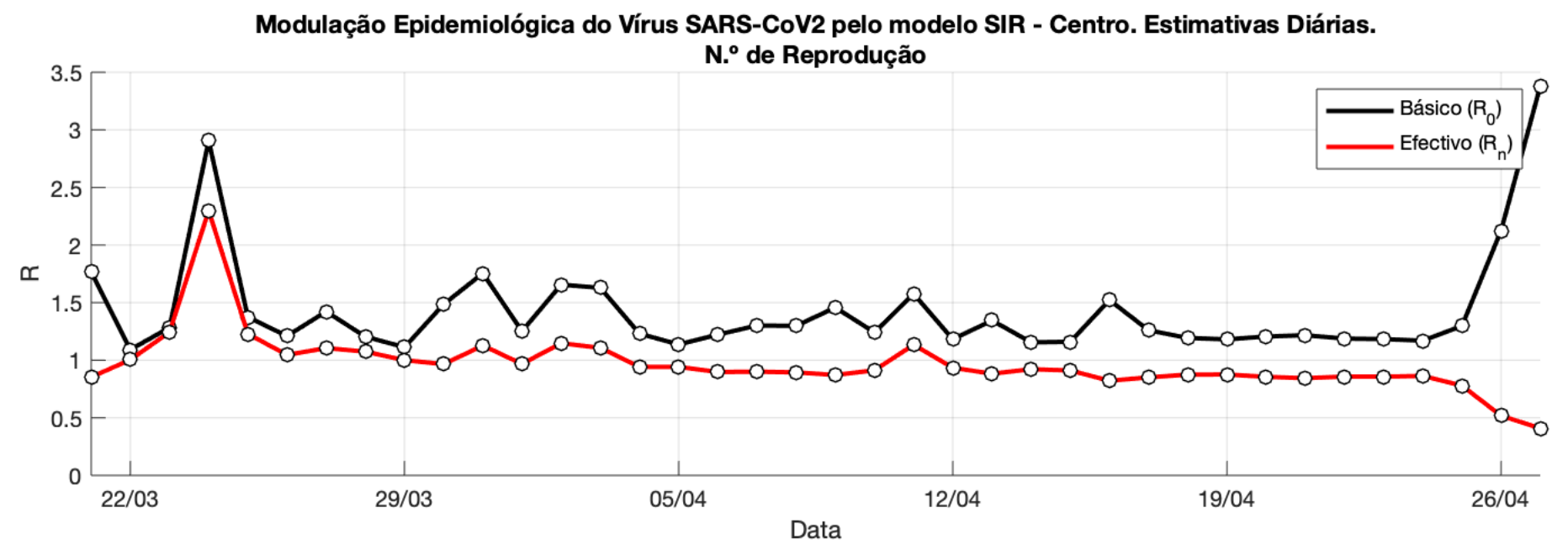
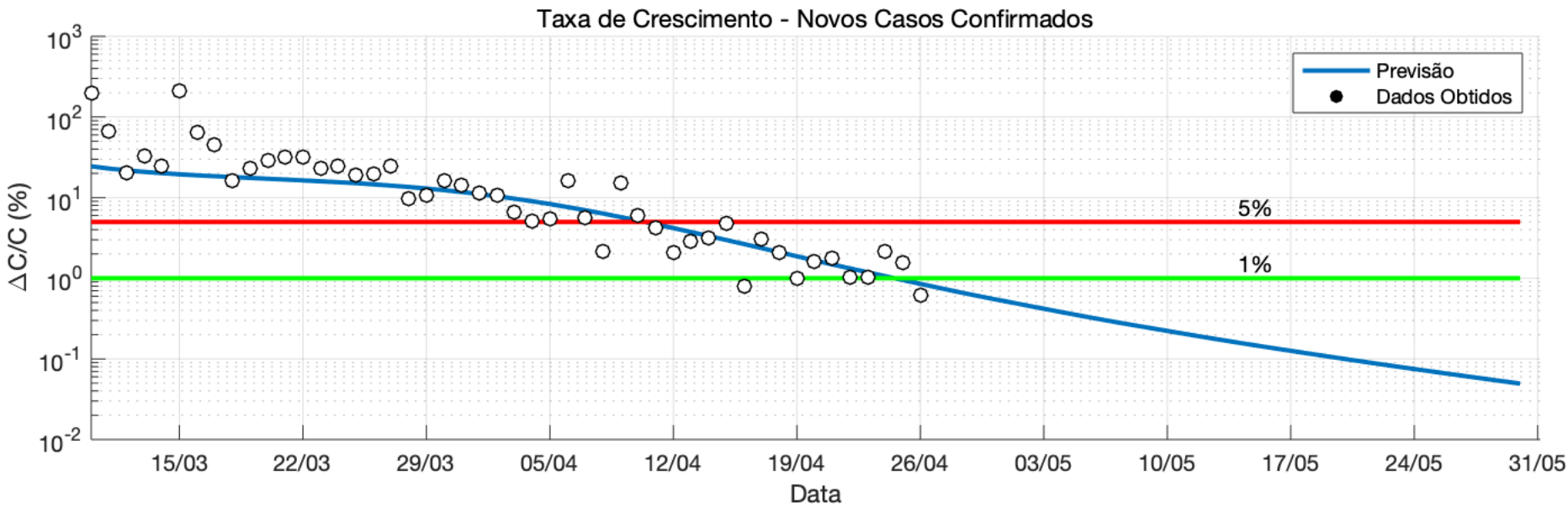
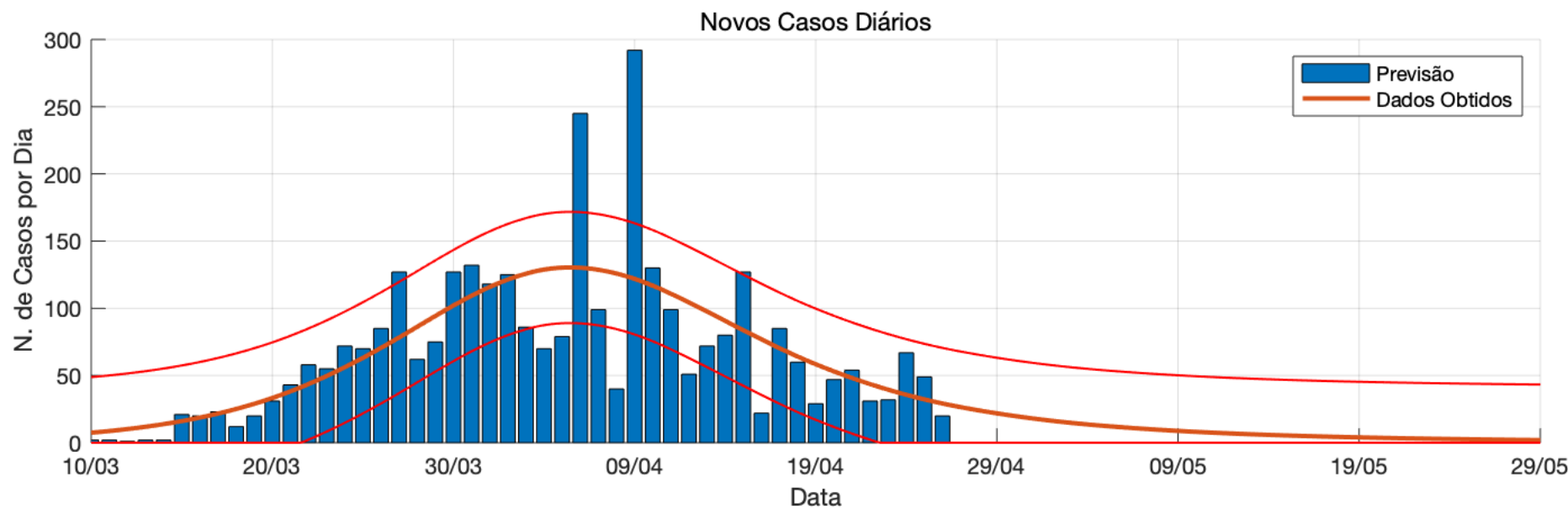
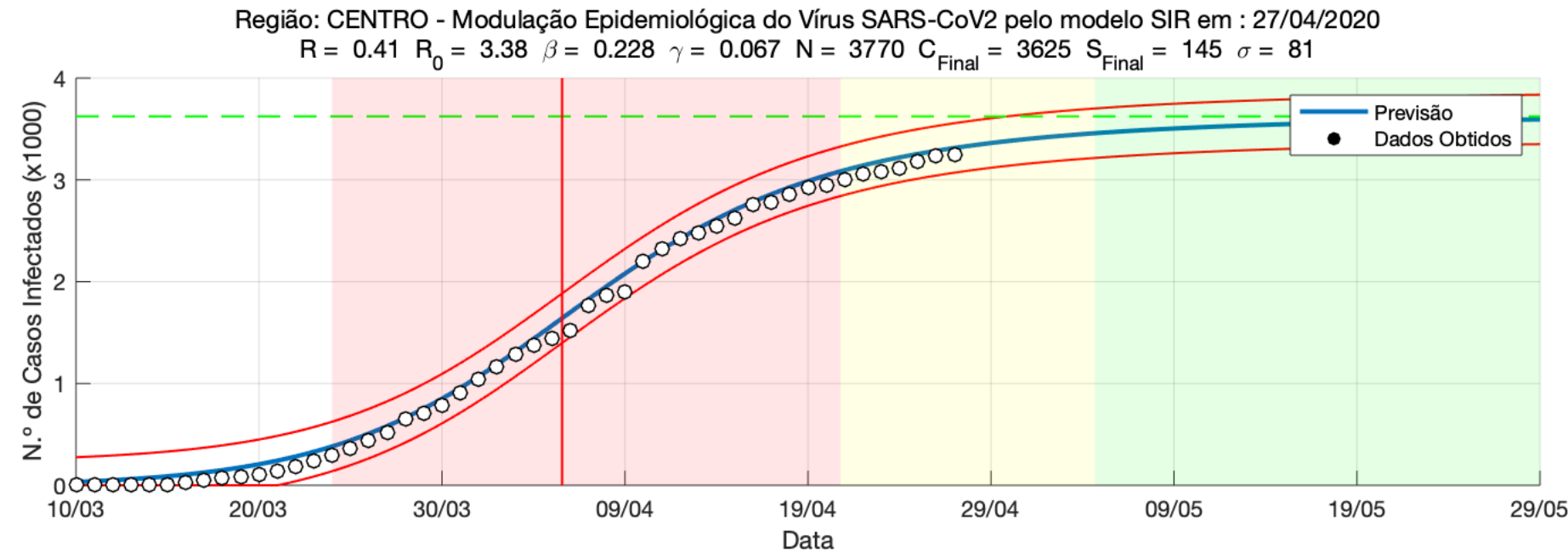
7.01 - Número de Observações:	49
7.02 - Graus de Liberdade:	45
7.03 - Desvio Padrão:	81.005
7.04 - R^2 (Coeficiente de Determinação):	0.9958
7.05 - R_a^2 (Coeficiente de Determinação Ajustado):	0.9954
7.06 - Valor-p:	1.9002e-53
7.07 - Teste exacto de Fischer:	3548.8

8. Estatística Associada ao Número de Casos Novos

8.01 - Número de Observações:	48
8.02 - Graus de Liberdade:	44
8.03 - Desvio Padrão:	41.3594
8.04 - R^2 (Coeficiente de Determinação):	0.5167
8.05 - R_a^2 (Coeficiente de Determinação Ajustado):	0.4718
8.06 - Valor-p:	7.83556e-07
8.07 - Teste exacto de Fischer:	14.896

9. Peso dos Coeficientes associados à Estatística

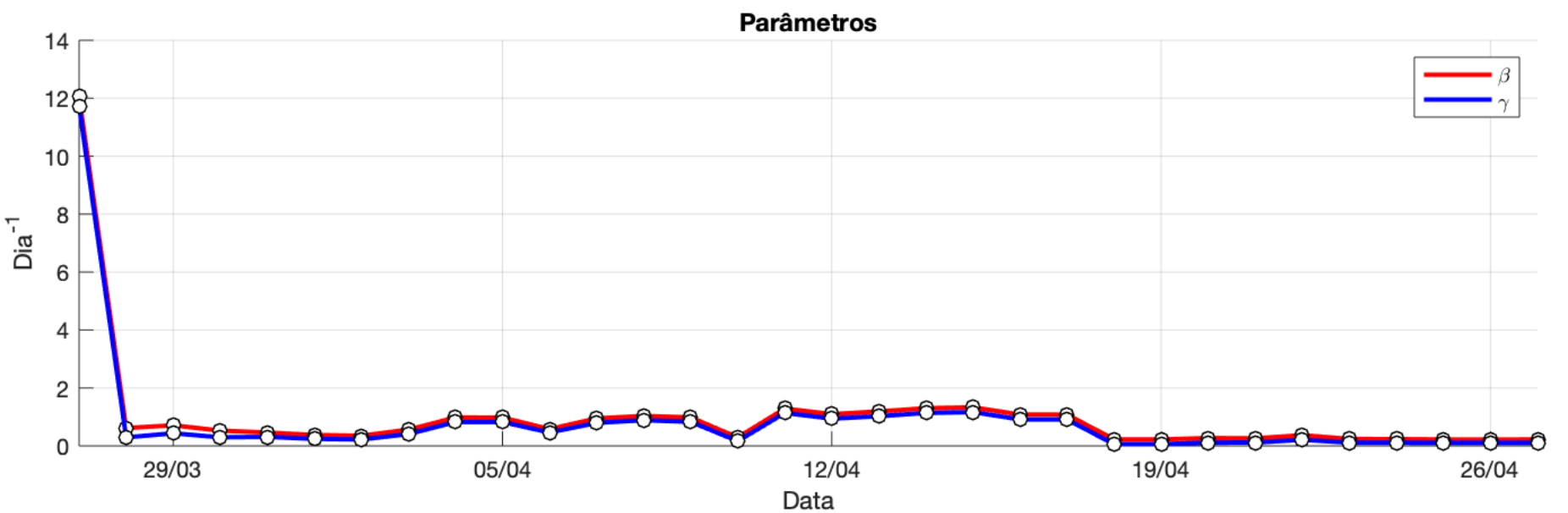
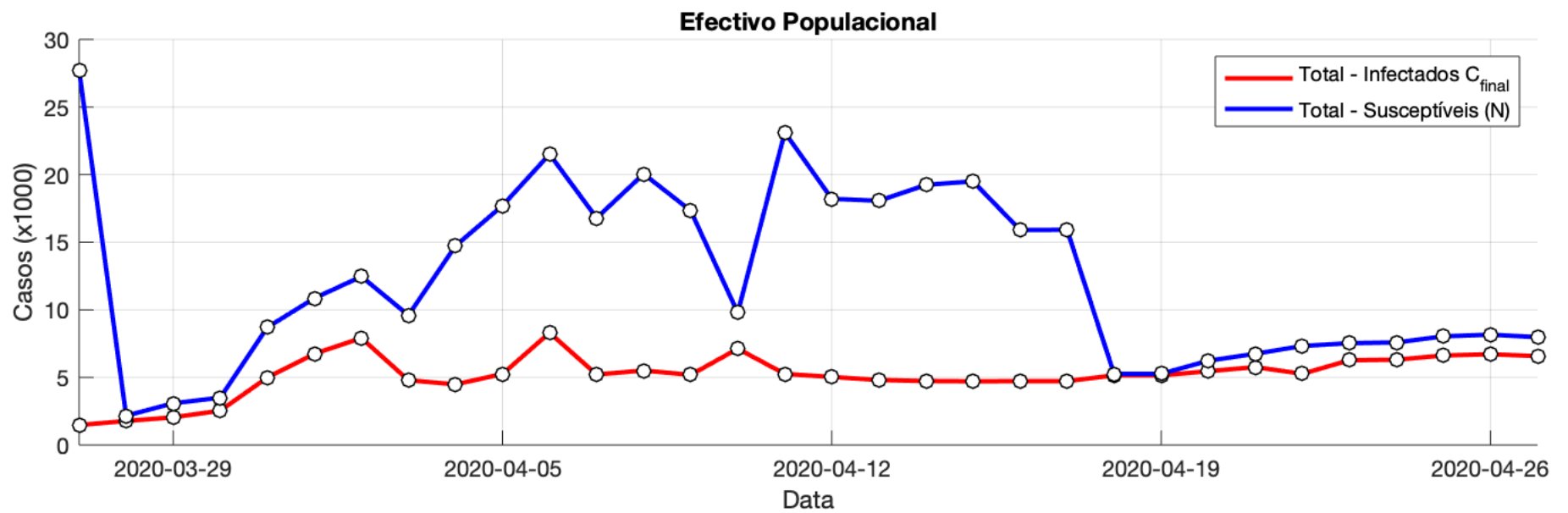
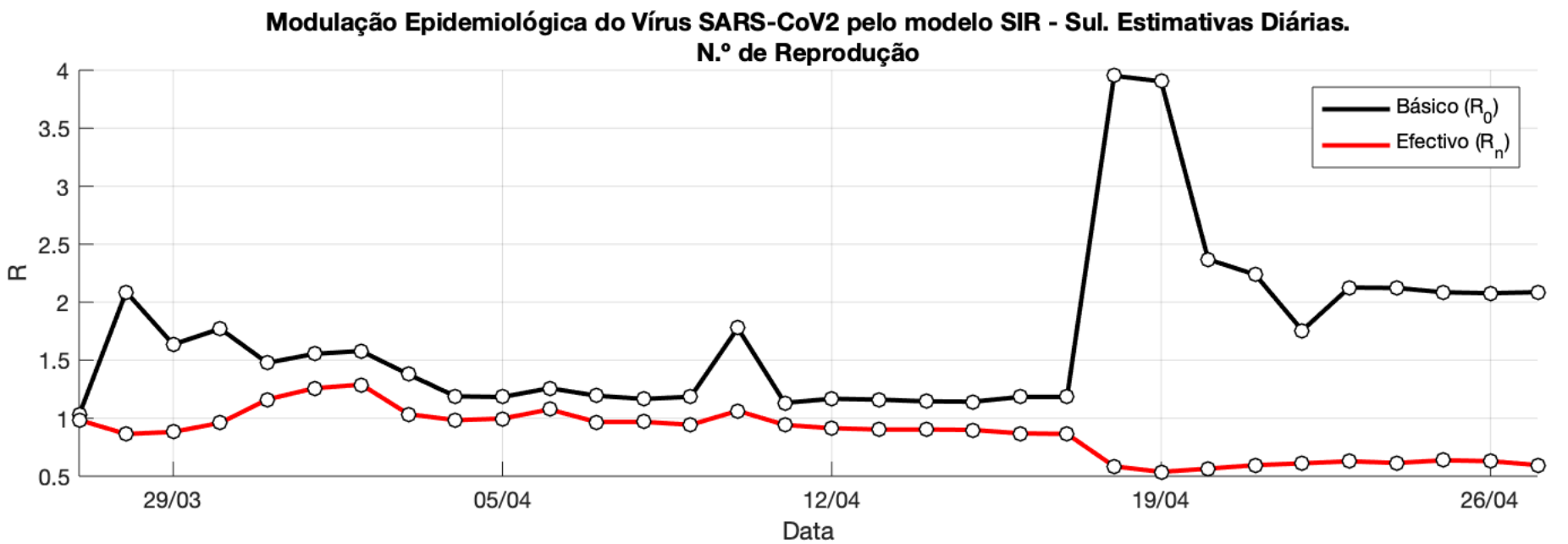
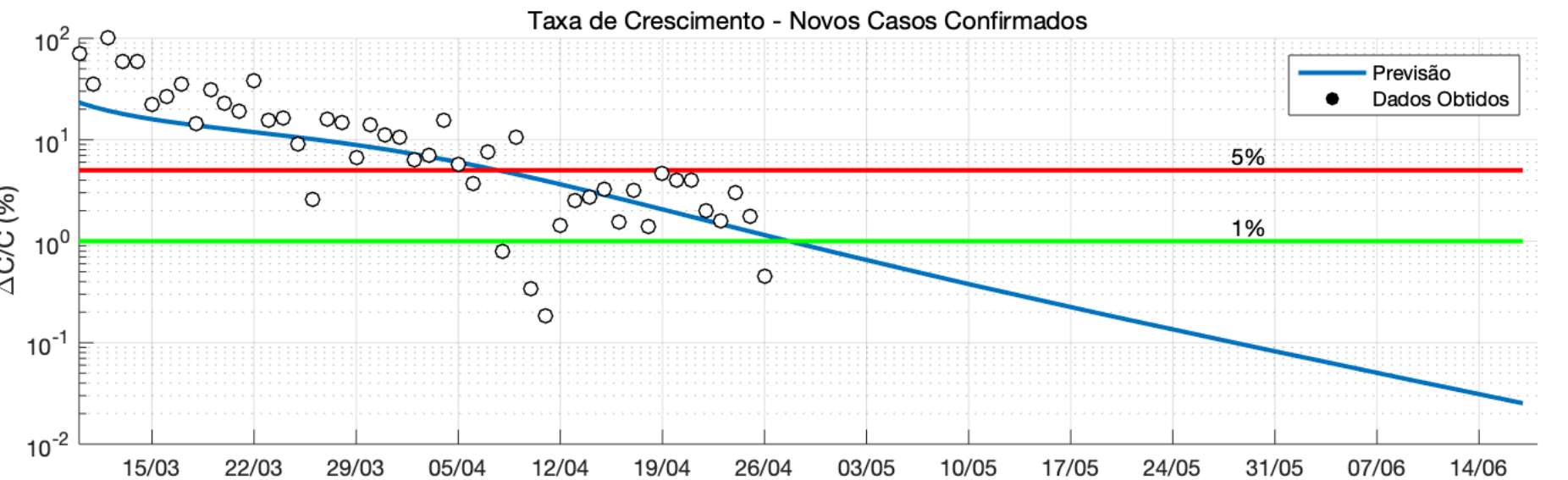
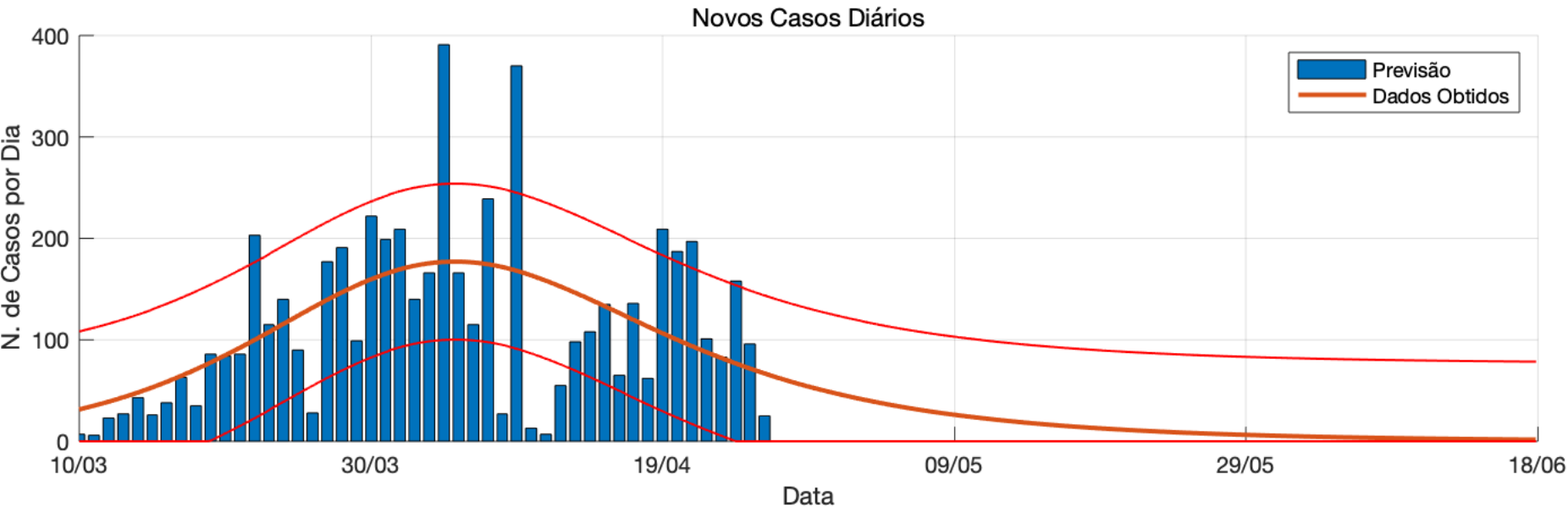
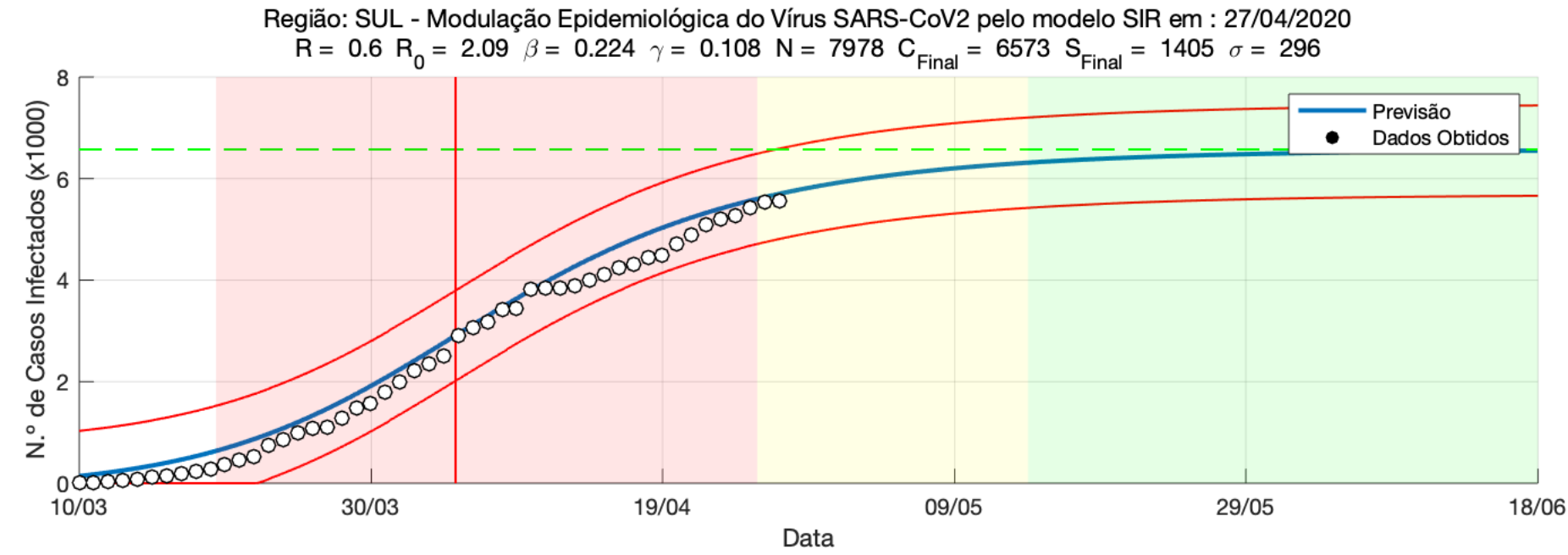
9.01 - ξ_1 (wT - Total Casos):	0.5
9.02 - ξ_2 (wD - Novos Casos Diários):	0.5



Data: 27/04/2020

Modulação Epidemiológica do Vírus SARS-CoV2 pelo modelo SIR

1. Dados da Parametrização	
1.01 - Região:	Sul
1.02 - Dia:	49
1.03 - β (Coeficiente de Transmissão Diário):	0.224
1.04 - γ (Taxa de Remoção Diária - Recuperação/Morte):	0.108
1.05 - N (Efectivo Populacional):	7977
1.06 - I_0 (N.º inicial de casos):	141
1.07 - R_0 (N.º Básico de Reprodução):	2.086
1.08 - R_t (N.º de Reprodução):	0.596
1.09 - R_k (N.º de Reprodução Final):	0.367
1.10 - T_c (PMC):	4.458 (dias ⁻¹)
1.11 - T_r (PMI):	9.3 (dias ⁻¹)
2 Panorama Final - Período Pós-Pandémico (estimado)	
2.01 - N.º de Casos (PPP):	6573
2.02 - N.º de Indivíduos Susceptíveis (PPP):	1404
3 Previsão Diária para: 28/04/2020	
N.º de Casos Total:	5759 \pm 60
4 Parâmetros do Modelo Logístico (Estimados)	
4.01 - N.º de Casos (K):	5463
4.02 - Taxa de Infecção diária (r):	0.116813
4.03 - Período Inicial de Duplicação:	5.93 dias
5. Cronograma - Duração (Dias)	
5.01 - Ponto de Viragem (Dia):	26
5.02 - Duração da fase de mitigação:	16 dias
5.03 - Duração da fase de desaceleração:	21 dias
5.04 - Duração total do crescimento da epidemia:	37 dias
5.05 - Duração total da epidemia:	146 dias
6. Estimativa das Datas (Standard OMS)	
6.01 - Início da Fase 4:	10/03/2020
6.02 - Início da fase de mitigação:	19/03/2020
6.03 - Dia do ponto de viragem:	05/04/2020
6.04 - Início do Período Pós-Pico:	25/04/2020
6.05 - Início do Período Pós-Pandémico:	14/05/2020
6.06 - Data prevista do final da Fase 5:	11/07/2020
6.07 - Data Prevista do Fim da Pandemia:	03/08/2020
7. Estatística Associada ao Total de Casos	
7.01 - Número de Observações:	49
7.02 - Graus de Liberdade:	45
7.03 - Desvio Padrão:	296.485
7.04 - R^2 (Coeficiente de Determinação):	0.9773
7.05 - R_a^2 (Coeficiente de Determinação Ajustado):	0.9752
7.06 - Valor-p:	1.76885e-37
7.07 - Teste exacto de Fischer:	680.06
8. Estatística Associada ao Número de Casos Novos	
8.01 - Número de Observações:	48
8.02 - Graus de Liberdade:	44
8.03 - Desvio Padrão:	76.8844
8.04 - R^2 (Coeficiente de Determinação):	0.2753
8.05 - R_a^2 (Coeficiente de Determinação Ajustado):	0.2078
8.06 - Valor-p:	0.00290919
8.07 - Teste exacto de Fischer:	5.42375
9. Peso dos Coeficientes associados à Estatística	
9.01 - ξ_1 (wT - Total Casos):	0.5
9.02 - ξ_2 (wD - Novos Casos Diários):	0.5



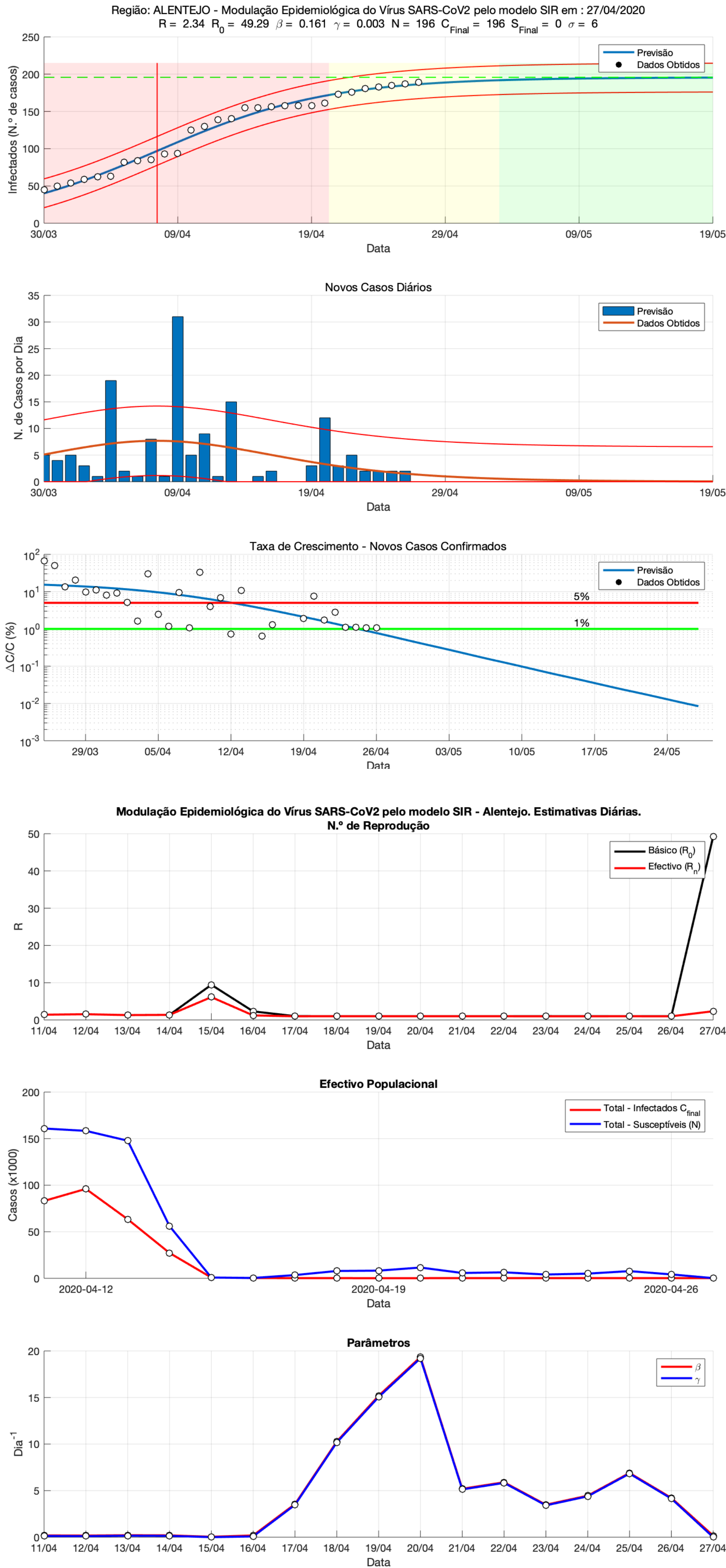
COVID-19 - PANDEMIA

Data: 27/04/2020

Modulação Epidemiológica do Vírus SARS-CoV2 pelo modelo SIR

1. Dados da Parametrização	
1.01 - Região:	Alentejo
1.02 - Dia:	34
1.03 - β (Coeficiente de Transmissão Diário):	0.161
1.04 - γ (Taxa de Remoção Diária - Recuperação/Morte):	0.003
1.05 - N (Efectivo Populacional):	195
1.06 - I_0 (N.º inicial de casos):	20
1.07 - R_0 (N.º Básico de Reprodução):	49.289
1.08 - R_t (N.º de Reprodução):	2.341
1.09 - R_k (N.º de Reprodução Final):	0
1.10 - T_c (PMC):	6.215 (dias ⁻¹)
1.11 - T_r (PMI):	306.343 (dias ⁻¹)
2 Panorama Final - Período Pós-Pandémico (estimado)	
2.01 - N.º de Casos (PPP):	195
2.02 - N.º de Indivíduos Susceptíveis (PPP):	0
3 Previsão Diária para: 28/04/2020	
N.º de Casos Total:	NaN ± NaN
4 Parâmetros do Modelo Logístico (Estimados)	
4.01 - N.º de Casos (K):	193
4.02 - Taxa de Infecção diária (r):	0.157629
4.03 - Período Inicial de Duplicação:	4.4 dias
5. Cronograma - Duração (Dias)	
5.01 - Ponto de Viragem (Dia):	13
5.02 - Duração da fase de mitigação:	13 dias
5.03 - Duração da fase de desaceleração:	13 dias
5.04 - Duração total do crescimento da epidemia:	25 dias
5.05 - Duração total da epidemia:	48 dias
6. Estimativa das Datas (Standard OMS)	
6.01 - Início da Fase 4:	25/03/2020
6.02 - Início da fase de mitigação:	26/03/2020
6.03 - Dia do ponto de viragem:	07/04/2020
6.04 - Início do Período Pós-Pico:	20/04/2020
6.05 - Início do Período Pós-Pandémico:	03/05/2020
6.06 - Data prevista do final da Fase 5:	01/05/2020
6.07 - Data Prevista do Fim da Pandemia:	12/05/2020
7. Estatística Associada ao Total de Casos	
7.01 - Número de Observações:	34
7.02 - Graus de Liberdade:	30
7.03 - Desvio Padrão:	6.44218
7.04 - R^2 (Coeficiente de Determinação):	0.9887
7.05 - R_a^2 (Coeficiente de Determinação Ajustado):	0.9871
7.06 - Valor-p:	2.94573e-29
7.07 - Teste exacto de Fischer:	871.672
8. Estatística Associada ao Número de Casos Novos	
8.01 - Número de Observações:	33
8.02 - Graus de Liberdade:	29
8.03 - Desvio Padrão:	6.52262
8.04 - R^2 (Coeficiente de Determinação):	0.0536
8.05 - R_a^2 (Coeficiente de Determinação Ajustado):	0.0816
8.06 - Valor-p:	0.39045
8.07 - Teste exacto de Fischer:	1.03796
9. Peso dos Coeficientes associados à Estatística	
9.01 - ξ_1 (wT - Total Casos):	0.5
9.02 - ξ_2 (wD - Novos Casos Diários):	0.5

EPD - END EMM ENN

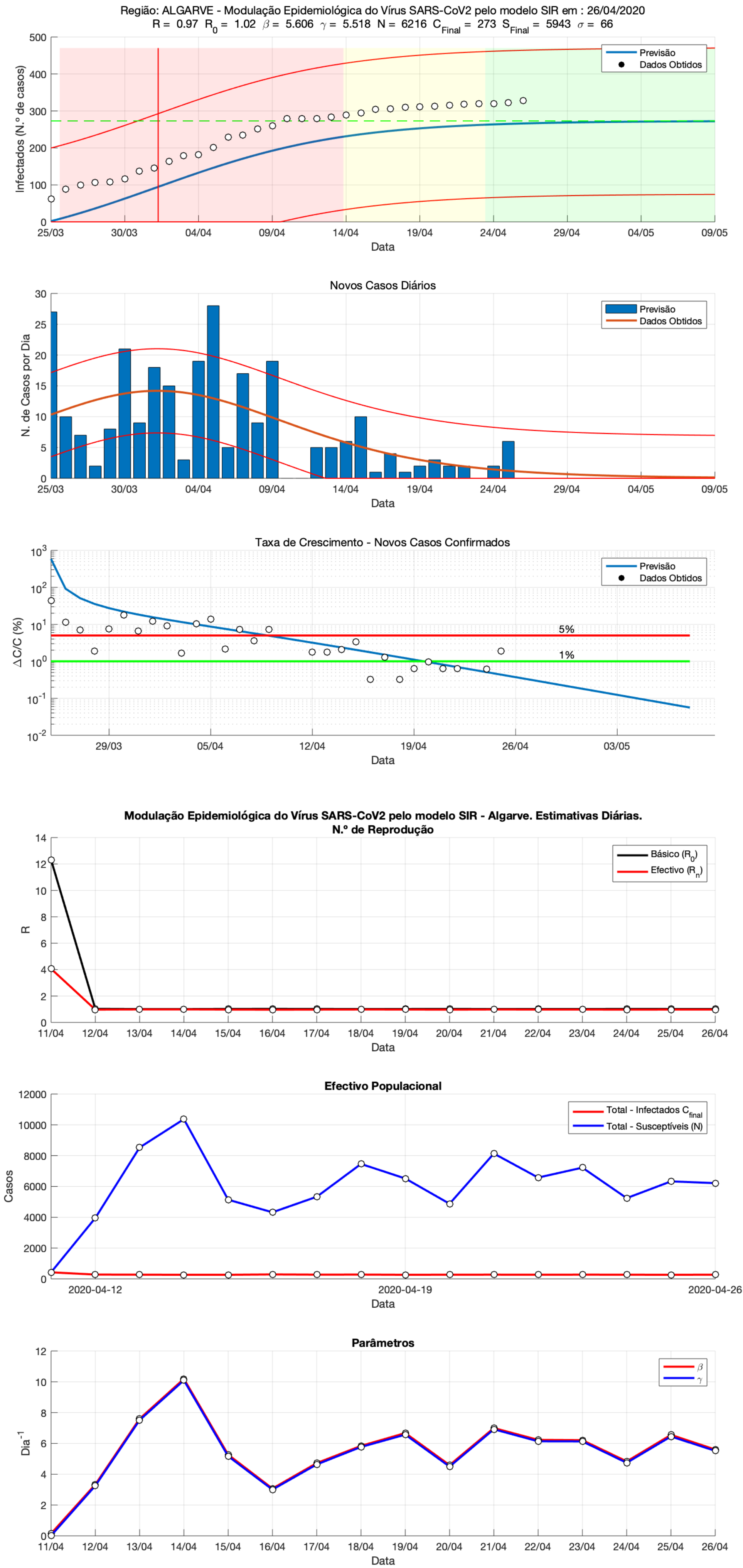


Data: 27/04/2020

Modulação Epidemiológica do Vírus SARS-CoV2 pelo modelo SIR

1. Dados da Parametrização		
1.01 - Região:	Algarve	
1.02 - Dia:	33	
1.03 - β (Coeficiente de Transmissão Diário):	5.606	
1.04 - γ (Taxa de Remoção Diária - Recuperação/Morte):	5.518	
1.05 - N (Efectivo Populacional):	6216	
1.06 - I_0 (N.º inicial de casos):	1	
1.07 - R_0 (N.º Básico de Reprodução):	1.016	
1.08 - R_t (N.º de Reprodução):	0.972	
1.09 - R_k (N.º de Reprodução Final):	0.971	
1.10 - T_c (PMC):	0.178 (dias ⁻¹)	
1.11 - T_r (PMI):	0.181 (dias ⁻¹)	
2 Panorama Final - Período Pós-Pandémico (estimado)		
2.01 - N.º de Casos (PPP):	272	
2.02 - N.º de Indivíduos Susceptíveis (PPP):	5943	
3 Previsão Diária para: 27/04/2020		
N.º de Casos Total:	NaN ± NaN	
4 Parâmetros do Modelo Logístico (Estimados)		
4.01 - N.º de Casos (K):	191	
4.02 - Taxa de Infecção diária (r):	0.0877189	
4.03 - Período Inicial de Duplicação:	7.9 dias	
5. Cronograma - Duração (Dias)		
5.01 - Ponto de Viragem (Dia):	7	
5.02 - Duração da fase de mitigação:	7 dias	
5.03 - Duração da fase de desaceleração:	13 dias	
5.04 - Duração total do crescimento da epidemia:	19 dias	
5.05 - Duração total da epidemia:	44 dias	
6. Estimativa das Datas (Standard OMS)		
6.01 - Início da Fase 4:	25/03/2020	
6.02 - Início da fase de mitigação:	26/03/2020	
6.03 - Dia do ponto de viragem:	01/04/2020	
6.04 - Início do Período Pós-Pico:	14/04/2020	
6.05 - Início do Período Pós-Pandémico:	23/04/2020	
6.06 - Data prevista do final da Fase 5:	28/04/2020	
6.07 - Data Prevista do Fim da Pandemia:	08/05/2020	
7. Estatística Associada ao Total de Casos		
7.01 - Número de Observações:	33	
7.02 - Graus de Liberdade:	29	
7.03 - Desvio Padrão:	65.9701	
7.04 - R^2 (Coeficiente de Determinação):	0.4595	
7.05 - R_a^2 (Coeficiente de Determinação Ajustado):	0.3823	
7.06 - Valor-p:	1.02352e-08	
7.07 - Teste exacto de Fischer:	28.0576	
8. Estatística Associada ao Número de Casos Novos		
8.01 - Número de Observações:	32	
8.02 - Graus de Liberdade:	28	
8.03 - Desvio Padrão:	6.82964	
8.04 - R^2 (Coeficiente de Determinação):	0.3407	
8.05 - R_a^2 (Coeficiente de Determinação Ajustado):	0.243	
8.06 - Valor-p:	0.00685289	
8.07 - Teste exacto de Fischer:	4.97231	
9. Peso dos Coeficientes associados à Estatística		
9.01 - ξ_1 (wT - Total Casos):	0.5	
9.02 - ξ_2 (wD - Novos Casos Diários):	0.5	

EPD - LINDEM LNN



Data: 27/04/2020

Modulação Epidemiológica do Vírus SARS-CoV2 pelo modelo SIR

1. Dados da Parametrização

1.01 - Região:	Madeira
1.02 - Dia:	36
1.03 - β (Coeficiente de Transmissão Diário):	0.137
1.04 - γ (Taxa de Remoção Diária - Recuperação/Morte):	0.15
1.05 - N (Efectivo Populacional):	522194
1.06 - I_0 (N.º inicial de casos):	17
1.07 - R_0 (N.º Básico de Reprodução):	0.911
1.08 - R_t (N.º de Reprodução):	0.911
1.09 - R_k (N.º de Reprodução Final):	0.911
1.10 - T_c (PMC):	7.299 (dias ⁻¹)
1.11 - T_r (PMI):	6.65 (dias ⁻¹)

2 Panorama Final - Período Pós-Pandémico (estimado)

2.01 - N.º de Casos (PPP):	194
2.02 - N.º de Indivíduos Susceptíveis (PPP):	521999

3 Previsão Diária para: 28/04/2020

N.º de Casos Total:	NaN ± NaN
---------------------	-----------

4 Parâmetros do Modelo Logístico (Estimados)

4.01 - N.º de Casos (K):	113055
4.02 - Taxa de Infecção diária (r):	0.0133823
4.03 - Período Inicial de Duplicação:	51.8 dias

5. Cronograma - Duração (Dias)

5.01 - Ponto de Viragem (Dia):	474
5.02 - Duração da fase de mitigação:	146 dias
5.03 - Duração da fase de desaceleração:	146 dias
5.04 - Duração total do crescimento da epidemia:	1 dias
5.05 - Duração total da epidemia:	385 dias

6. Estimativa das Datas (Standard OMS)

6.01 - Início da Fase 4:	23/03/2020
6.02 - Início da fase de mitigação:	29/04/2019
6.03 - Dia do ponto de viragem:	05/12/2018
6.04 - Início do Período Pós-Pico:	30/04/2019
6.05 - Início do Período Pós-Pandémico:	30/04/2019
6.06 - Data prevista do final da Fase 5:	14/12/2020
6.07 - Data Prevista do Fim da Pandemia:	13/04/2021

7. Estatística Associada ao Total de Casos

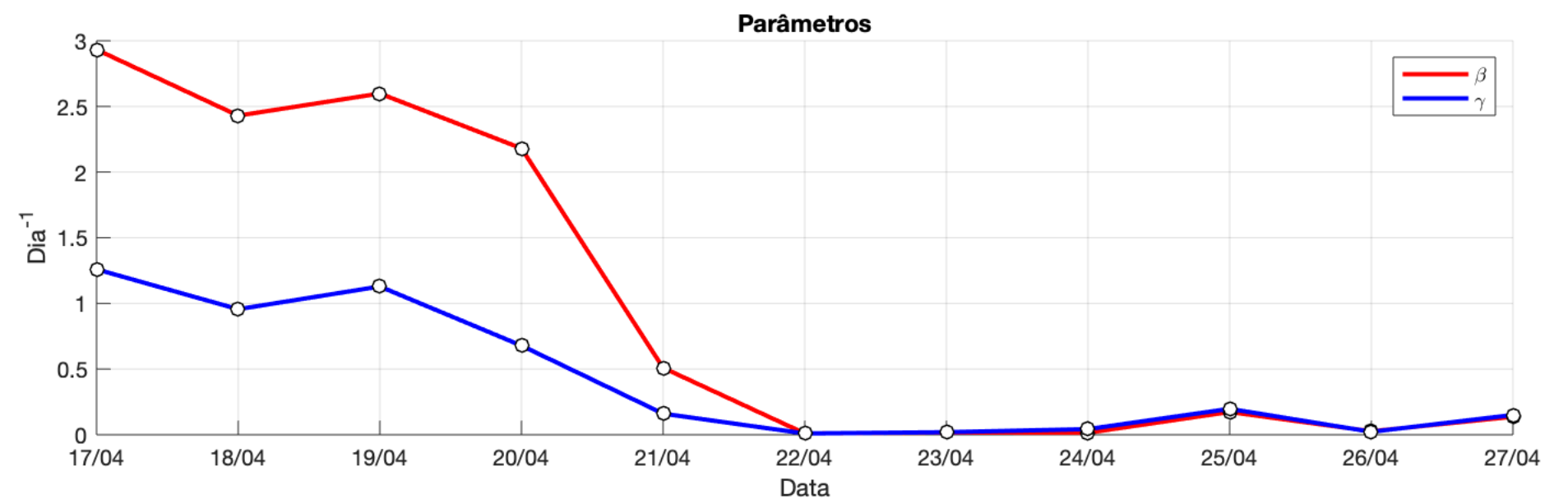
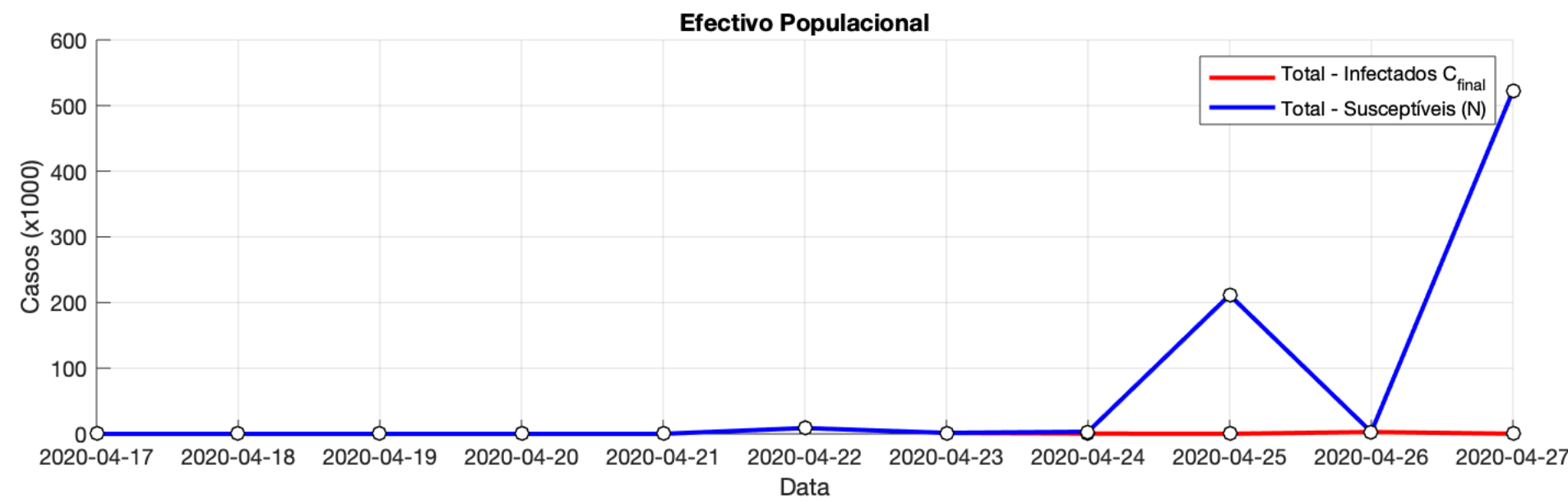
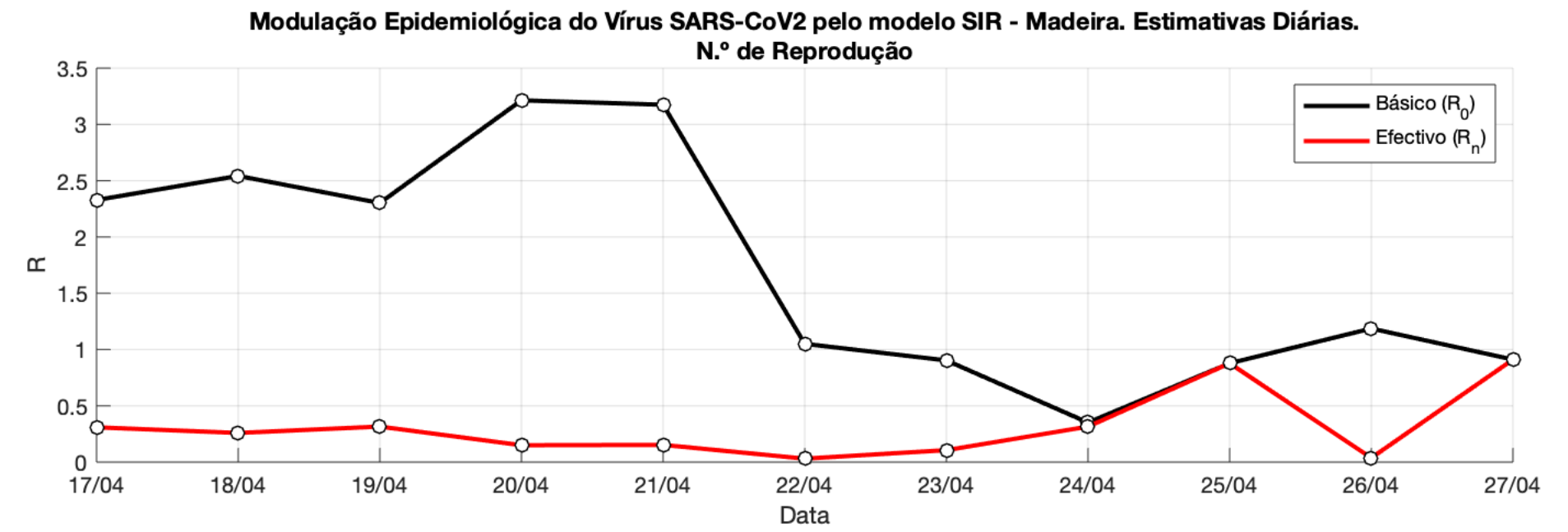
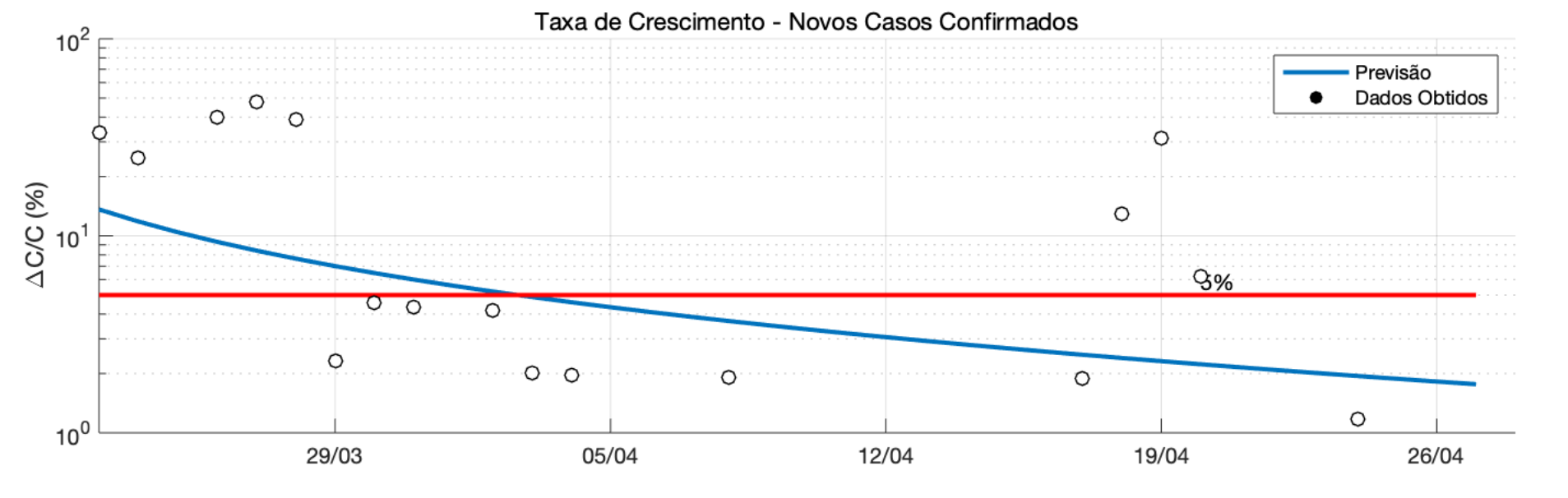
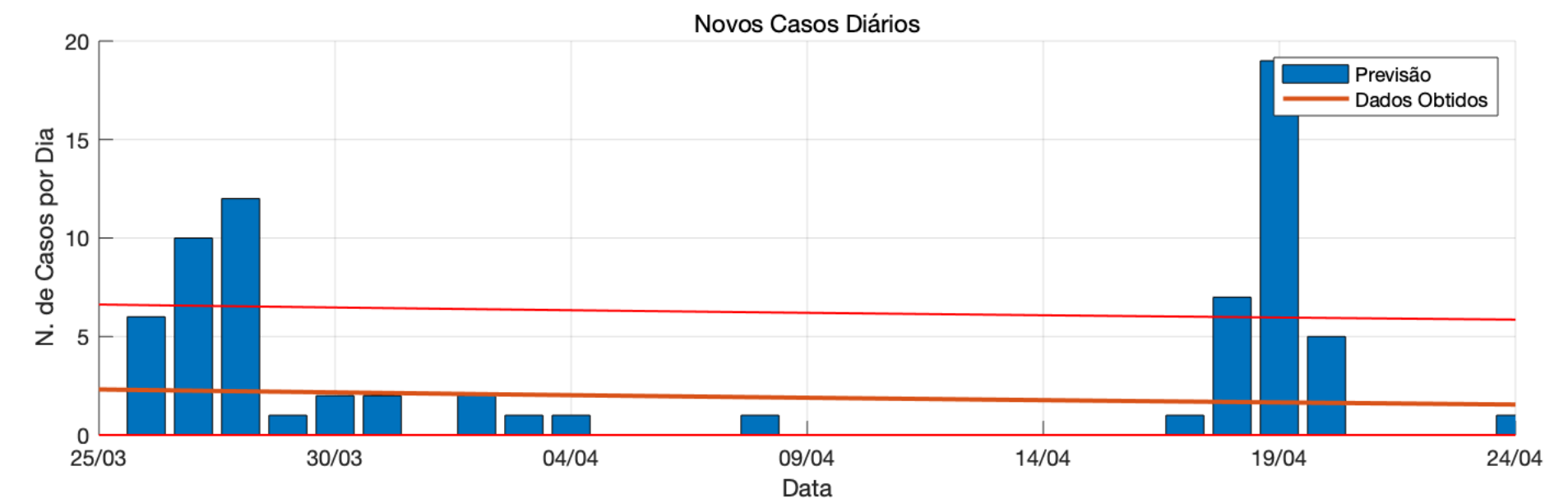
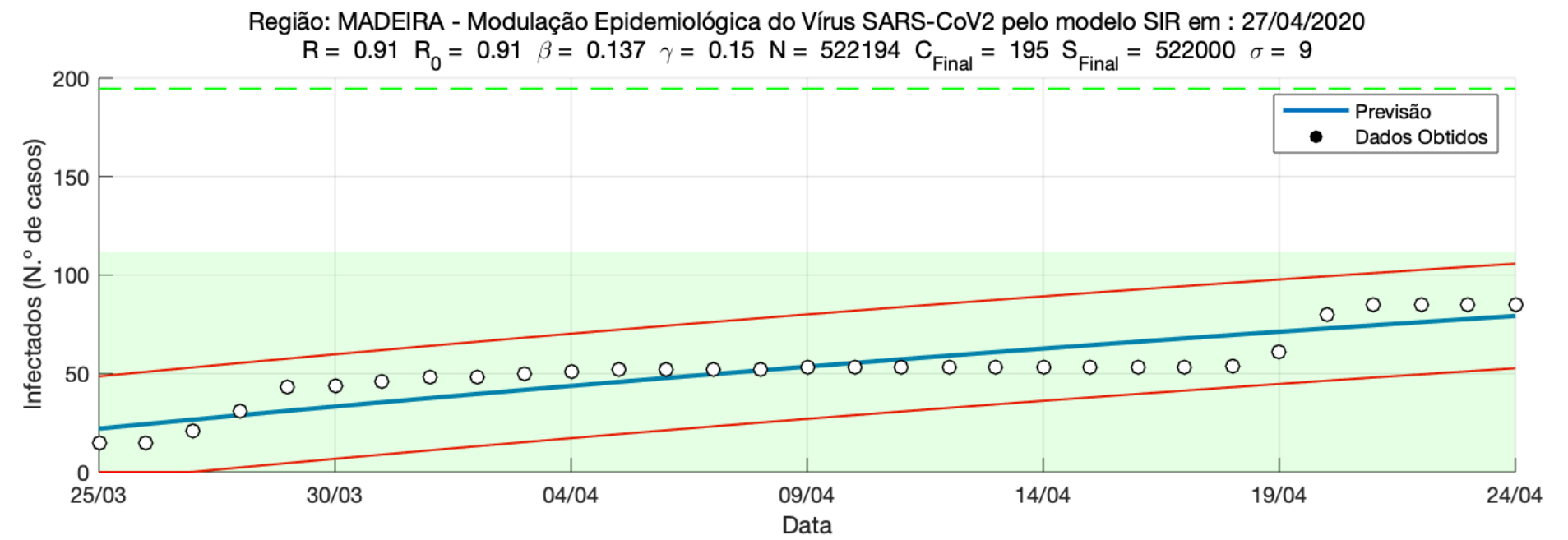
7.01 - Número de Observações:	36
7.02 - Graus de Liberdade:	32
7.03 - Desvio Padrão:	8.83933
7.04 - R^2 (Coeficiente de Determinação):	0.8482
7.05 - R_a^2 (Coeficiente de Determinação Ajustado):	0.8286
7.06 - Valor-p:	3.45875e-13
7.07 - Teste exacto de Fischer:	59.5244

8. Estatística Associada ao Número de Casos Novos

8.01 - Número de Observações:	35
8.02 - Graus de Liberdade:	31
8.03 - Desvio Padrão:	4.31082
8.04 - R^2 (Coeficiente de Determinação):	0.0095
8.05 - R_a^2 (Coeficiente de Determinação Ajustado):	0.1226
8.06 - Valor-p:	0.9602
8.07 - Teste exacto de Fischer:	0.0986021

9. Peso dos Coeficientes associados à Estatística

9.01 - ξ_1 (wT - Total Casos):	0.5
9.02 - ξ_2 (wD - Novos Casos Diários):	0.5



Data: 27/04/2020

Modulação Epidemiológica do Vírus SARS-CoV2 pelo modelo SIR

1. Dados da Parametrização

1.01 - Região:	Açores
1.02 - Dia:	36
1.03 - β (Coeficiente de Transmissão Diário):	0.206
1.04 - γ (Taxa de Remoção Diária - Recuperação/Morte):	0.086
1.05 - N (Efectivo Populacional):	153
1.06 - I_0 (N.º inicial de casos):	19
1.07 - R_0 (N.º Básico de Reprodução):	2.391
1.08 - R_t (N.º de Reprodução):	0.418
1.09 - R_k (N.º de Reprodução Final):	0.243
1.10 - T_c (PMC):	4.845 (dias ⁻¹)
1.11 - T_r (PMI):	11.582 (dias ⁻¹)

2 Panorama Final - Período Pós-Pandémico (estimado)

2.01 - N.º de Casos (PPP):	137
2.02 - N.º de Indivíduos Susceptíveis (PPP):	15

3 Previsão Diária para: 28/04/2020

N.º de Casos Total:	127 ± 1
---------------------	---------

4 Parâmetros do Modelo Logístico (Estimados)

4.01 - N.º de Casos (K):	112
4.02 - Taxa de Infecção diária (r):	0.120068
4.03 - Período Inicial de Duplicação:	5.77 dias

5. Cronograma - Duração (Dias)

5.01 - Ponto de Viragem (Dia):	8
5.02 - Duração da fase de mitigação:	12 dias
5.03 - Duração da fase de desaceleração:	18 dias
5.04 - Duração total do crescimento da epidemia:	29 dias
5.05 - Duração total da epidemia:	69 dias

6. Estimativa das Datas (Standard OMS)

6.01 - Início da Fase 4:	23/03/2020
6.02 - Início da fase de mitigação:	19/03/2020
6.03 - Dia do ponto de viragem:	31/03/2020
6.04 - Início do Período Pós-Pico:	18/04/2020
6.05 - Início do Período Pós-Pandémico:	03/05/2020
6.06 - Data prevista do final da Fase 5:	08/05/2020
6.07 - Data Prevista do Fim da Pandemia:	01/06/2020

7. Estatística Associada ao Total de Casos

7.01 - Número de Observações:	36
7.02 - Graus de Liberdade:	32
7.03 - Desvio Padrão:	10.9312
7.04 - R^2 (Coeficiente de Determinação):	0.906
7.05 - R_a^2 (Coeficiente de Determinação Ajustado):	0.8939
7.06 - Valor-p:	9.7955e-18
7.07 - Teste exacto de Fischer:	124.719

8. Estatística Associada ao Número de Casos Novos

8.01 - Número de Observações:	35
8.02 - Graus de Liberdade:	31
8.03 - Desvio Padrão:	4.14219
8.04 - R^2 (Coeficiente de Determinação):	0.0822
8.05 - R_a^2 (Coeficiente de Determinação Ajustado):	0.0401
8.06 - Valor p:	0.333546
8.07 - Teste exacto de Fischer:	1.17934

9. Peso dos Coeficientes associados à Estatística

9.01 - ξ_1 (wT - Total Casos):	0.5
9.02 - ξ_2 (wD - Novos Casos Diários):	0.5

