

Data: 01/05/2020

Modulação Epidemiológica do Vírus SARS-CoV2 pelo modelo SIR

1. Dados da Parametrização

1.01 - País:	Portugal
1.02 – Dia:	53
1.03 - β (Coeficiente de Transmissão Diário):	0.233
1.04 - γ (Taxa de Remoção Diária - Recuperação/Morte):	0.111
1.05 - N (Efectivo Populacional):	35210
1.06 - I_0 (N.º inicial de casos):	484
1.07 - R_0 (N.º Básico de Reprodução):	2.092
1.08 - R_t (N.º de Reprodução):	0.545
1.09 - R_k (N.º de Reprodução Final):	0.368
1.10 - T_c (PMC):	4.29 (dias ⁻¹)
1.11 - T_r (PMI):	8.973 ((dias ⁻¹)

2 Panorama Final - Período Pós-Pandémico (estimado)

2.01 - N.º de Casos (PPP):	29015
2.02 - N.º de Indivíduos Susceptíveis (PPP):	6194

3 Previsão Diária para: 02/05/2020

N.º de Casos Total:	26253 ± 212
---------------------	-------------

4 Parâmetros do Modelo Logístico (Estimados)

4.01 - N.º de Casos (K):	24150
4.02 - Taxa de Infecção diária (r):	0.121679
4.03 - Período Inicial de Duplicação:	5.7 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:	20 dias
5.04 - Duração total do crescimento da epidemia:	36 dias
5.05 - Duração total da epidemia:	164 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:	26/04/2020
6.05 - Início do Período Pós-Pandémico:	14/05/2020
6.06 - Data prevista do final da Fase 5:	30/07/2020
6.07 - Data Prevista do Fim da Pandemia:	22/08/2020

7. Estatística Associada ao Total de Casos

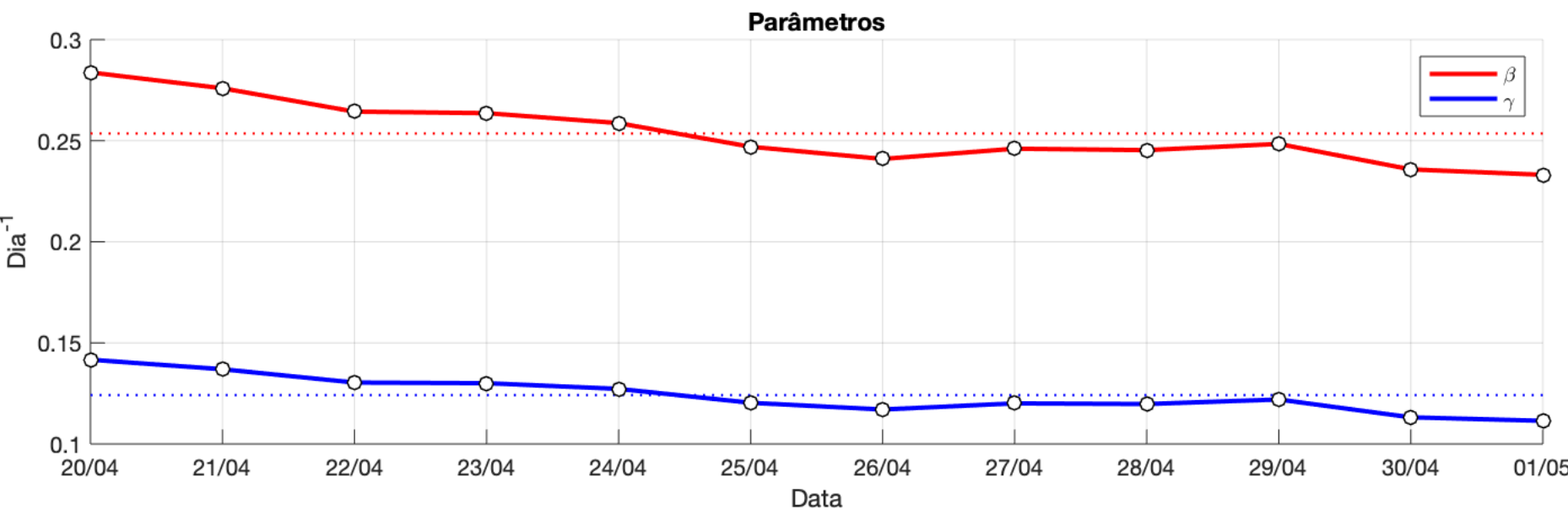
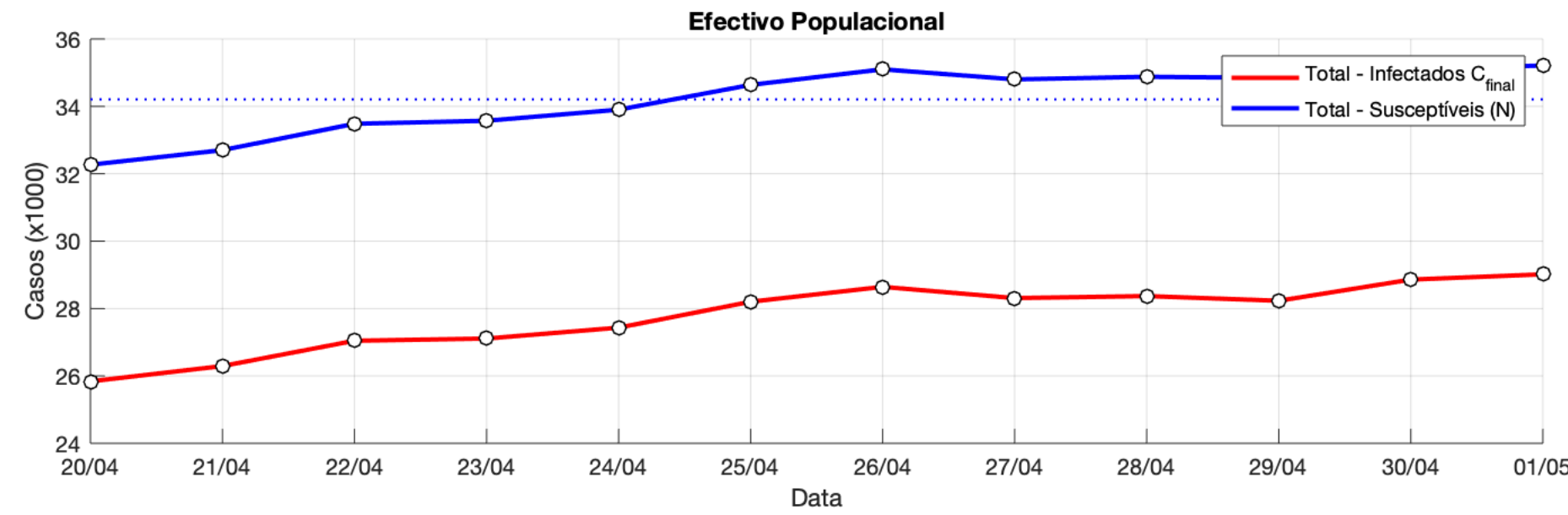
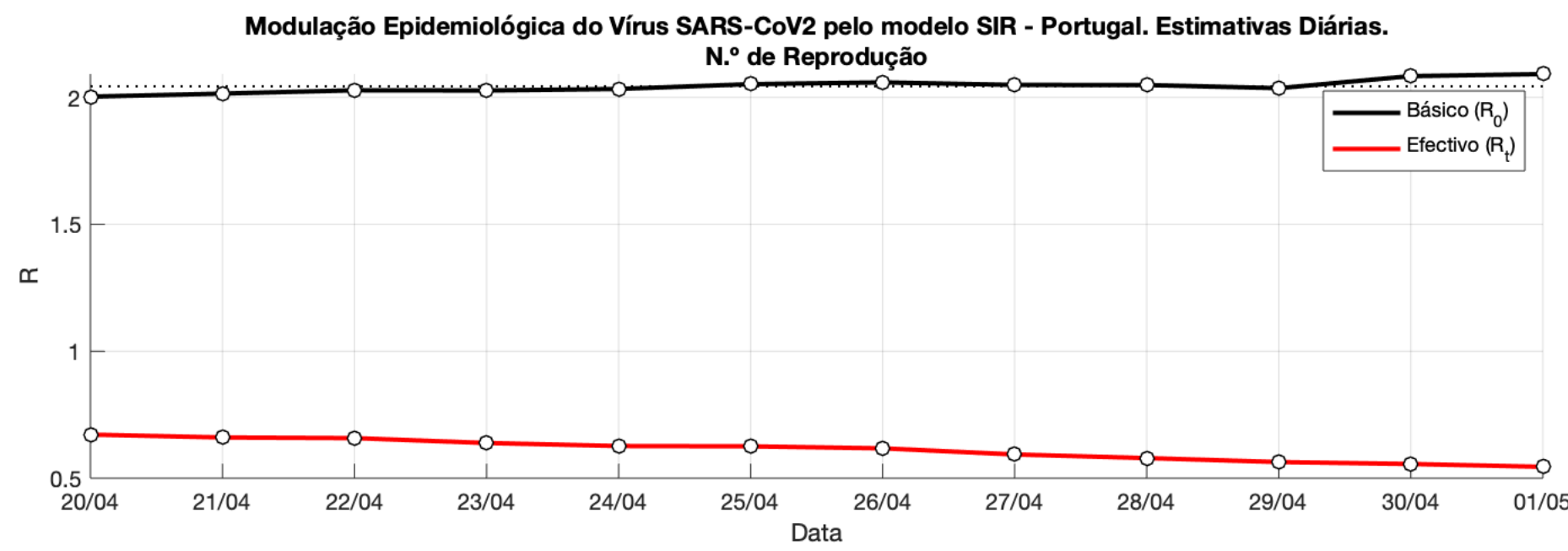
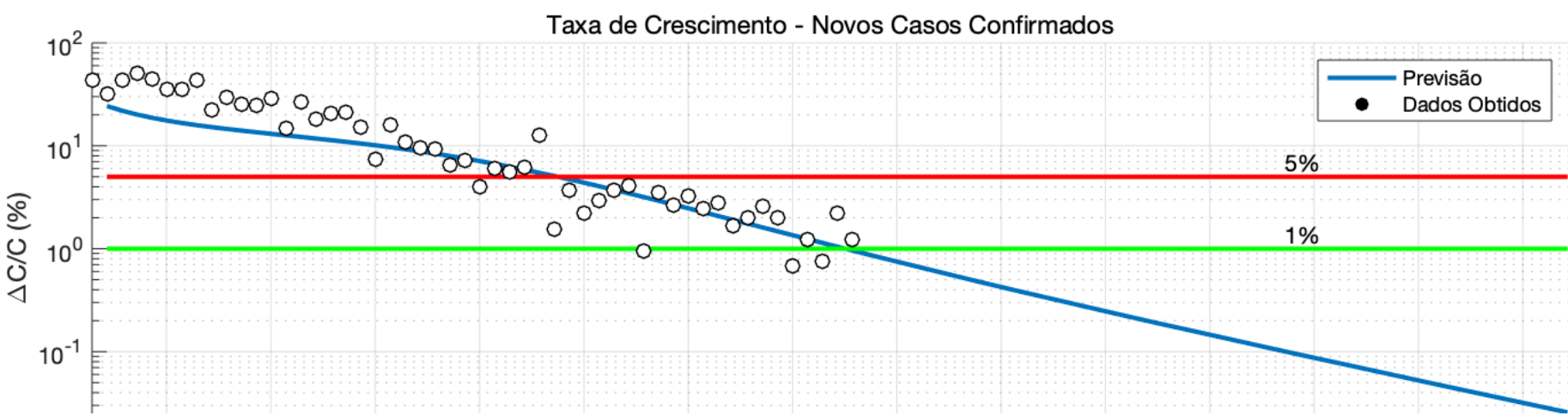
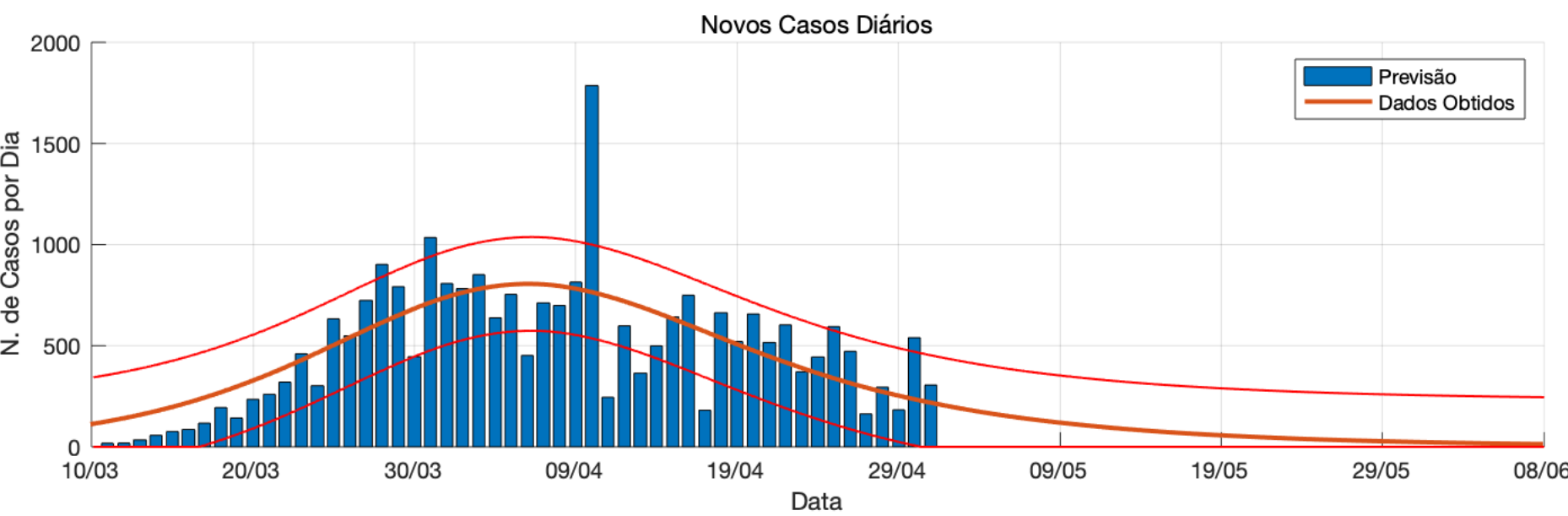
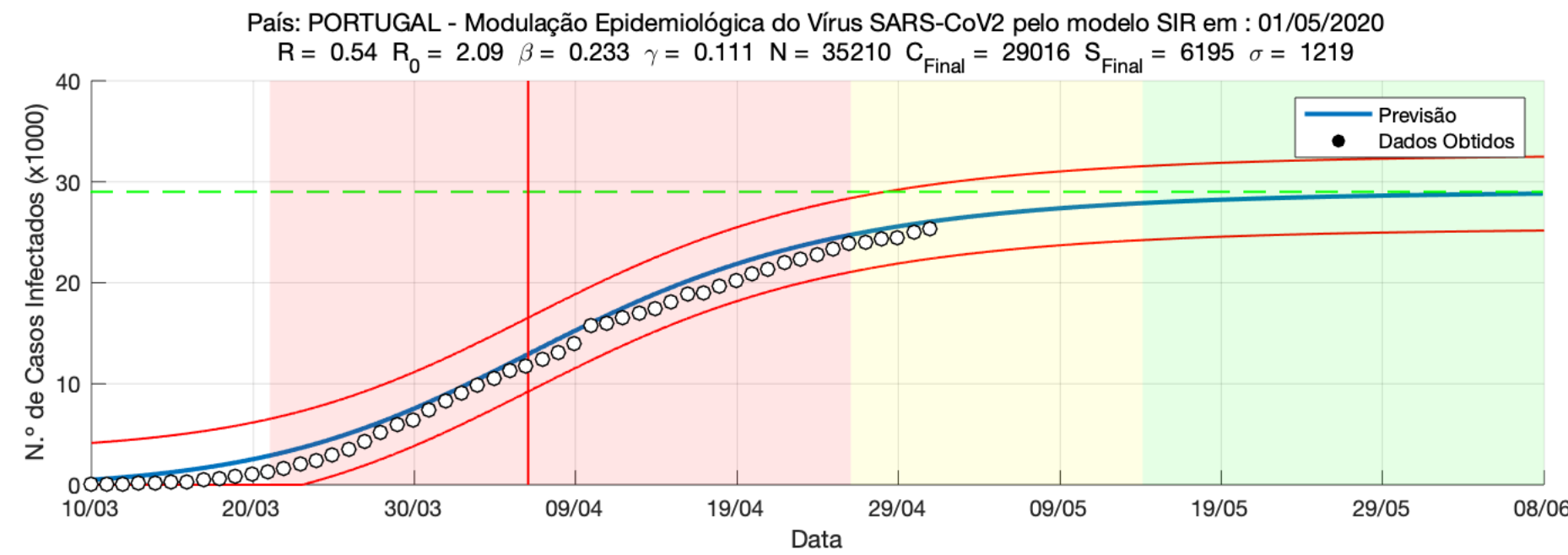
7.01 - Número de Observações:	53
7.02 - Graus de Liberdade:	49
7.03 - Desvio Padrão:	1218.97
7.04 - R^2 (Coeficiente de Determinação):	0.9827
7.05 - R_a^2 (Coeficiente de Determinação Ajustado):	0.9812
7.06 - Valor-p:	1.69865e-43
7.07 - Teste exacto de Fischer:	959.555

8. Estatística Associada ao Número de Casos Novos

8.01 - Número de Observações:	52
8.02 - Graus de Liberdade:	48
8.03 - Desvio Padrão:	231.698
8.04 - R^2 (Coeficiente de Determinação):	0.5121
8.05 - R_a^2 (Coeficiente de Determinação Ajustado):	0.4706
8.06 - Valor-p:	4.05436e-07
8.07 - Teste exacto de Fischer:	15.3017

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: 01/05/2020

Modulação Epidemiológica do Vírus SARS-CoV2 pelo modelo SIR

1. Dados da Parametrização

1.01 - Região:	Norte
1.02 - Dia:	45
1.03 - β (Coeficiente de Transmissão Diário):	0.209
1.04 - γ (Taxa de Remoção Diária - Recuperação/Morte):	0.109
1.05 - N (Efectivo Populacional):	23302
1.06 - I_0 (N.º inicial de casos):	944
1.07 - R_0 (N.º Básico de Reprodução):	1.919
1.08 - R_t (N.º de Reprodução):	0.607
1.09 - R_k (N.º de Reprodução Final):	0.405
1.10 - T_c (PMC):	4.777 (dias ⁻¹)
1.11 - T_r (PMI):	9.166 (dias)

2 Panorama Final - Período Pós-Pandémico (estimado)

2.01 - N.º de Casos (PPP):	18381
2.02 - N.º de Indivíduos Susceptíveis (PPP):	4921

3 Previsão Diária para: 02/05/2020

N.º de Casos Total: 16088 ± 158

4 Parâmetros do Modelo Logístico (Estimados)

4.01 - N.º de Casos (K):	15090
4.02 - Taxa de Infecção diária (r):	0.100245
4.03 - Período Inicial de Duplicação:	6.91 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:	04/08/2020
6.07 - Data Prevista do Fim da Pandemia:	29/08/2020

7. Estatística Associada ao Total de Casos

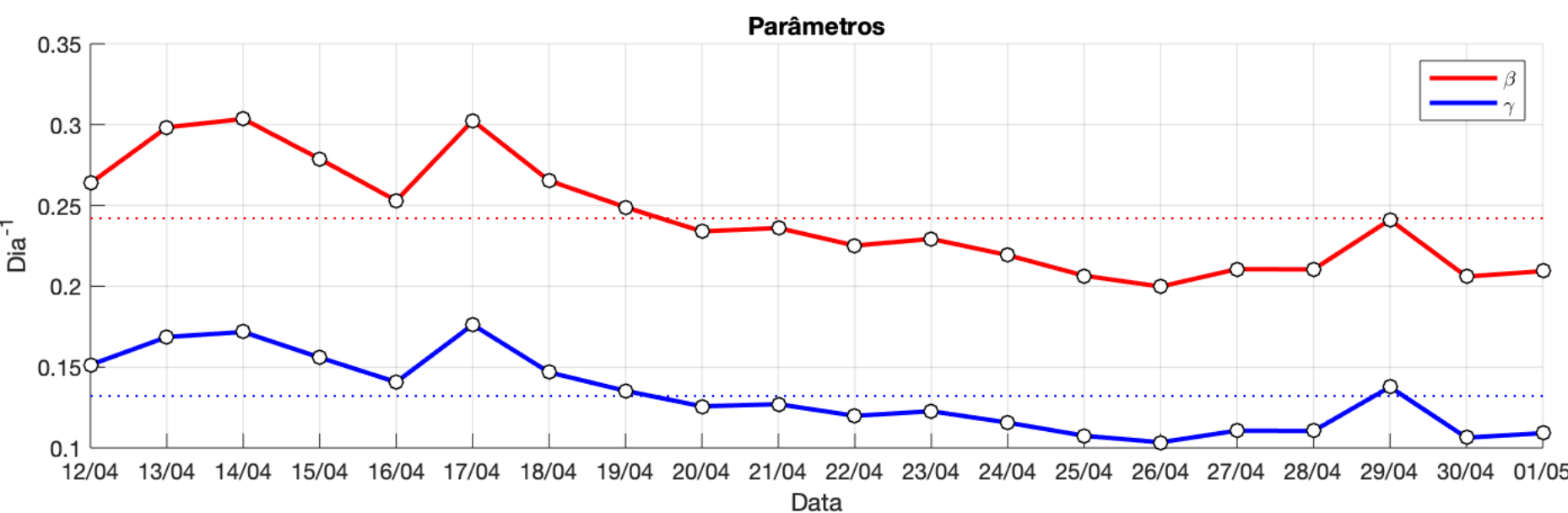
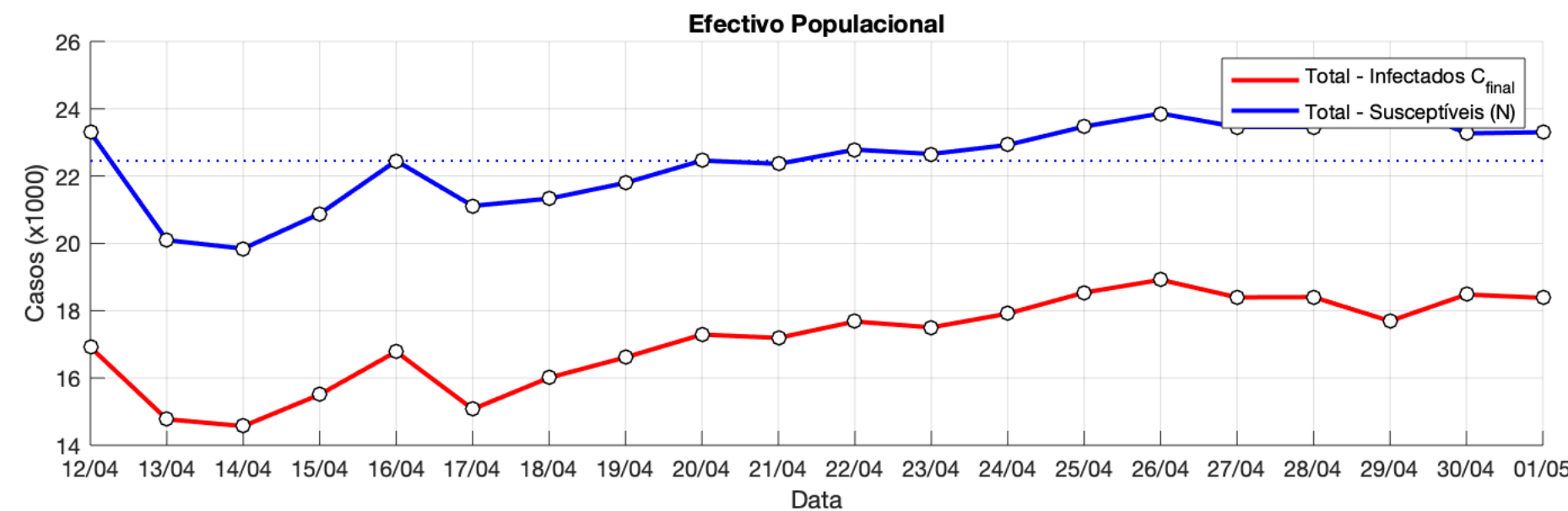
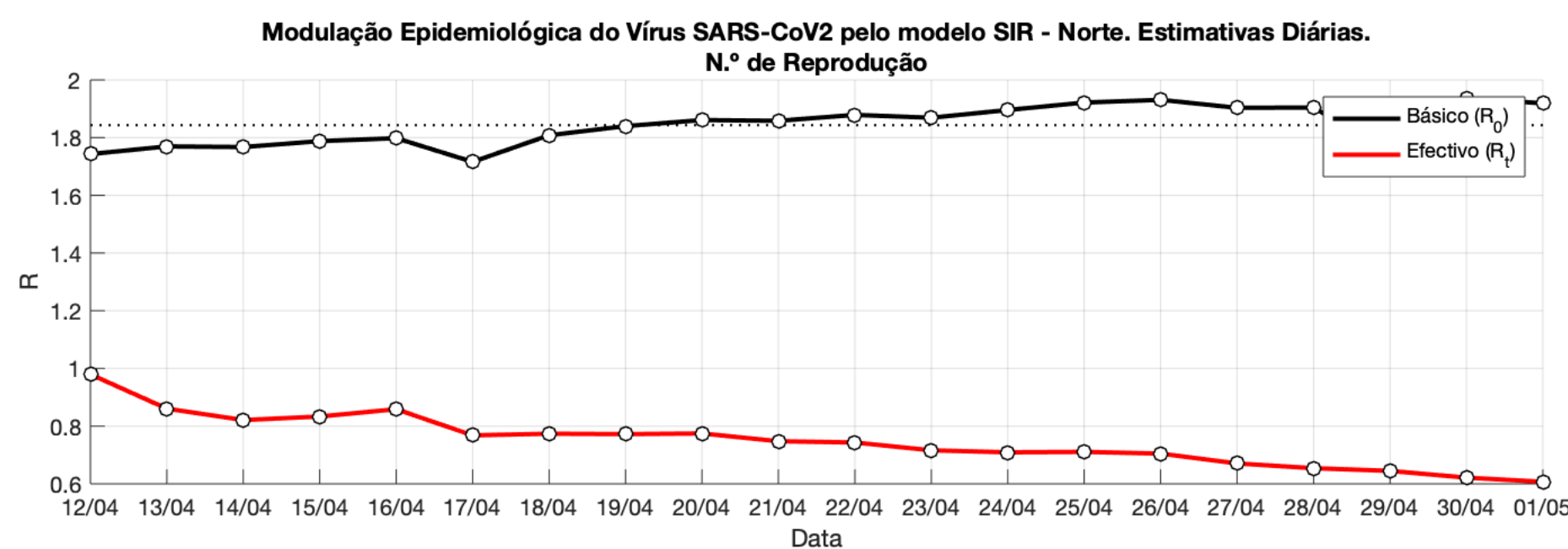
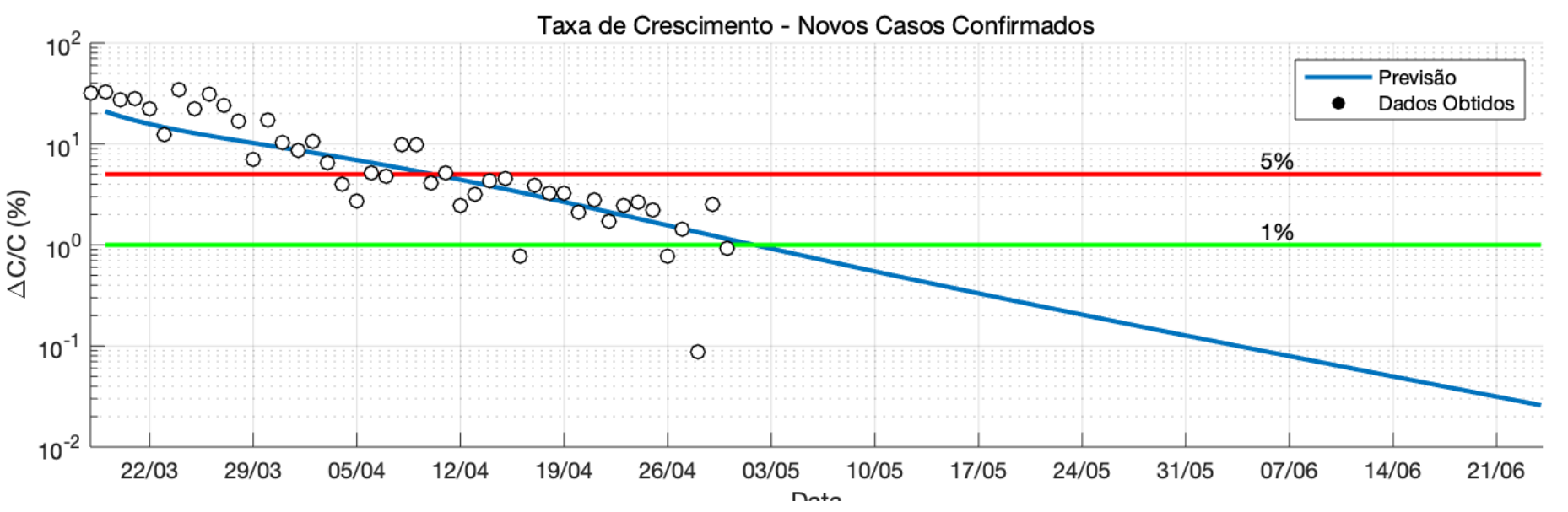
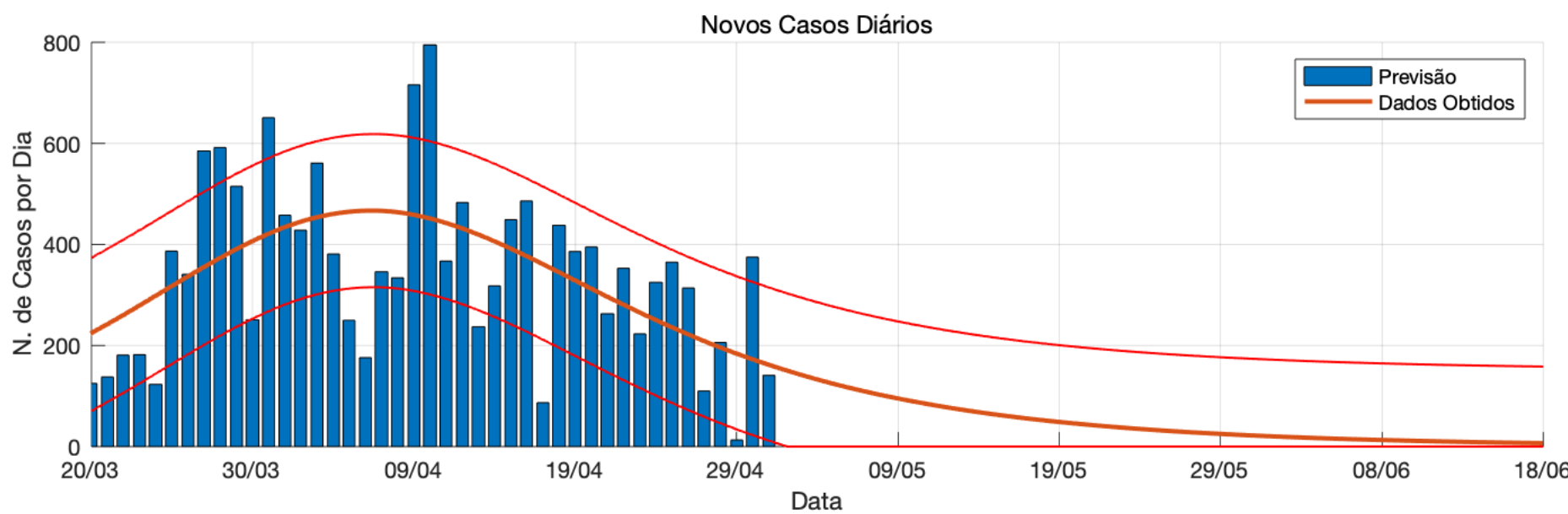
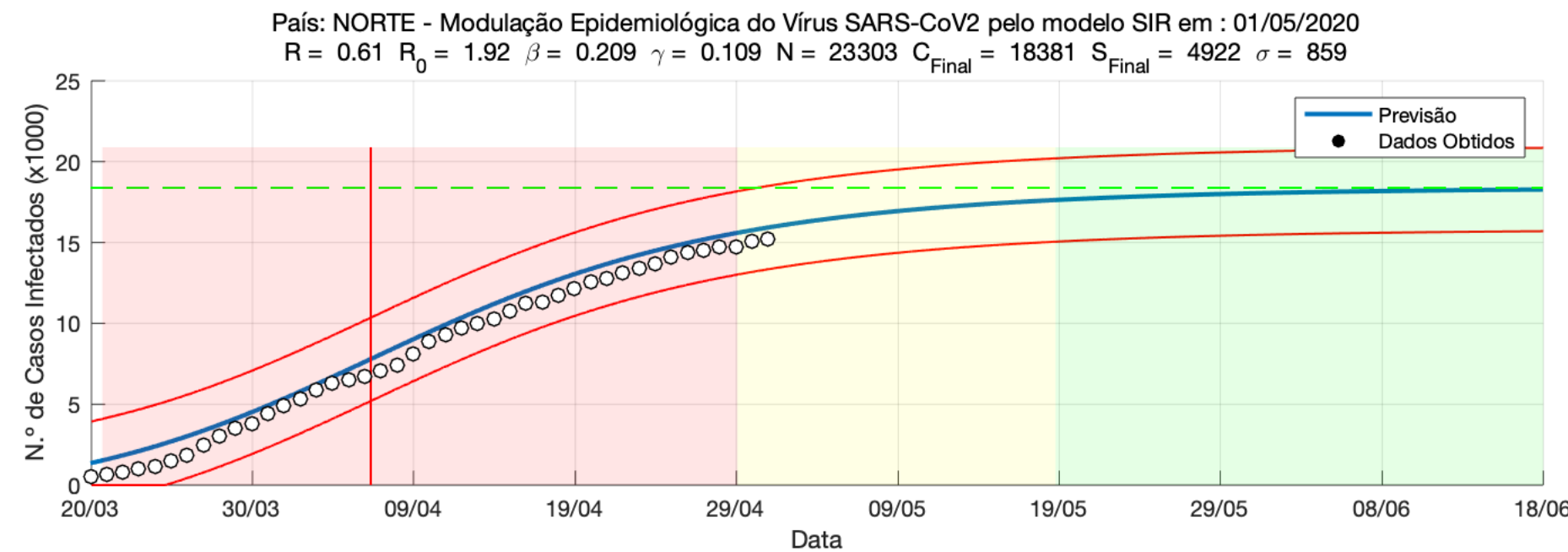
7.01 - Número de Observações:	45
7.02 - Graus de Liberdade:	41
7.03 - Desvio Padrão:	858.805
7.04 - R^2 (Coeficiente de Determinação):	0.9727
7.05 - R_a^2 (Coeficiente de Determinação Ajustado):	0.97
7.06 - Valor-p:	1.99714e-32
7.07 - Teste exacto de Fischer:	507.108

8. Estatística Associada ao Número de Casos Novos

8.01 - Número de Observações:	44
8.02 - Graus de Liberdade:	40
8.03 - Desvio Padrão:	151.522
8.04 - R^2 (Coeficiente de Determinação):	0.3181
8.05 - R_a^2 (Coeficiente de Determinação Ajustado):	0.2481
8.06 - Valor-p:	0.0022077
8.07 - Teste exacto de Fischer:	5.78362

9. Peso dos Coeficientes associados à Estatística

9.01 - ξ_i (wT - Total Casos):	0.5
------------------------------------	-----



9.02 - ξ_2 (wD - Novos Casos Diários): 0.5

Data: 01/05/2020

Modulação Epidemiológica do Vírus SARS-CoV2 pelo modelo SIR

1. Dados da Parametrização

1.01 - Região:	Centro
1.02 - Dia:	53
1.03 - β (Coeficiente de Transmissão Diário):	0.351
1.04 - γ (Taxa de Remoção Diária - Recuperação/Morte):	0.181
1.05 - N (Efectivo Populacional):	4481
1.06 - I_0 (N.º inicial de casos):	16
1.07 - R_0 (N.º Básico de Reprodução):	1.939
1.08 - R_t (N.º de Reprodução):	0.494
1.09 - R_k (N.º de Reprodução Final):	0.425
1.10 - T_c (PMC):	2.845 (dias ⁻¹)
1.11 - T_r (PMI):	5.518 (dias ⁻¹)

2 Panorama Final - Período Pós-Pandémico (estimado)

2.01 - N.º de Casos (PPP):	3499
2.02 - N.º de Indivíduos Susceptíveis (PPP):	982

3 Previsão Diária para: 02/05/2020

N.º de Casos Total: NaN ± NaN

4 Parâmetros do Modelo Logístico (Estimados)

4.01 - N.º de Casos (K):	2924
4.02 - Taxa de Infecção diária (r):	0.170214
4.03 - Período Inicial de Duplicação:	4.07 dias

5. Cronograma - Duração (Dias)

5.01 - Ponto de Viragem (Dia):	27
5.02 - Duração da fase de mitigação:	12 dias
5.03 - Duração da fase de desaceleração:	14 dias
5.04 - Duração total do crescimento da epidemia:	26 dias
5.05 - Duração total da epidemia:	100 dias

6. Estimativa das Datas (Standard OMS)

6.01 - Início da Fase 4:	10/03/2020
6.02 - Início da fase de mitigação:	25/03/2020
6.03 - Dia do ponto de viragem:	06/04/2020
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:	03/06/2020
6.07 - Data Prevista do Fim da Pandemia:	18/06/2020

7. Estatística Associada ao Total de Casos

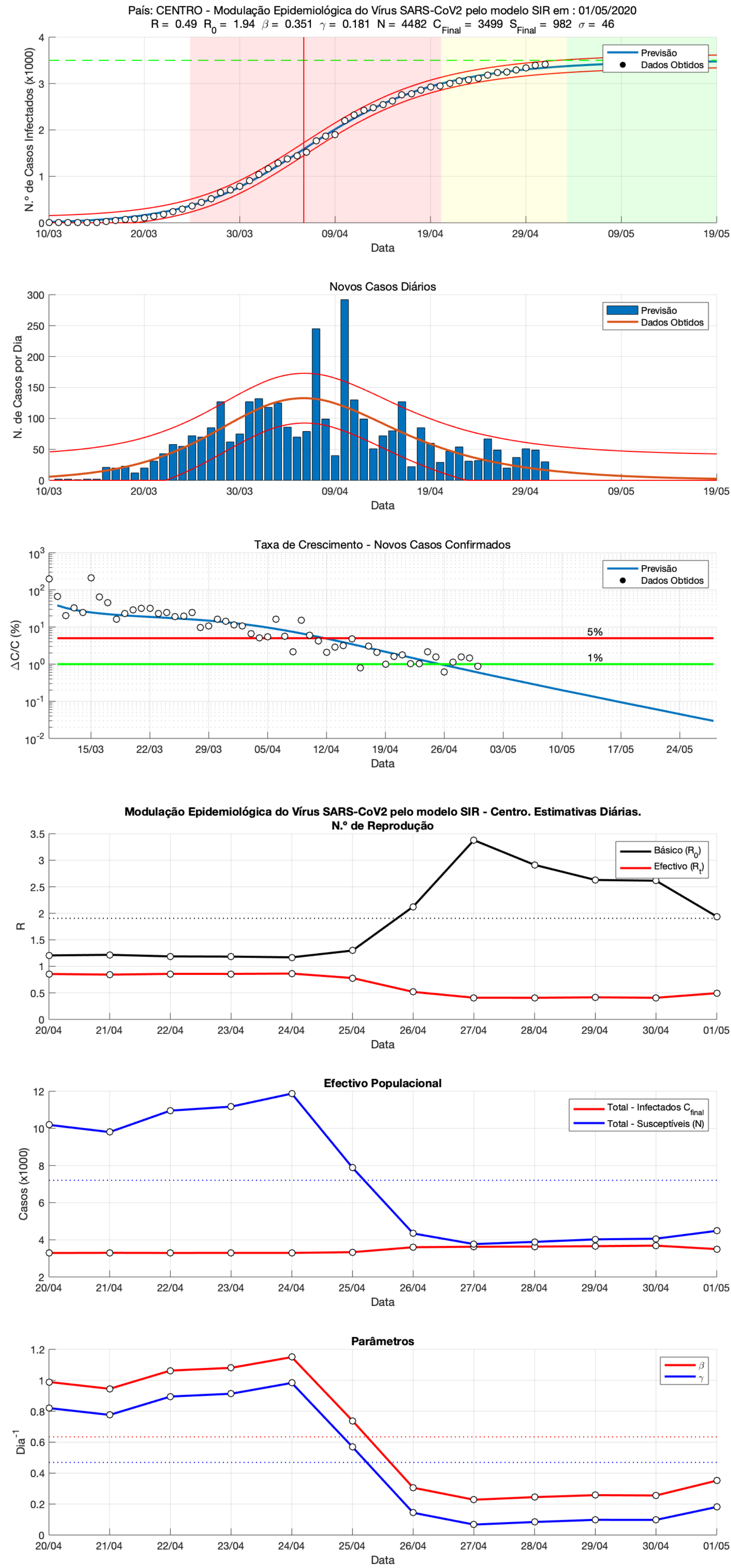
7.01 - Número de Observações:	53
7.02 - Graus de Liberdade:	49
7.03 - Desvio Padrão:	46.0644
7.04 - R^2 (Coeficiente de Determinação):	0.9988
7.05 - R_a^2 (Coeficiente de Determinação Ajustado):	0.9987
7.06 - Valor-p:	5.87734e-71
7.07 - Teste exacto de Fischer:	12877.7

8. Estatística Associada ao Número de Casos Novos

8.01 - Número de Observações:	52
8.02 - Graus de Liberdade:	48
8.03 - Desvio Padrão:	40.214
8.04 - R^2 (Coeficiente de Determinação):	0.5104
8.05 - R_a^2 (Coeficiente de Determinação Ajustado):	0.4687
8.06 - Valor-p:	3.55178e-08
8.07 - Teste exacto de Fischer:	18.7094

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: 01/05/2020

Modulação Epidemiológica do Vírus SARS-CoV2 pelo modelo SIR

1. Dados da Parametrização

1.01 - Região:	Sul
1.02 - Dia:	53
1.03 - β (Coeficiente de Transmissão Diário):	0.204
1.04 - γ (Taxa de Remoção Diária - Recuperação/Morte):	0.098
1.05 - N (Efectivo Populacional):	8470
1.06 - I_0 (N.º inicial de casos):	179
1.07 - R_0 (N.º Básico de Reprodução):	2.086
1.08 - R_t (N.º de Reprodução):	0.58
1.09 - R_k (N.º de Reprodução Final):	0.365
1.10 - T_c (PMC):	4.913 (dias ⁻¹)
1.11 - T_r (PMI):	10.248 (dias ⁻¹)

2 Panorama Final - Período Pós-Pandémico (estimado)

2.01 - N.º de Casos (PPP):	6986
2.02 - N.º de Indivíduos Susceptíveis (PPP):	1484

3 Previsão Diária para: 02/05/2020

N.º de Casos Total:	6170 ± 55
---------------------	-----------

4 Parâmetros do Modelo Logístico (Estimados)

4.01 - N.º de Casos (K):	5800
4.02 - Taxa de Infecção diária (r):	0.105961
4.03 - Período Inicial de Duplicação:	6.54 dias

5. Cronograma - Duração (Dias)

5.01 - Ponto de Viragem (Dia):	27
5.02 - Duração da fase de mitigação:	18 dias
5.03 - Duração da fase de desaceleração:	23 dias
5.04 - Duração total do crescimento da epidemia:	41 dias
5.05 - Duração total da epidemia:	159 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:	06/04/2020
6.04 - Início do Período Pós-Pico:	28/04/2020
6.05 - Início do Período Pós-Pandémico:	19/05/2020
6.06 - Data prevista do final da Fase 5:	22/07/2020
6.07 - Data Prevista do Fim da Pandemia:	17/08/2020

7. Estatística Associada ao Total de Casos

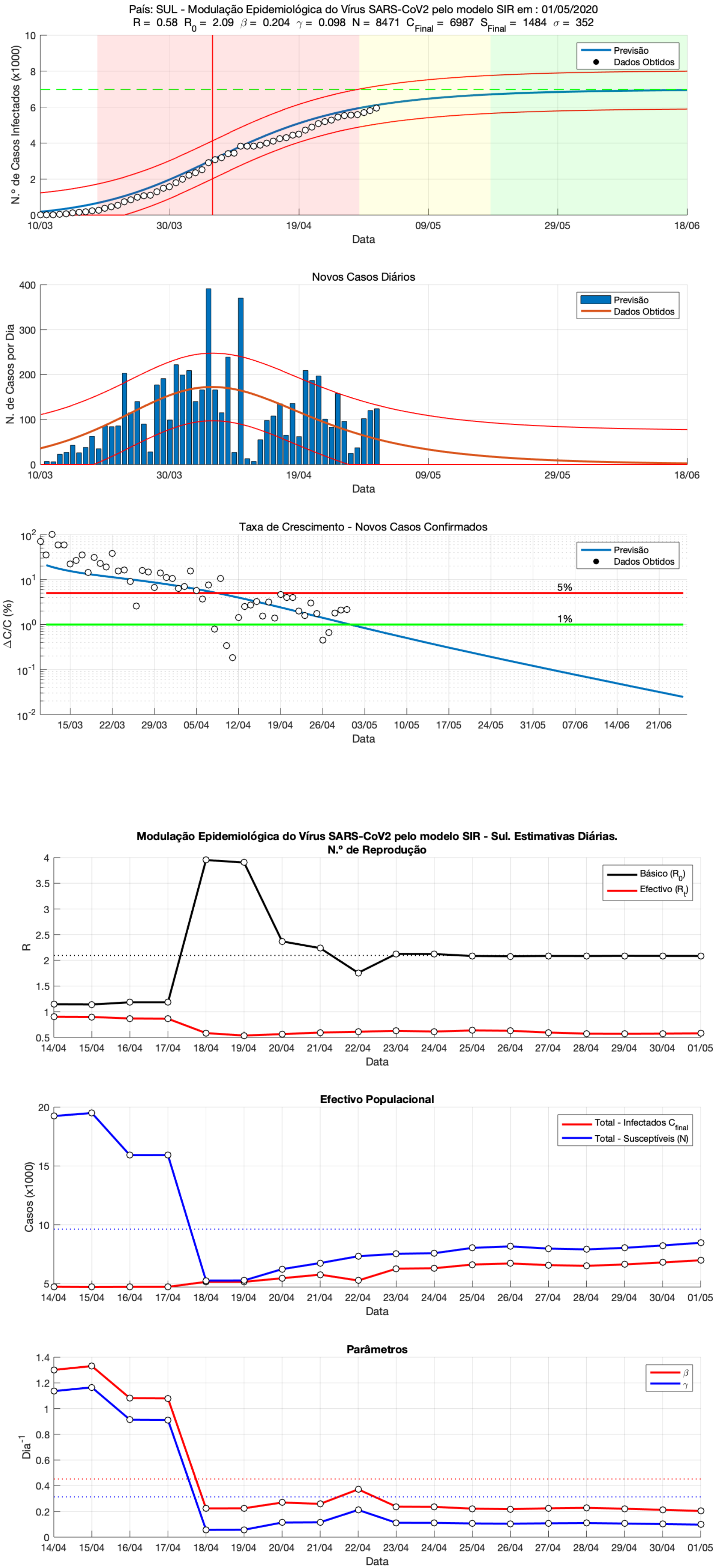
7.01 - Número de Observações:	53
7.02 - Graus de Liberdade:	49
7.03 - Desvio Padrão:	351.669
7.04 - R^2 (Coeficiente de Determinação):	0.9717
7.05 - R_a^2 (Coeficiente de Determinação Ajustado):	0.9694
7.06 - Valor-p:	1.51429e-38
7.07 - Teste exacto de Fischer:	596.396

8. Estatística Associada ao Número de Casos Novos

8.01 - Número de Observações:	52
8.02 - Graus de Liberdade:	48
8.03 - Desvio Padrão:	75.1923
8.04 - R^2 (Coeficiente de Determinação):	0.2569
8.05 - R_a^2 (Coeficiente de Determinação Ajustado):	0.1936
8.06 - Valor-p:	0.00264669
8.07 - Teste exacto de Fischer:	5.44404

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: 01/05/2020

Modulação Epidemiológica do Vírus SARS-CoV2 pelo modelo SIR

1. Dados da Parametrização

1.01 - Região:	Alentejo
1.02 - Dia:	38
1.03 - β (Coeficiente de Transmissão Diário):	0.26
1.04 - γ (Taxa de Remoção Diária - Recuperação/Morte):	0.164
1.05 - N (Efectivo Populacional):	354
1.06 - I_0 (N.º inicial de casos):	17
1.07 - R_0 (N.º Básico de Reprodução):	1.581
1.08 - R_t (N.º de Reprodução):	0.652
1.09 - R_k (N.º de Reprodução Final):	0.522
1.10 - T_c (PMC):	3.853 (dias ⁻¹)
1.11 - T_r (PMI):	6.09 (dias ⁻¹)

2 Panorama Final - Período Pós-Pandémico (estimado)

2.01 - N.º de Casos (PPP):	237
2.02 - N.º de Indivíduos Susceptíveis (PPP):	116

3 Previsão Diária para: 02/05/2020

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

4 Parâmetros do Modelo Logístico (Estimados)

4.01 - N.º de Casos (K):	190
4.02 - Taxa de Infecção diária (r):	0.0953439
4.03 - Período Inicial de Duplicação:	7.27 dias

5. Cronograma - Duração (Dias)

5.01 - Ponto de Viragem (Dia):	13
5.02 - Duração da fase de mitigação:	14 dias
5.03 - Duração da fase de desaceleração:	21 dias
5.04 - Duração total do crescimento da epidemia:	35 dias
5.05 - Duração total da epidemia:	80 dias

6. Estimativa das Datas (Standard OMS)

6.01 - Início da Fase 4:	25/03/2020
6.02 - Início da fase de mitigação:	24/03/2020
6.03 - Dia do ponto de viragem:	07/04/2020
6.04 - Início do Período Pós-Pico:	28/04/2020
6.05 - Início do Período Pós-Pandémico:	15/05/2020
6.06 - Data prevista do final da Fase 5:	24/05/2020
6.07 - Data Prevista do Fim da Pandemia:	13/06/2020

7. Estatística Associada ao Total de Casos

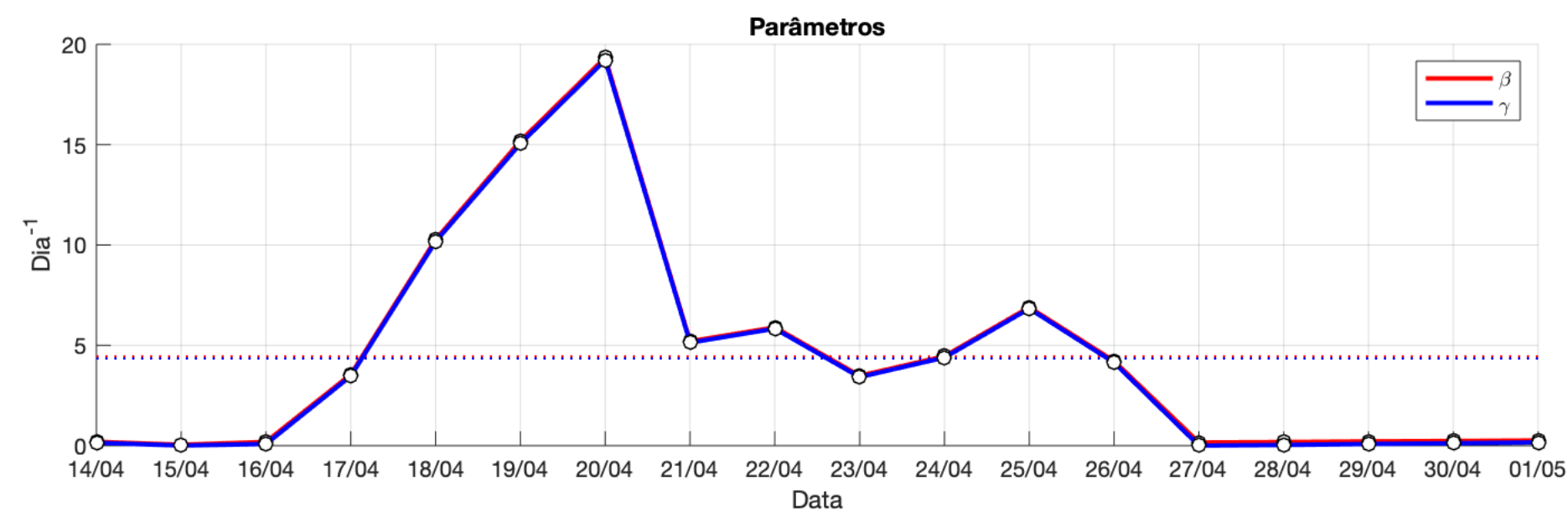
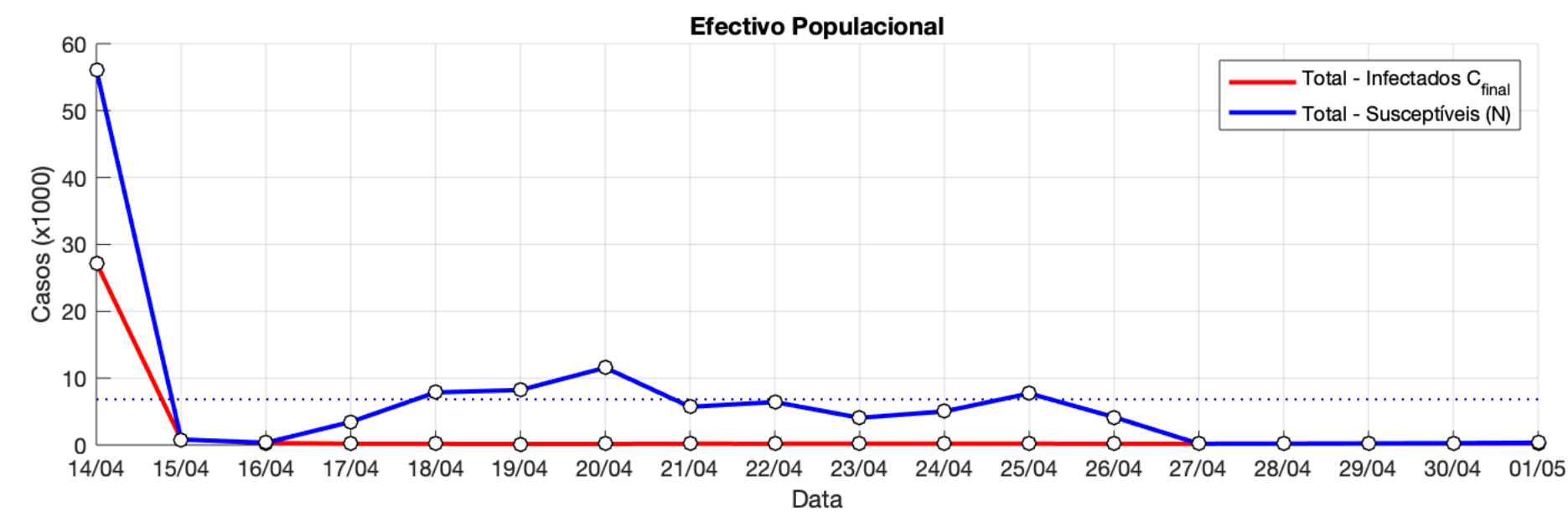
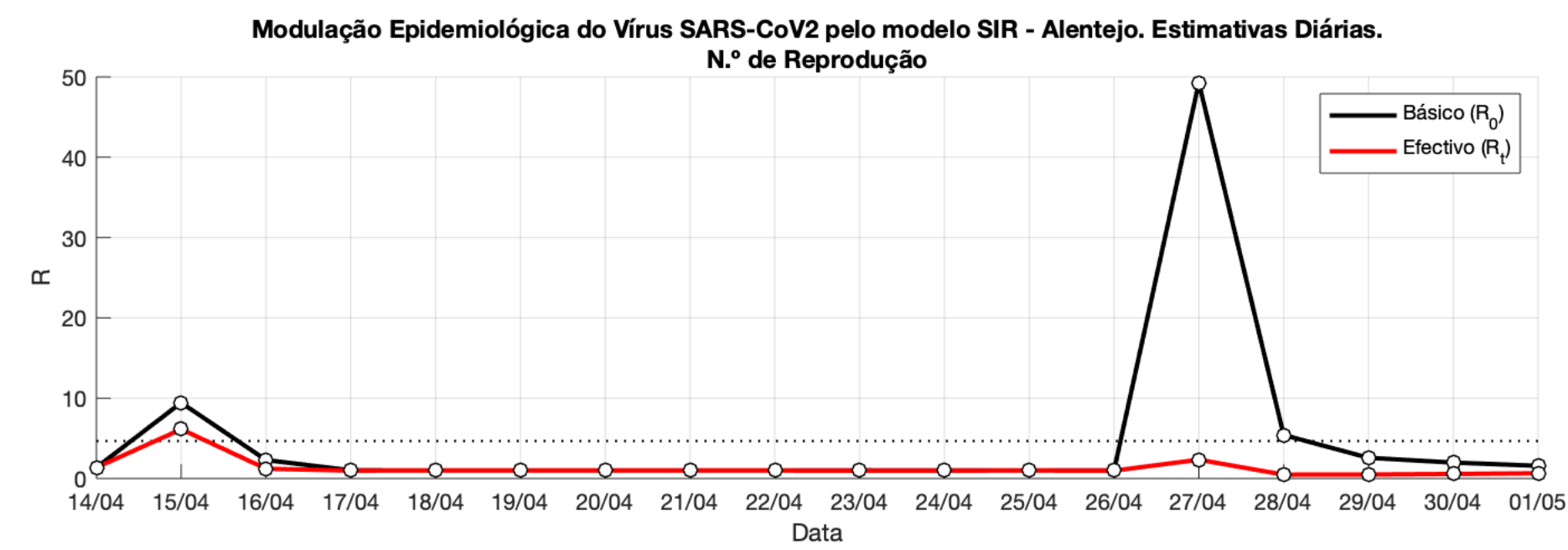
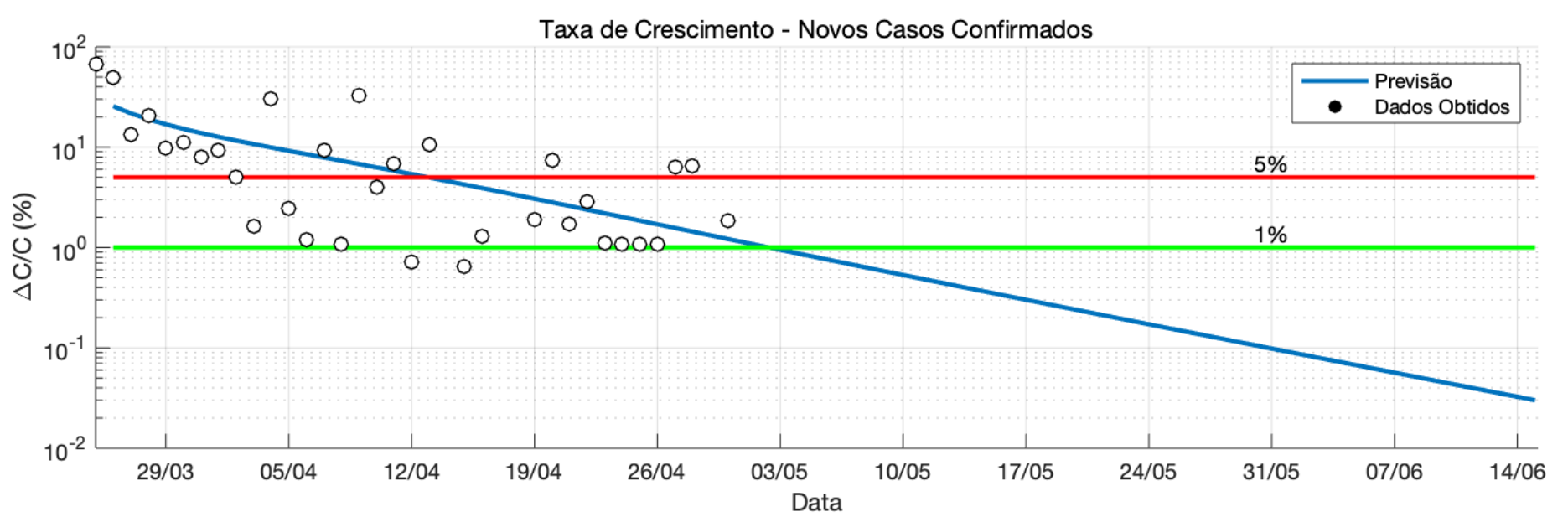
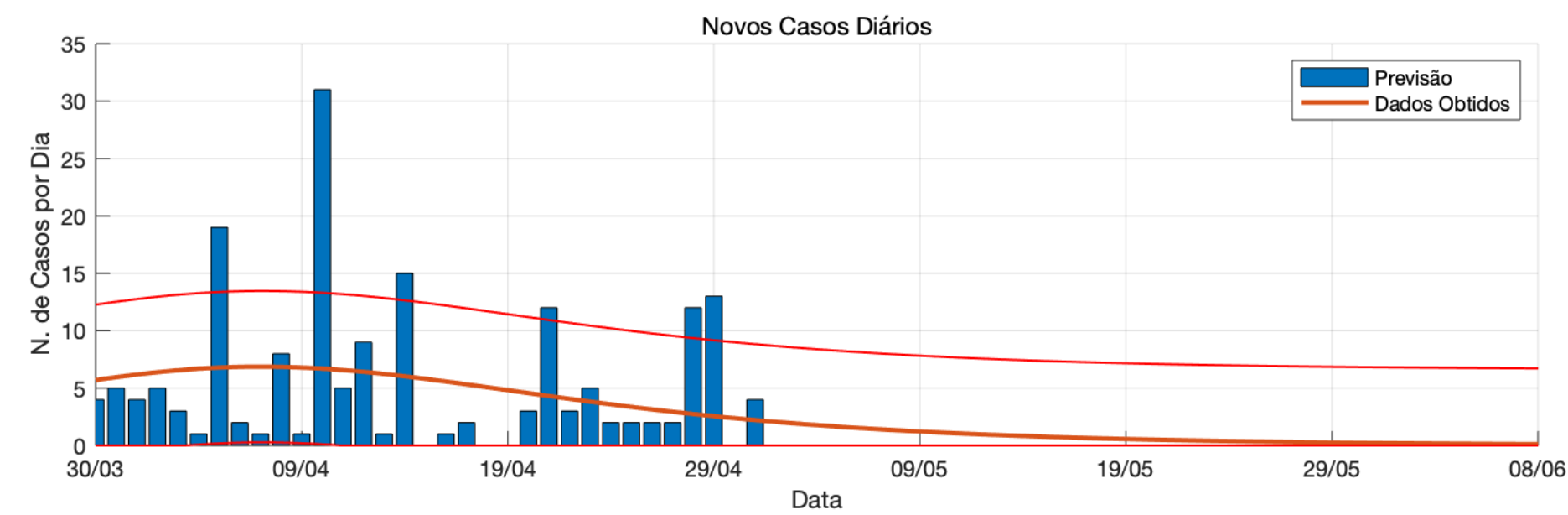
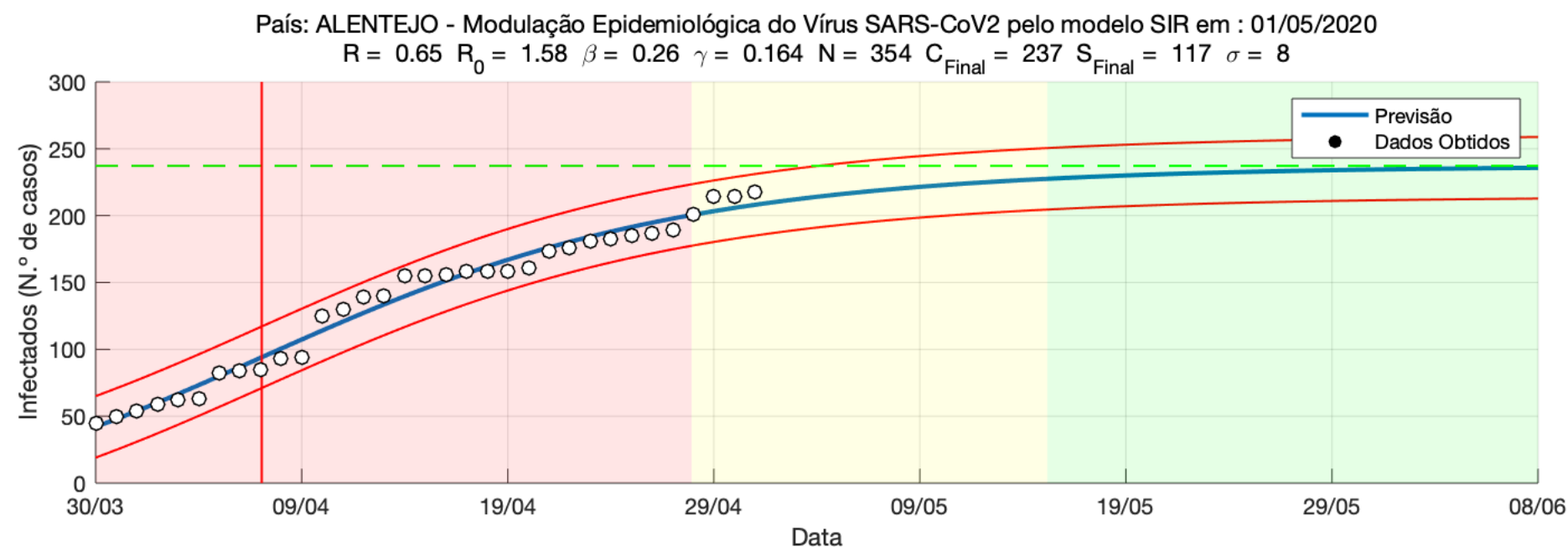
7.01 - Número de Observações:	38
7.02 - Graus de Liberdade:	34
7.03 - Desvio Padrão:	7.6657
7.04 - R^2 (Coeficiente de Determinação):	0.9862
7.05 - R_a^2 (Coeficiente de Determinação Ajustado):	0.9846
7.06 - Valor-p:	1.10197e-31
7.07 - Teste exacto de Fischer:	811.036

8. Estatística Associada ao Número de Casos Novos

8.01 - Número de Observações:	37
8.02 - Graus de Liberdade:	33
8.03 - Desvio Padrão:	6.596
8.04 - R^2 (Coeficiente de Determinação):	-0.0005
8.05 - R_a^2 (Coeficiente de Determinação Ajustado):	-0.1255
8.06 - Valor-p:	0.610819
8.07 - Teste exacto de Fischer:	0.613941

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: 01/05/2020

Modulação Epidemiológica do Vírus SARS-CoV2 pelo modelo SIR

1. Dados da Parametrização

1.01 - Região:	Algarve
1.02 - Dia:	37
1.03 - β (Coeficiente de Transmissão Diário):	6.286
1.04 - γ (Taxa de Remoção Diária - Recuperação/Morte):	6.195
1.05 - N (Efectivo Populacional):	6789
1.06 - I_0 (N.º inicial de casos):	1
1.07 - R_0 (N.º Básico de Reprodução):	1.015
1.08 - R_t (N.º de Reprodução):	0.975
1.09 - R_k (N.º de Reprodução Final):	0.974
1.10 - T_c (PMC):	0.159 (dias ⁻¹)
1.11 - T_r (PMI):	0.161 (dias ⁻¹)

2 Panorama Final - Período Pós-Pandémico (estimado)

2.01 - N.º de Casos (PPP):	271
2.02 - N.º de Indivíduos Susceptíveis (PPP):	6518

3 Previsão Diária para: 01/05/2020

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):	0.090663
4.03 - Período Inicial de Duplicação:	7.65 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:	12 dias
5.04 - Duração total do crescimento da epidemia:	19 dias
5.05 - Duração total da epidemia:	43 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

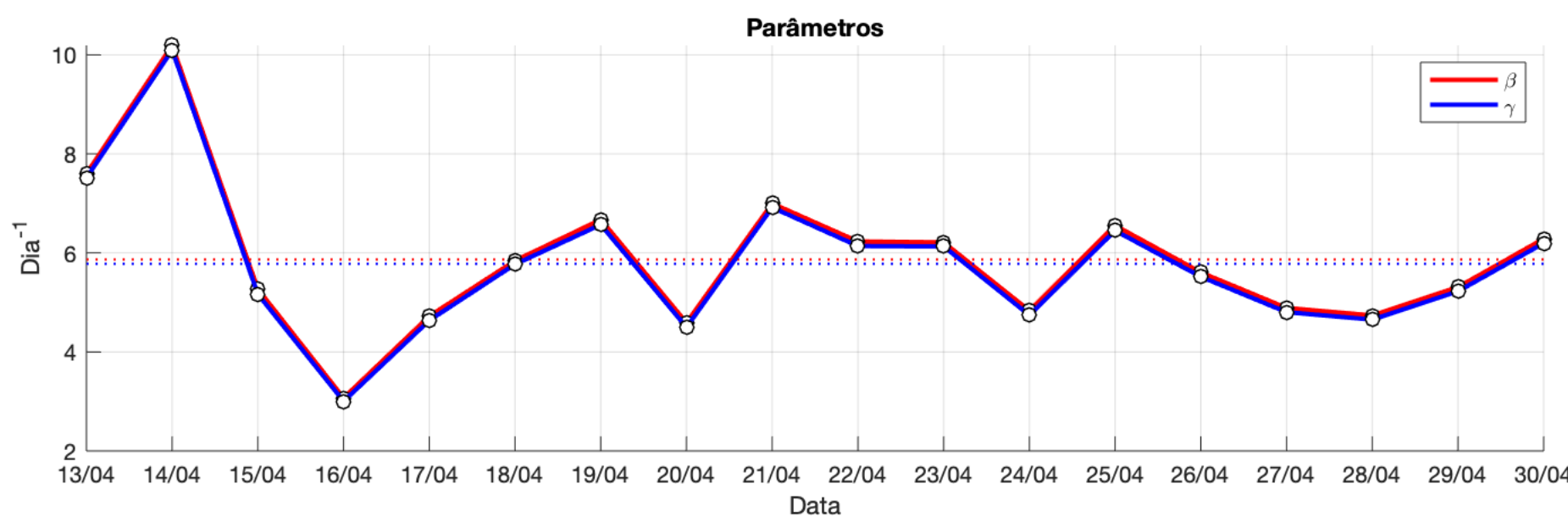
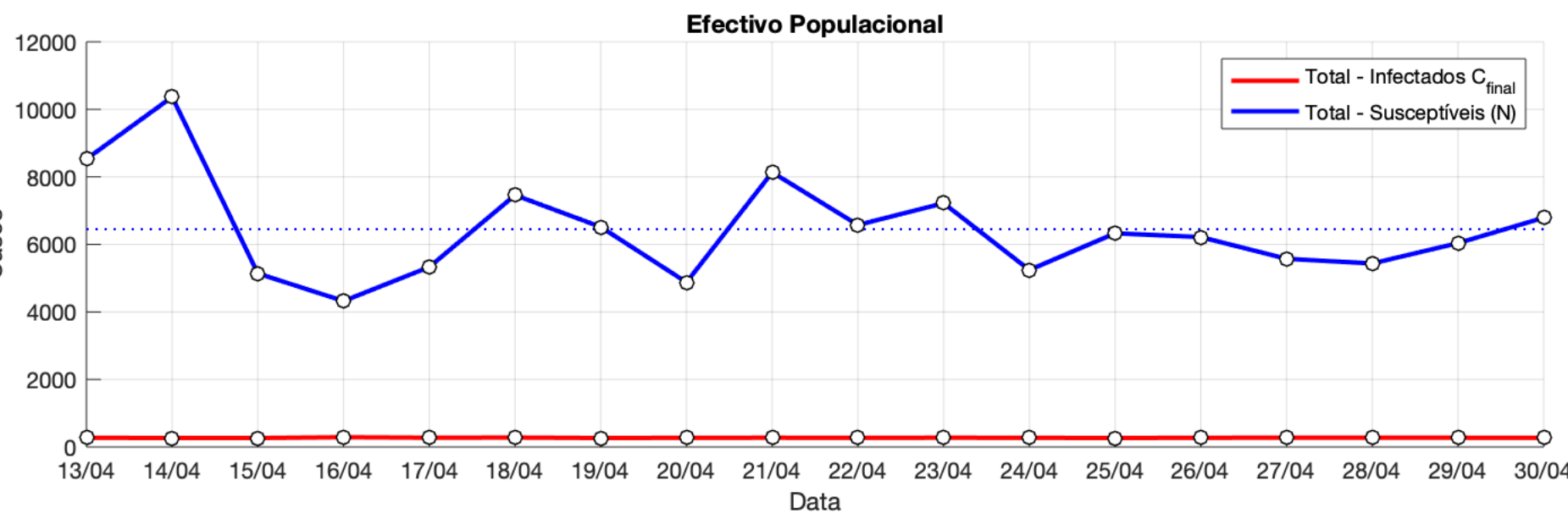
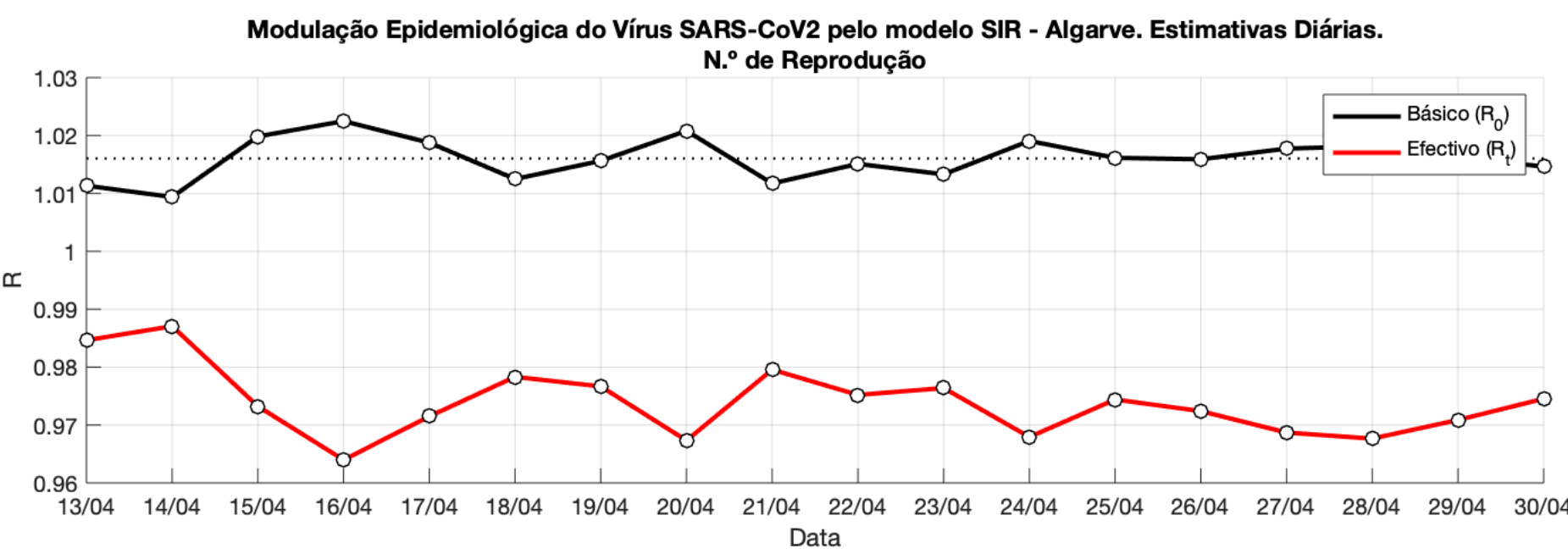
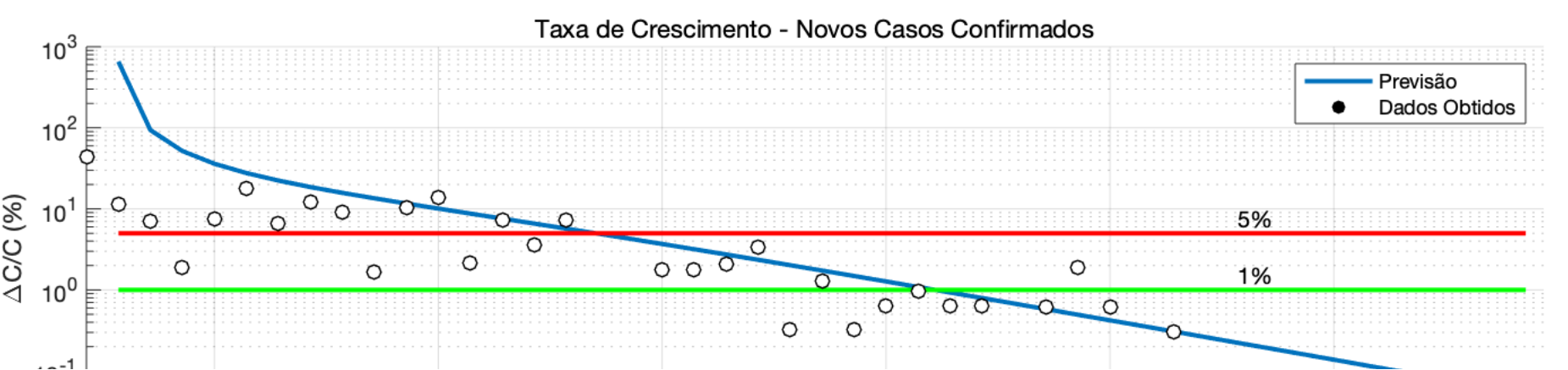
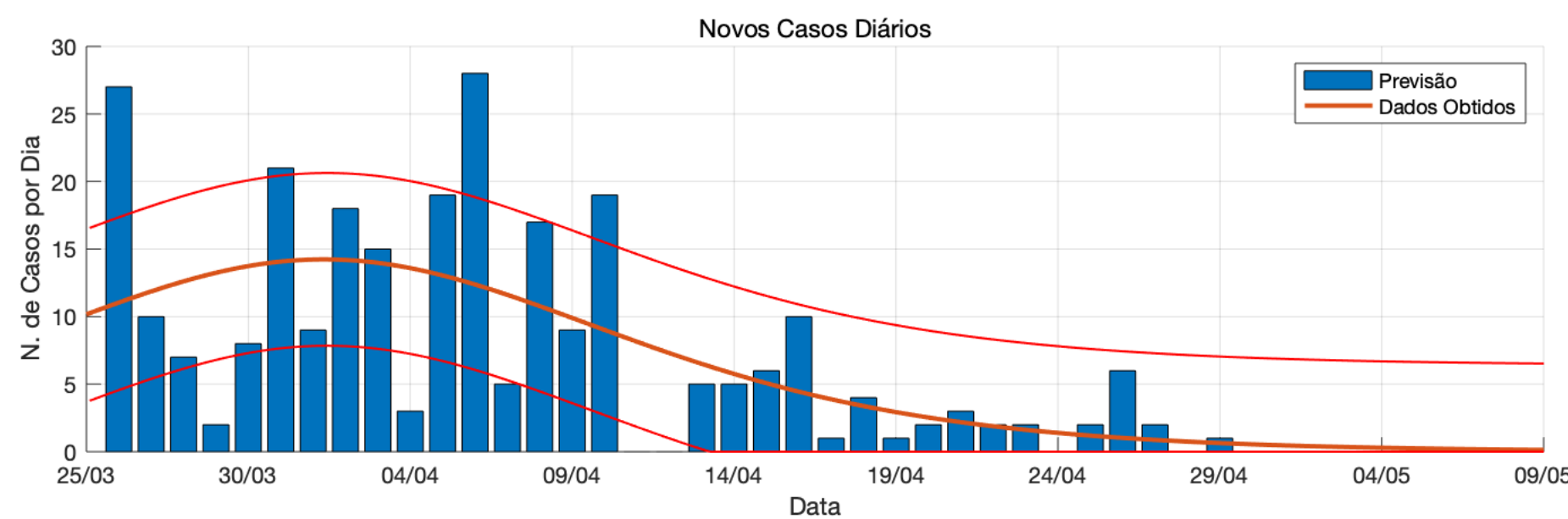
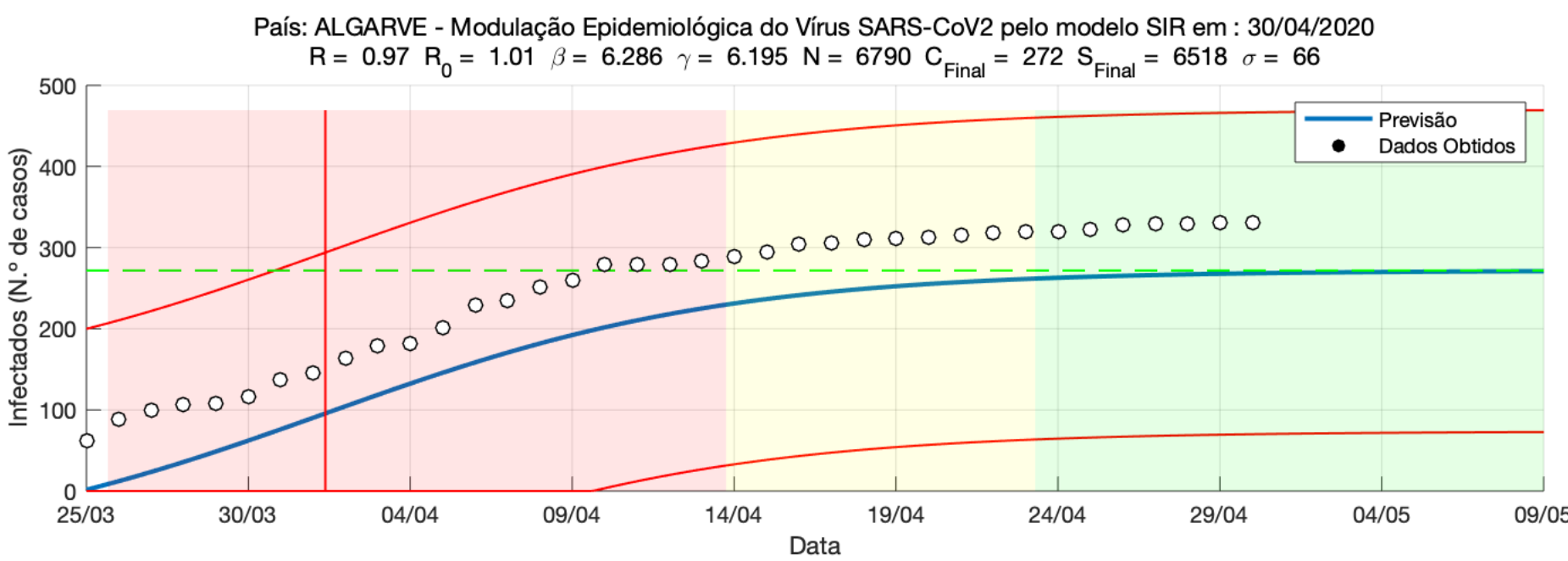
7.01 - Número de Observações:	37
7.02 - Graus de Liberdade:	33
7.03 - Desvio Padrão:	66.0942
7.04 - R^2 (Coeficiente de Determinação):	0.4589
7.05 - R_a^2 (Coeficiente de Determinação Ajustado):	0.3913
7.06 - Valor-p:	7.57256e-10
7.07 - Teste exacto de Fischer:	31.7729

8. Estatística Associada ao Número de Casos Novos

8.01 - Número de Observações:	36
8.02 - Graus de Liberdade:	32
8.03 - Desvio Padrão:	6.39418
8.04 - R^2 (Coeficiente de Determinação):	0.4018
8.05 - R_a^2 (Coeficiente de Determinação Ajustado):	0.3246
8.06 - Valor-p:	0.000697289
8.07 - Teste exacto de Fischer:	7.3542

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

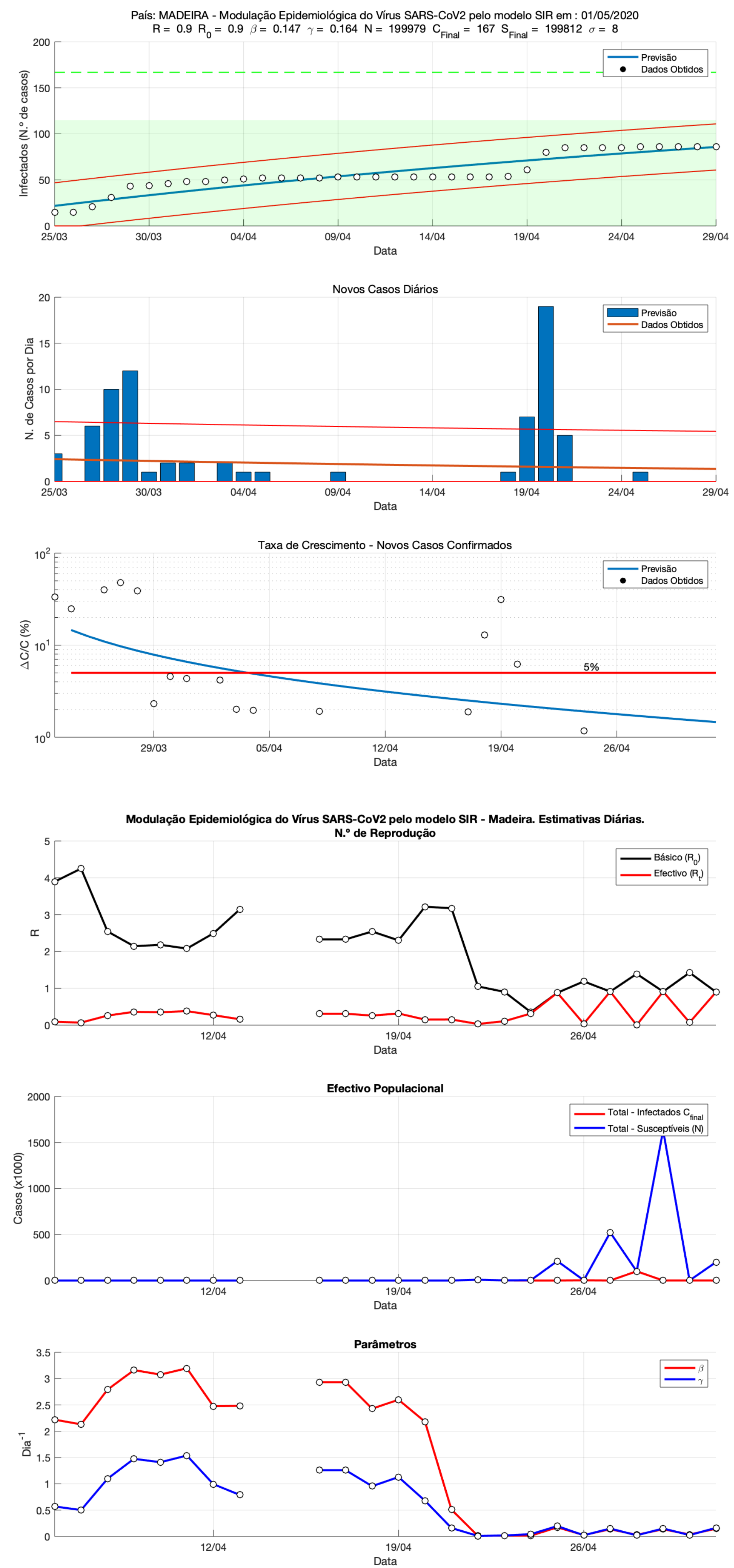


Data: 01/05/2020

Modulação Epidemiológica do Vírus SARS-CoV2 pelo modelo SIR

1. Dados da Parametrização	
1.01 - Região:	Madeira
1.02 - Dia:	40
1.03 - β (Coeficiente de Transmissão Diário):	0.147
1.04 - γ (Taxa de Remoção Diária - Recuperação/Morte):	0.164
1.05 - N (Efectivo Populacional):	199979
1.06 - I_0 (N.º inicial de casos):	16
1.07 - R_0 (N.º Básico de Reprodução):	0.899
1.08 - R_t (N.º de Reprodução):	0.899
1.09 - R_k (N.º de Reprodução Final):	0.898
1.10 - T_c (PMC):	6.787 (dias)
1.11 - T_r (PMI):	6.102 (dias)
2 Panorama Final - Período Pós-Pandémico (estimado)	
2.01 - N.º de Casos (PPP):	166
2.02 - N.º de Indivíduos Susceptíveis (PPP):	199812
3 Previsão Diária para: 02/05/2020	
N.º de Casos Total:	90 ± 1
4 Parâmetros do Modelo Logístico (Estimados)	
4.01 - N.º de Casos (K):	50519
4.02 - Taxa de Infecção diária (r):	0.0165242
4.03 - Período Inicial de Duplicação:	41.95 dias
5. Cronograma - Duração (Dias)	
5.01 - Ponto de Viragem (Dia):	344
5.02 - Duração da fase de mitigação:	117 dias
5.03 - Duração da fase de desaceleração:	118 dias
5.04 - Duração total do crescimento da epidemia:	1 dias
5.05 - Duração total da epidemia:	301 dias
6. Estimativa das Datas (Standard OMS)	
6.01 - Início da Fase 4:	23/03/2020
6.02 - Início da fase de mitigação:	09/08/2019
6.03 - Dia do ponto de viragem:	14/04/2019
6.04 - Início do Período Pós-Pico:	10/08/2019
6.05 - Início do Período Pós-Pandémico:	10/08/2019
6.06 - Data prevista do final da Fase 5:	13/10/2020
6.07 - Data Prevista do Fim da Pandemia:	18/01/2021
7. Estatística Associada ao Total de Casos	
7.01 - Número de Observações:	40
7.02 - Graus de Liberdade:	36
7.03 - Desvio Padrão:	8.35376
7.04 - R^2 (Coeficiente de Determinação):	0.8767
7.05 - R_a^2 (Coeficiente de Determinação Ajustado):	0.8626
7.06 - Valor-p:	2.06804e-16
7.07 - Teste exacto de Fischer:	85.1211
8. Estatística Associada ao Número de Casos Novos	
8.01 - Número de Observações:	39
8.02 - Graus de Liberdade:	35
8.03 - Desvio Padrão:	4.07765
8.04 - R^2 (Coeficiente de Determinação):	0.0284
8.05 - R_a^2 (Coeficiente de Determinação Ajustado):	-0.0859
8.06 - Valor-p:	0.955834
8.07 - Teste exacto de Fischer:	0.10633
9. Peso dos Coeficientes associados à Estatística	
9.01 - ξ_1 (wT - Total Casos):	0.5

COVID-19 EM MADEIRA



9.02 - ξ_2 (wD - Novos Casos Diários): 0.5
Data: 01/05/2020

Modulação Epidemiológica do Vírus SARS-CoV2 pelo modelo SIR

1. Dados da Parametrização

1.01 - Região:	Açores
1.02 - Dia:	40
1.03 - β (Coeficiente de Transmissão Diário):	0.179
1.04 - γ (Taxa de Remoção Diária - Recuperação/Morte):	0.077
1.05 - N (Efectivo Populacional):	168
1.06 - I_0 (N.º inicial de casos):	24
1.07 - R_0 (N.º Básico de Reprodução):	2.315
1.08 - R_t (N.º de Reprodução):	0.414
1.09 - R_k (N.º de Reprodução Final):	0.25
1.10 - T_c (PMC):	5.597 (dias ⁻¹)
1.11 - T_r (PMI):	12.956 (dias ⁻¹)

2 Panorama Final - Período Pós-Pandémico (estimado)

2.01 - N.º de Casos (PPP):	149
2.02 - N.º de Indivíduos Susceptíveis (PPP):	18

3 Previsão Diária para: 02/05/2020

N.º de Casos Total:	139 ± 1
---------------------	---------

4 Parâmetros do Modelo Logístico (Estimados)

4.01 - N.º de Casos (K):	121
4.02 - Taxa de Infecção diária (r):	0.101479
4.03 - Período Inicial de Duplicação:	6.83 dias

5. Cronograma - Duração (Dias)

5.01 - Ponto de Viragem (Dia):	8
5.02 - Duração da fase de mitigação:	13 dias
5.03 - Duração da fase de desaceleração:	20 dias
5.04 - Duração total do crescimento da epidemia:	33 dias
5.05 - Duração total da epidemia:	79 dias

6. Estimativa das Datas (Standard OMS)

6.01 - Início da Fase 4:	23/03/2020
6.02 - Início da fase de mitigação:	18/03/2020
6.03 - Dia do ponto de viragem:	31/03/2020
6.04 - Início do Período Pós-Pico:	20/04/2020
6.05 - Início do Período Pós-Pandémico:	06/05/2020
6.06 - Data prevista do final da Fase 5:	14/05/2020
6.07 - Data Prevista do Fim da Pandemia:	10/06/2020

7. Estatística Associada ao Total de Casos

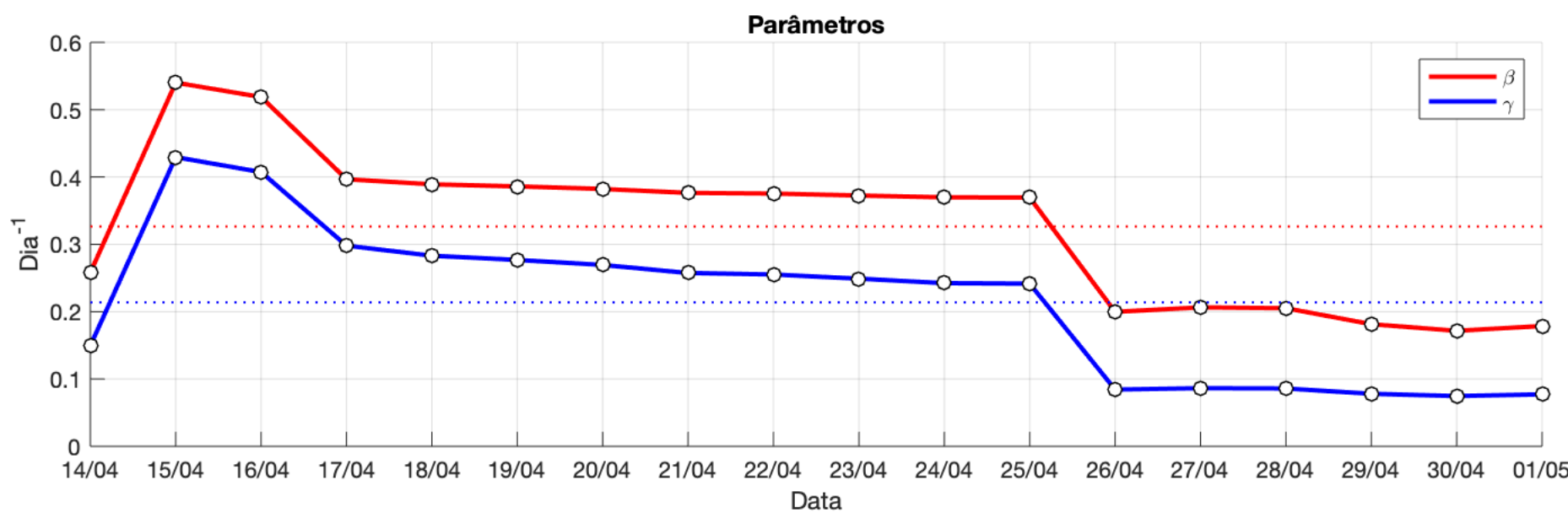
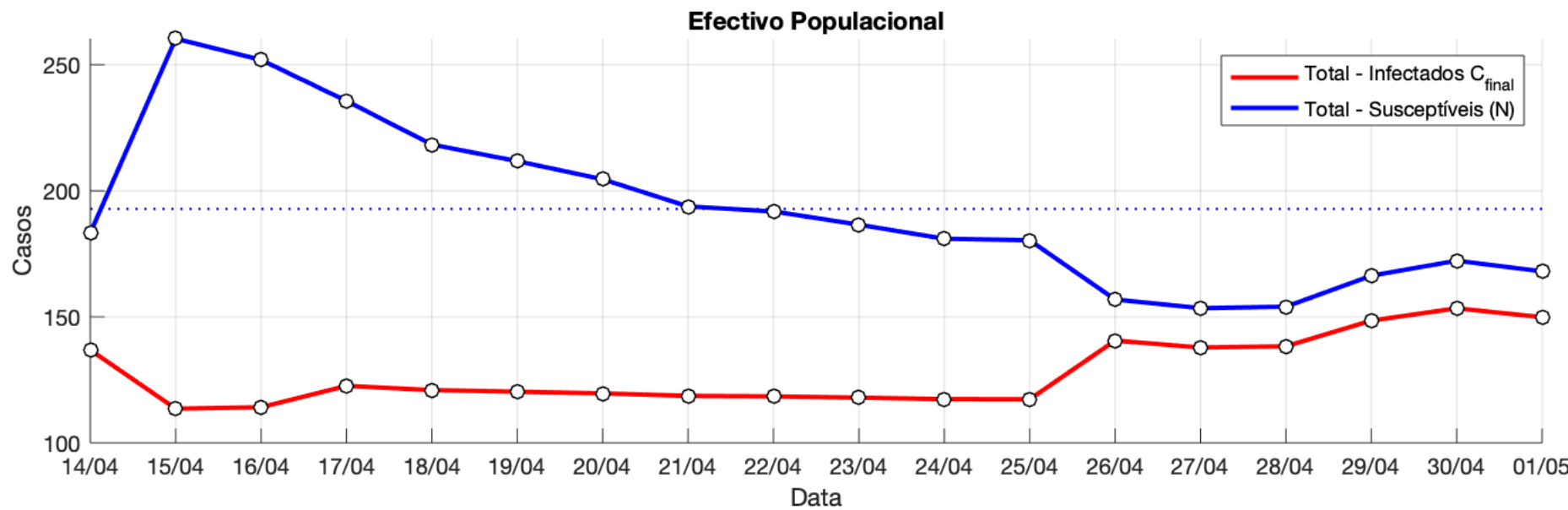
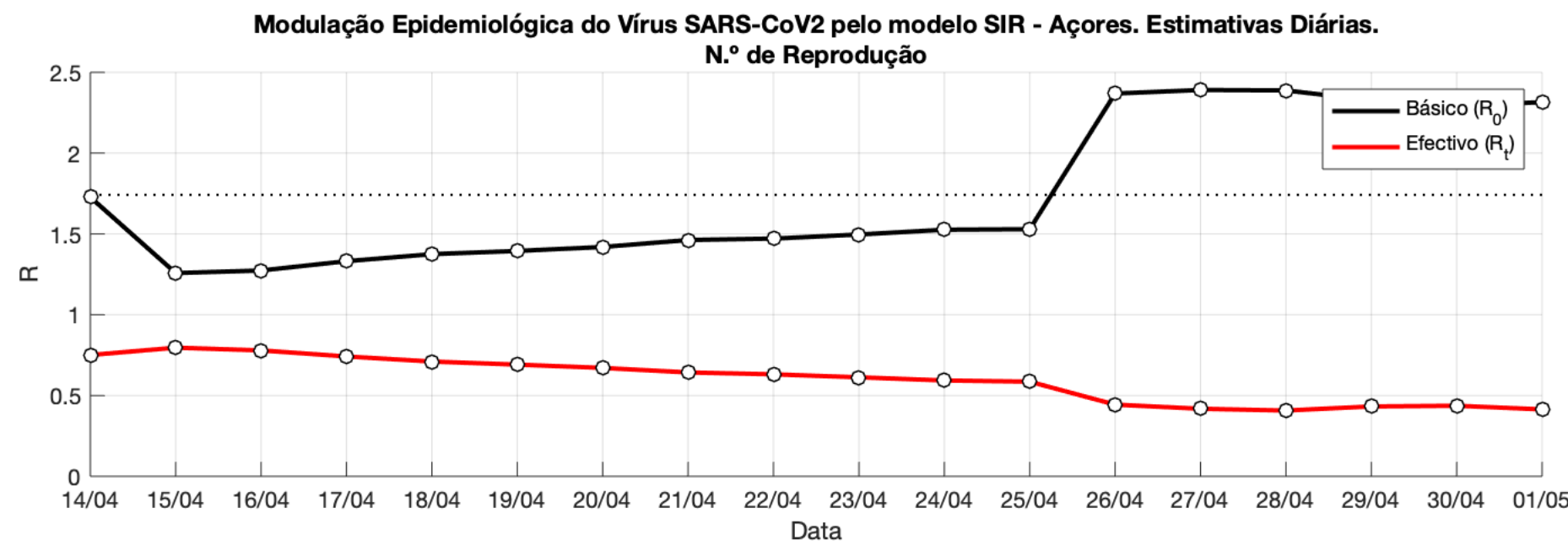
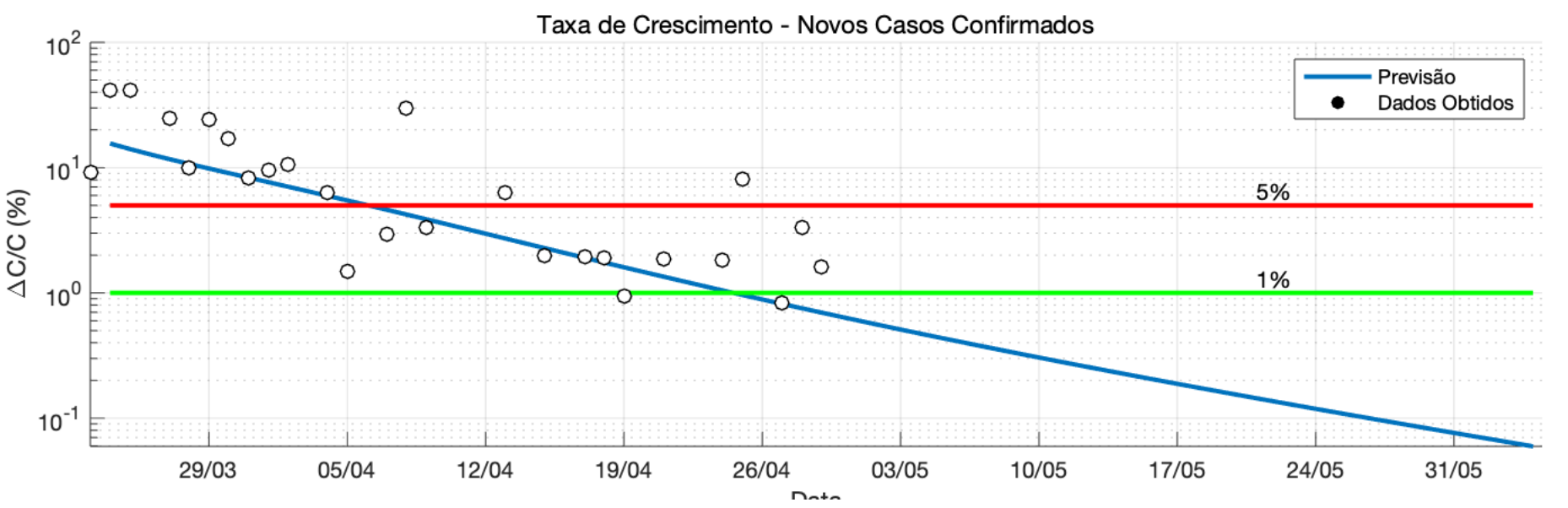
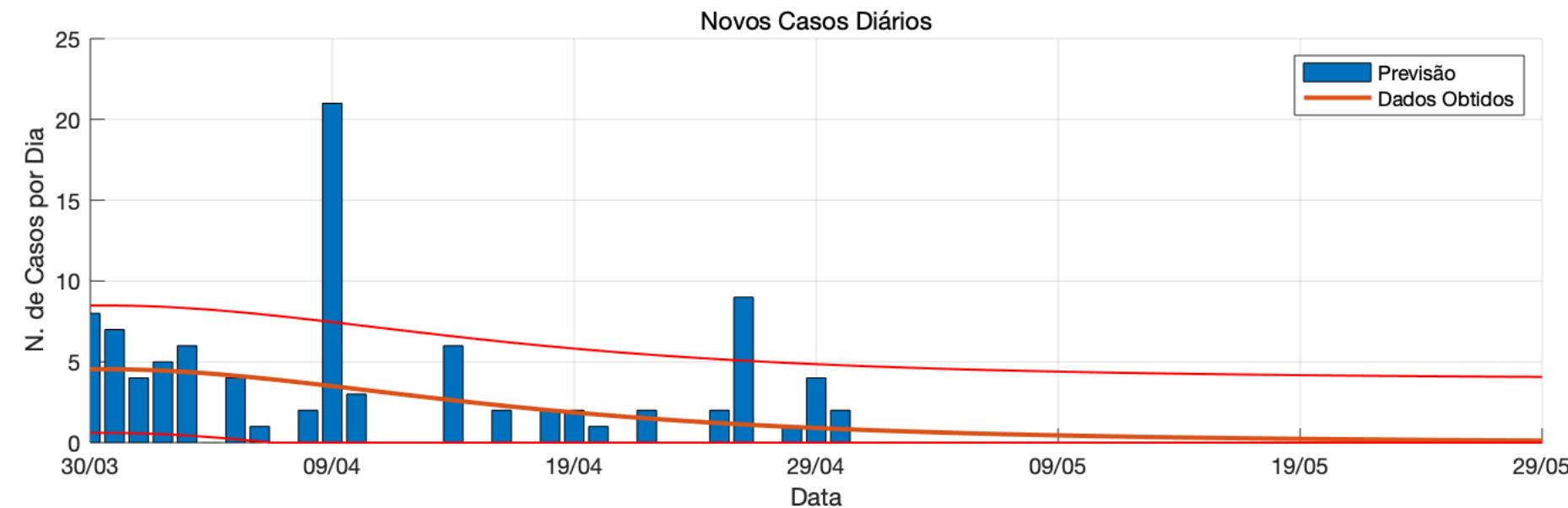
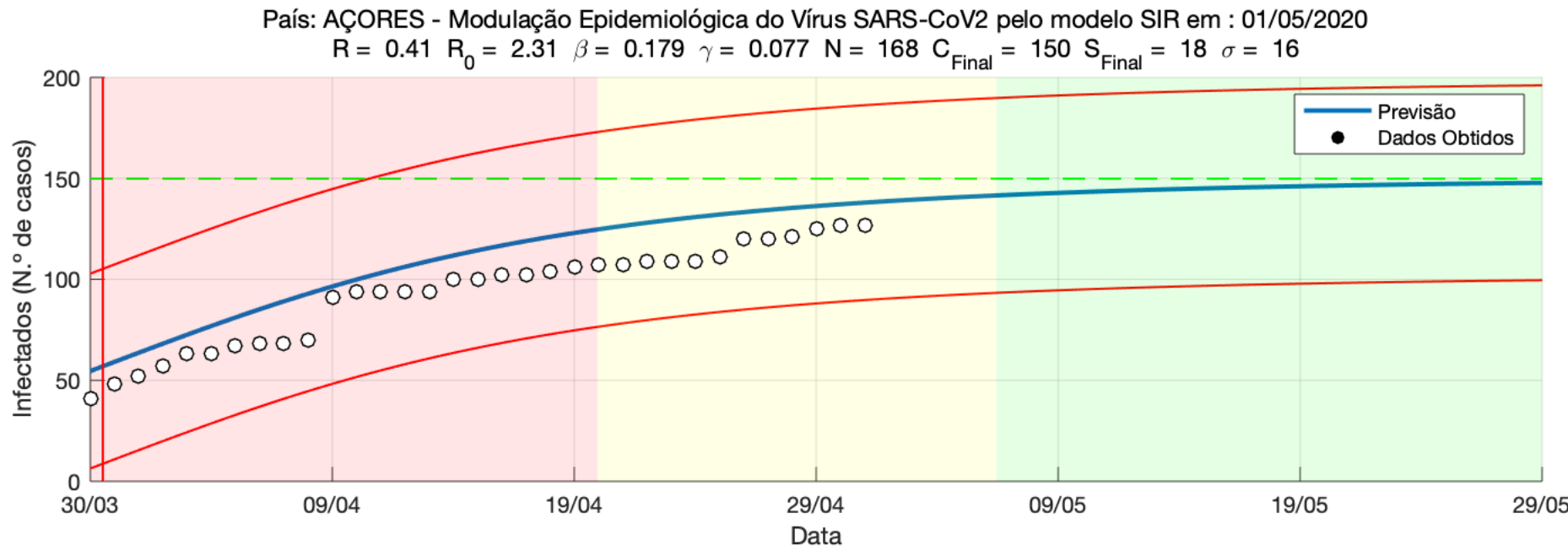
7.01 - Número de Observações:	40
7.02 - Graus de Liberdade:	36
7.03 - Desvio Padrão:	16.0785
7.04 - R^2 (Coeficiente de Determinação):	0.812
7.05 - R_a^2 (Coeficiente de Determinação Ajustado):	0.7905
7.06 - Valor-p:	1.27431e-15
7.07 - Teste exacto de Fischer:	75.7543

8. Estatística Associada ao Número de Casos Novos

8.01 - Número de Observações:	39
8.02 - Graus de Liberdade:	35
8.03 - Desvio Padrão:	3.94202
8.04 - R^2 (Coeficiente de Determinação):	0.0859
8.05 - R_a^2 (Coeficiente de Determinação Ajustado):	-0.0217
8.06 - Valor-p:	0.244213
8.07 - Teste exacto de Fischer:	1.45269

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



CDX. 21M DEM LNN