

SITUAÇÃO E MANEJO EM
FLORIANÓPOLIS-SC

COVID-19

O COMBATE AO COVID-19

- Não há tratamento farmacológico específico
- Foco preventivo com medidas não farmacológicas
 - Detecção, isolamento e monitoramento de casos suspeitos e confirmados e seus contatos próximos/domiciliares
 - Testagem agressiva
 - Isolamento amplo
 - Monitoramento com escala
 - Medidas de diminuição do contato social
 - Educacionais
 - Mandatórias

16/03/2020

Início das atividades do Alô Saúde
Implantação do modelo de *fast track* de atendimentos de sintomáticos respiratórios nas unidades
Início das medidas mandatórias de distanciamento social

22/03/2020

Barreira sanitária no aeroporto

15/04/2020

Testagem rápida pelo drive thru

22/04/2020

Testagem rápida nas unidades de saúde

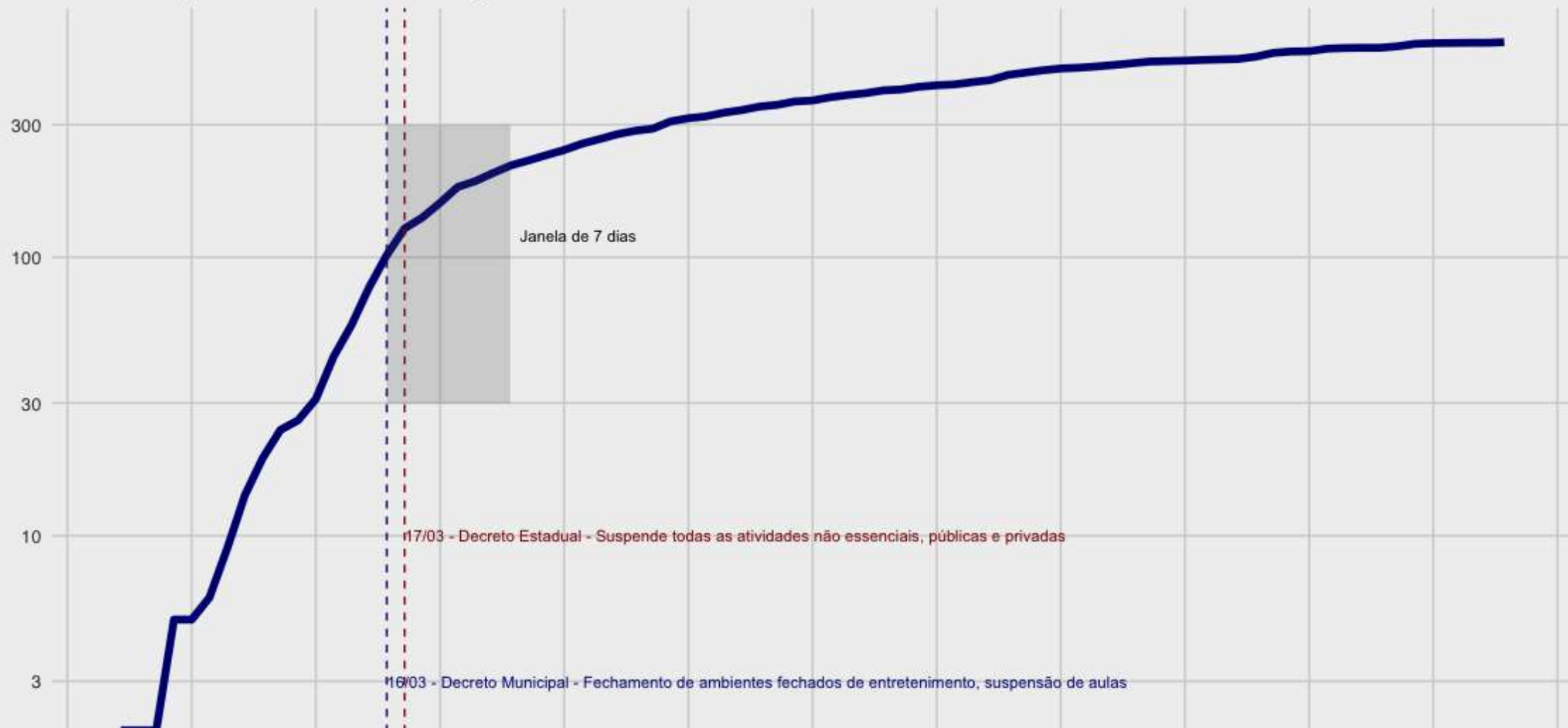
EM FLORIANÓPOLIS

ALÔ SAÚDE

- Serviço de atendimento pré-clínico
- Atendimento em níveis
 - N1 – Técnico de Enfermagem
 - N2 – Enfermeiro
- Até 19/05/2020
 - 48787 atendimentos
 - 7968 atendimentos para sintomáticos respiratórios
 - 695 usuários com suspeita de COVID
 - Restrição em domicílio
 - Avaliação por teleconsulta
 - Coletado domiciliar de exame
 - Monitoramento pela Atenção Primária

Evolução dos casos confirmados COVID-19 em Florianópolis

Por data dos primeiros sintomas, escala logarítmica





4737 notificações



593 casos
confirmados



7 óbitos

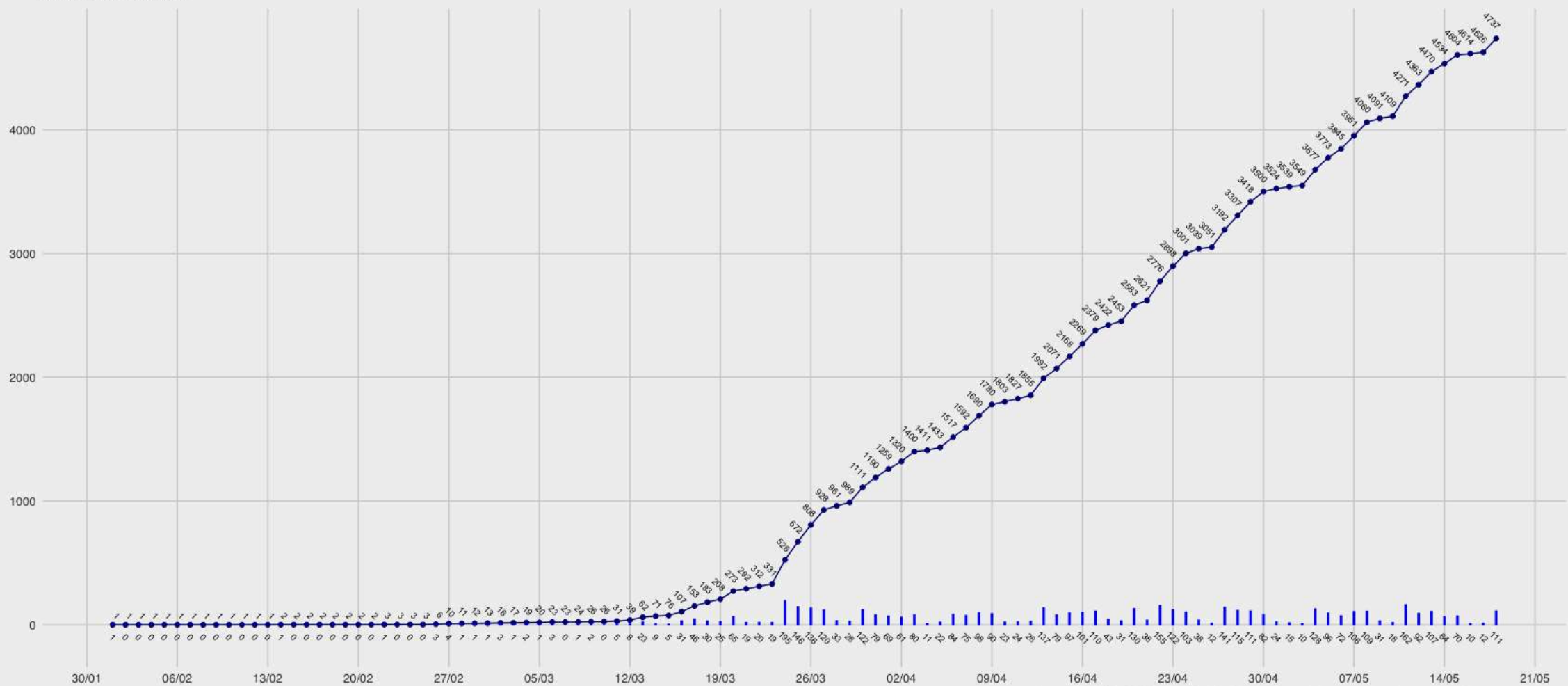


83 em
acompanhamento

SITUAÇÃO EM 18/05/2020

Evolução das notificações em Florianópolis

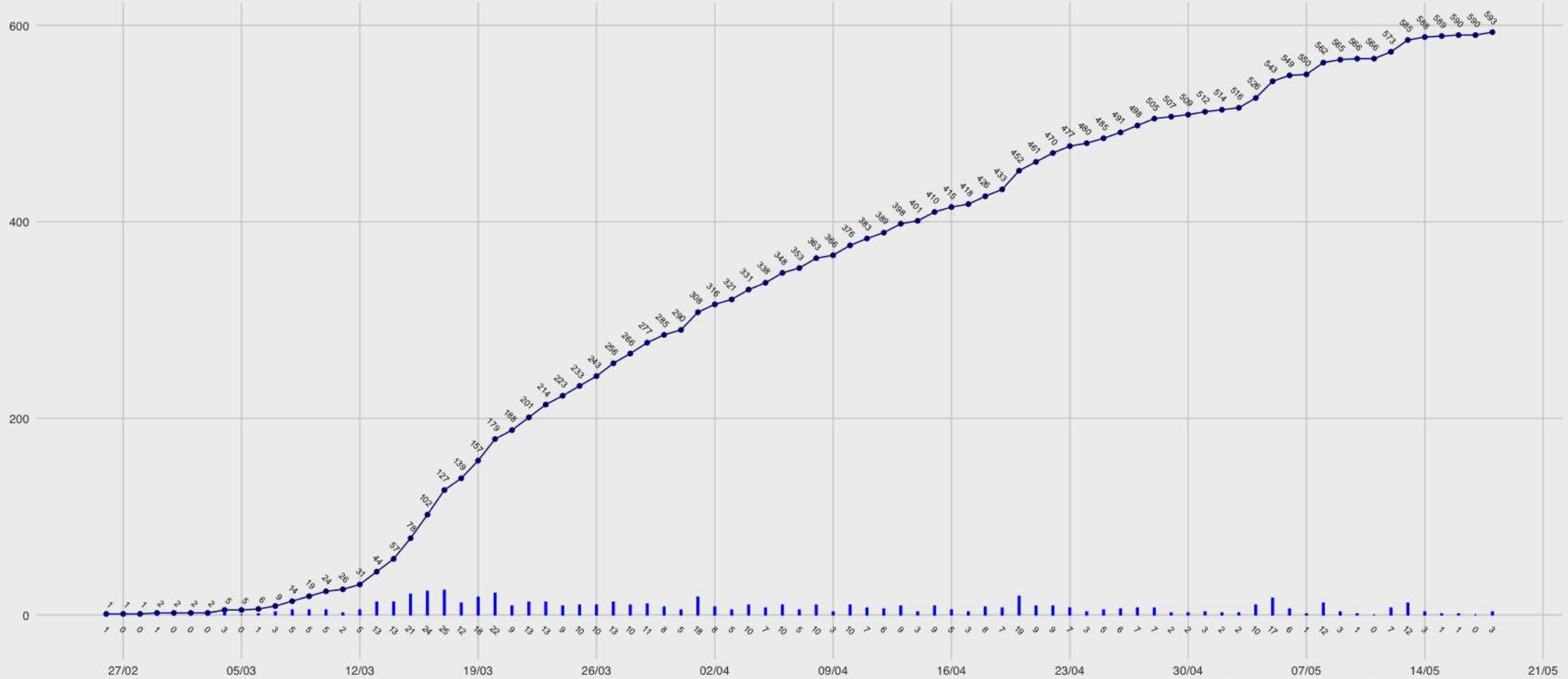
CID-10 B97.2 e B34.2



Fonte: GERVE - SMS Florianópolis - Dados de 01/02/2020 a 18/05/2020 - extraídos em 19/05/2020

Evolução dos casos confirmados em Florianópolis

Por data dos primeiros sintomas



Fonte: GERVE - SMS Florianópolis - Dados de 01/02/2020 a 18/05/2020 - extraídos em 19/05/2020

Evolução dos óbitos em pacientes com COVID-19 em Florianópolis



Fonte: GERVE - SMS Florianópolis - Dados de 01/02/2020 a 18/05/2020 - extraídos em 19/05/2020

TESTES



Maior sensibilidade



Testagem de contatos e oligossintomáticos



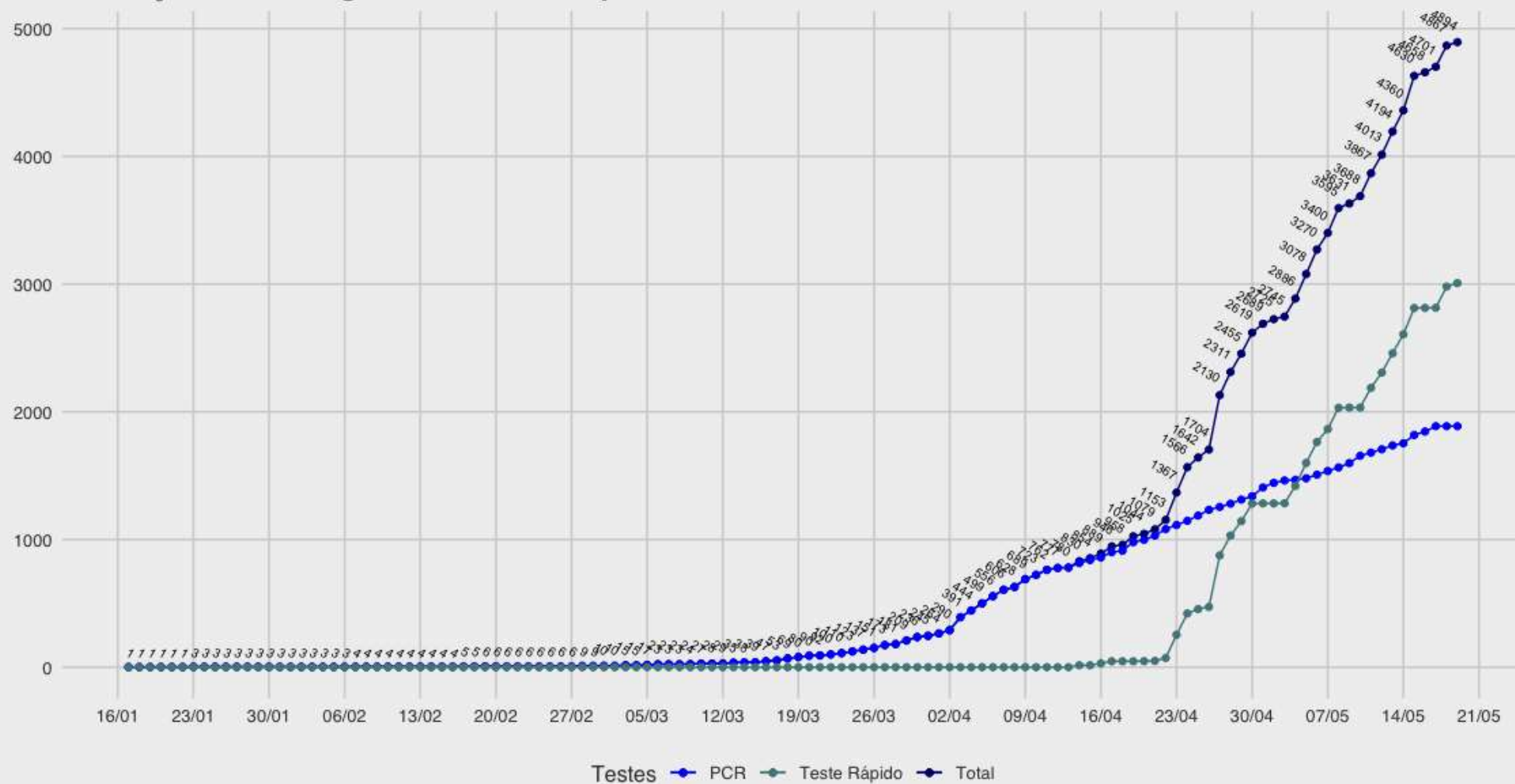
5644 testes realizados

1887 PCR

3007 testes rápidos

Pelo menos 750 ainda não integrados à base

Evolução da testagem em Florianópolis



Fonte: GEINFO - SMS Florianópolis - Dados de 01/02/2020 a 18/05/2020 - extraídos em 19/05/2020

CAPACIDADE HOSPITALAR – UTI ADULTO

- Em 19/05/2020
 - Santa Catarina
 - Capacidade: 910 leitos
 - Ocupação total: 501 leitos
 - Ocupação COVID: 100 leitos (64 confirmados, 34 suspeitos)
 - Grande Florianópolis
 - Capacidade: 129 leitos
 - Ocupação total: 59 leitos
 - Ocupação COVID: 16 leitos
 - Florianópolis
 - 3 pacientes COVID internados em UTI
 - 17 pacientes COVID internados em enfermaria

PERSPECTIVAS

- Inquérito sorológico
- O risco da calmaria
 - Não há medidas de segurança para o transporte público
 - Mohr O, Askar M, Schink S, Eckmanns T, Krause G, Poggensee G. Evidence for airborne infectious disease transmission in public ground transport - A literature review. *Eurosurveillance*. 2012;17(35):1–11.
 - Zhu S, Srebric J, Spengler JD, Demokritou P. An advanced numerical model for the assessment of airborne transmission of influenza in bus microenvironments. *Build Environ* [Internet]. 2012;47(1):67–75. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.buildenv.2011.05.003>
 - Importância das escolas na cadeia de transmissão
 - Dehning J, Zierenberg J, Spitzner FP, Wibral M, Neto JP, Wilczek M, et al. Inferring change points in the spread of COVID-19 reveals the effectiveness of interventions. *Science* (80-) [Internet]. 2020 May 15;9789(May):eabb9789. Available from: <https://www.sciencemag.org/lookup/doi/10.1126/science.abb978>

O USO DE INDICADORES INFORMANDO AS POLÍTICAS PÚBLICAS ("COVIDÔMETRO")

- Indicadores:
 - Aceleração de notificações (viremia, menos específico, mais precoce)
 - Aceleração de casos confirmados (viremia, mais específico, mais tardio)
 - Ocupação de leitos de UTI (capacidade instalada, tardio)
 - Óbitos (viremia, menos sujeito à subnotificação/subdetecção, muito tardio)
 - Adesão da população às medidas voluntárias e mandatórias de distanciamento social

NÚMERO DE REPRODUÇÃO EFETIVO

- Dados preliminares
 - Não dão conta de eventual subdetecção/subnotificação
 - Não dão conta da série histórica de casos importados
- Q 0.025 - 0.5008353
- Mediana - 0.7545301
- Q 0.975 - 1.077692

