



International

CPHIA | 2021

Conference on Public Health in Africa

COVID-19 no Espaço CPLP: impacto, experiências e lições

Conference for Public Health in Africa | CPHIA December 2021



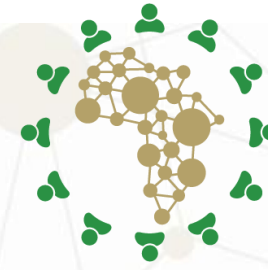
AFRICA CDC
Centres for Disease Control and Prevention
Safeguarding Africa's Health



CPLP
Comunidade dos Países
de Língua Portuguesa



AC
COVID-19
ALTO COMISSARIADO PARA A COVID-19



International

CPHIA | 2021

Conference on Public Health in Africa

Pandemia COVID 19

Estratégia de teste em Cabo Verde

Arlindo Nascimento do Rosário

Ministro da Saúde

15 de dezembro de 2021



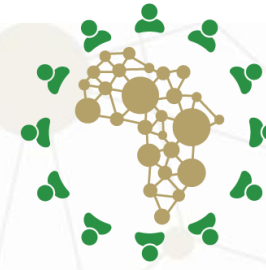
AFRICA CDC
Centres for Disease Control and Prevention
Safeguarding Africa's Health



CPLP
Comunidade dos Países
de Língua Portuguesa



ALTO COMISSARIADO PARA A COVID-19



SUMÁRIO

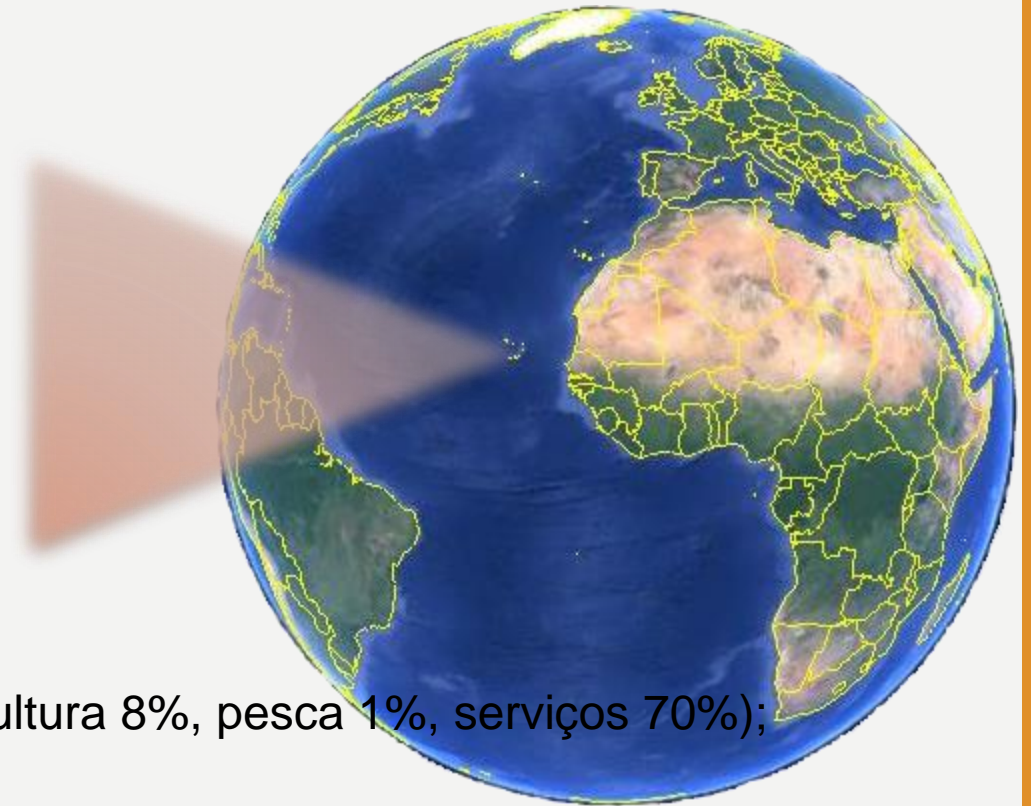
- 1) Enquadramento Geral
- 2) Enquadramento Situação atual
 - Cabo Verde
- 3) Estratégia de testagem da COVID-19 em Cabo Verde
- 4) Desafios/Perspetivas

Breve apresentação do país



- ❑ Costa Ocidental Africana
- ❑ SIDS (4 033 km²), 10 ilhas sendo 9 habitadas;
- ❑ População ~ 556.857 (INE, 2020 projeção)
- ❑ Ilha Santiago maior ilha com mais de 50% da população – capital Praia

Breve apresentação do país



- ❑ Principais actividades económicas: turismo (20% do PIB, agricultura 8%, pesca 1%, serviços 70%);
- ❑ País de rendimento medio baixo (2008);
- ❑ Esperança média de vida 76 anos; (projecção INE)
- ❑ População menor de 25 anos 46,3%
- ❑ População maior de 65 anos - 5,7%

Contexto geral COVID19 Cabo Verde



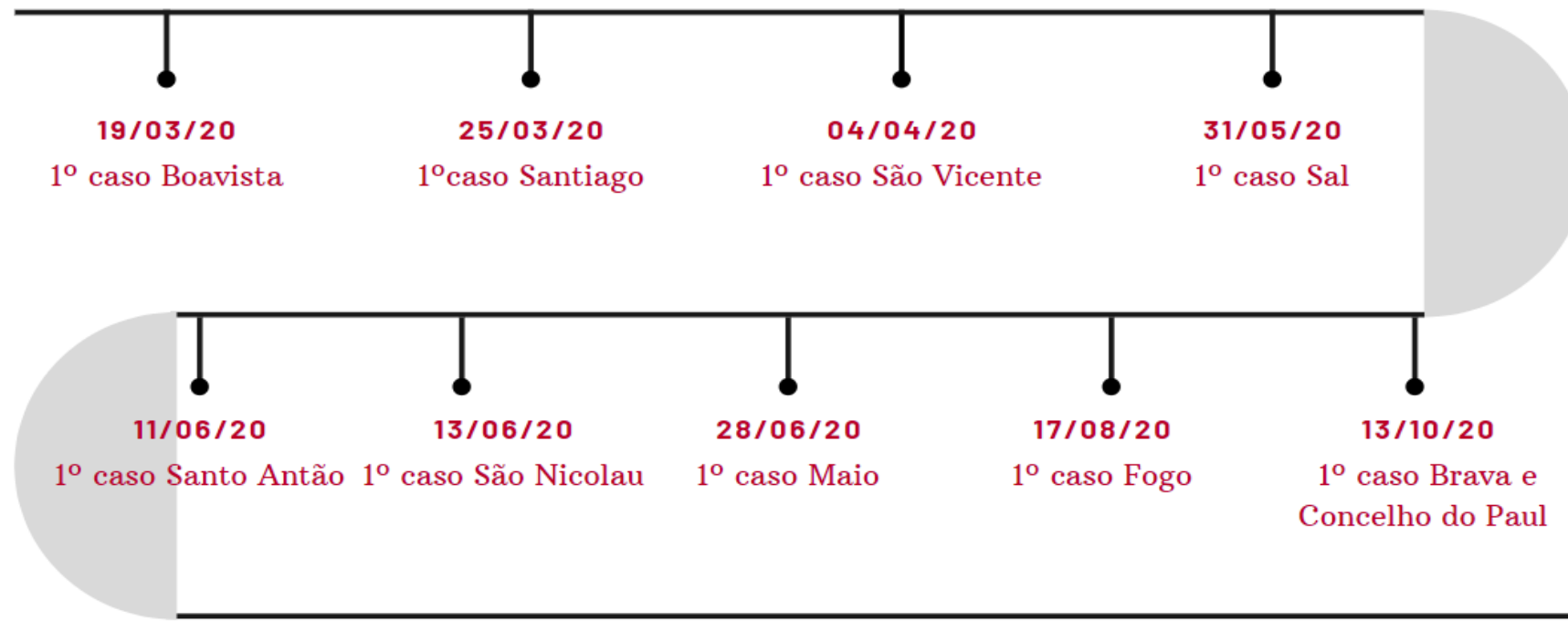
International

CPHIA

2021

Conference on Public Health in Africa

Propagação de casos de COVID-19 nas ilhas de Cabo Verde

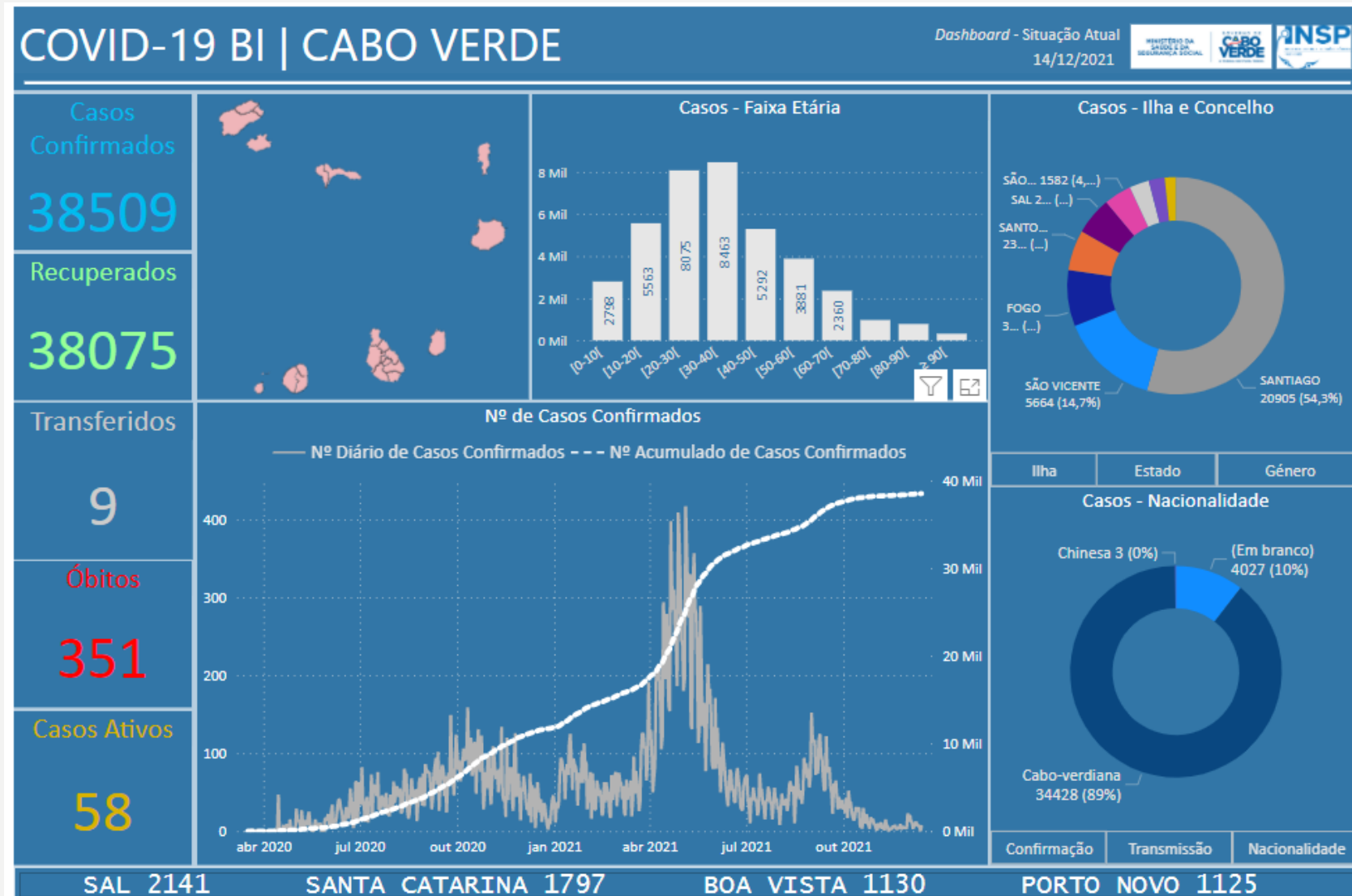


Contexto geral COVID19 Cabo Verde-Dados 14-12

➤ Ilha de Santiago mais afetada, Cidade da Praia -**57% dos casos**

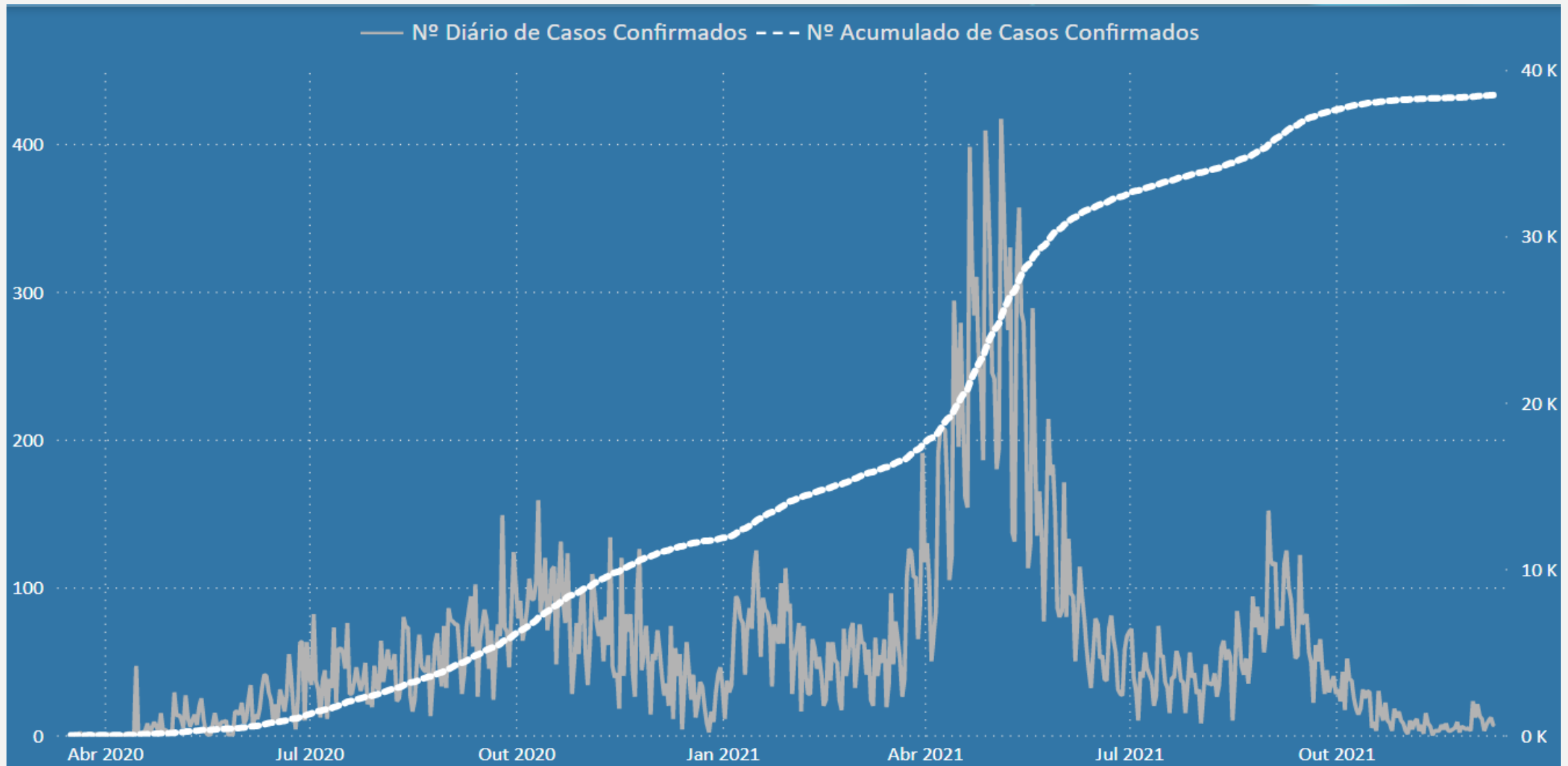
Taxa de incidência cumulativa nos últimos quinze dias 24/100000

Taxa de positividade 2%



Fonte: www.covid19.cv

Evolução de casos



Fonte boletim COVID 19

Resposta a pandemia

➤ Testar

- Casos suspeitos
- Contactos
- Viajantes inter-Iilhas (nacionais) e internacionais

➤ Diagnosticar

➤ Isolar: Institucional e domiciliar

- Casos suspeitos
- Contactos

➤ Tratar

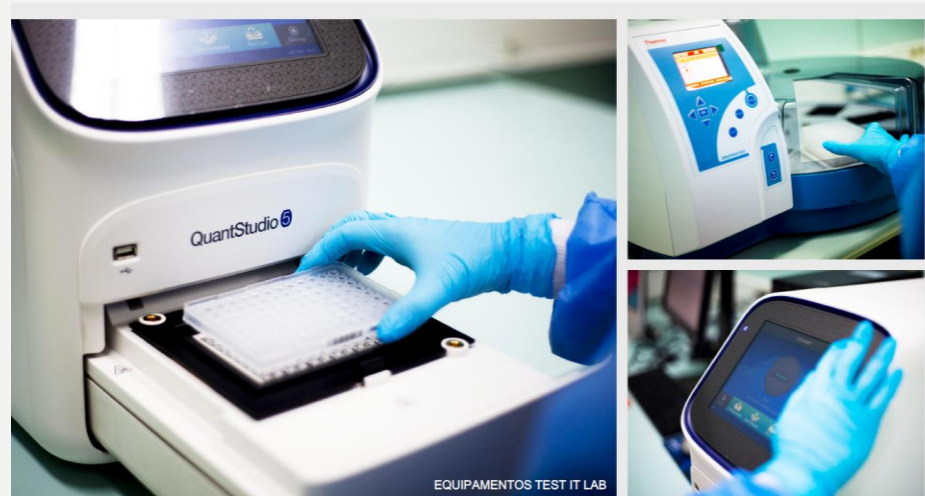
Resposta Laboratorial Cabo Verde – COVID-19

- Compromisso do Governo de Cabo Verde – melhorar a capacidade laboratorial nacional para a resposta atempada
- Baseada nas recomendações da OMS: testar, testar, testar, isolar, tratar
- Utilização de tecnologias de ponta nomeadamente os equipamentos
- KingFisher e QuantStudio 5 para extração e deteção, e recentemente utilização de kits TaqPath



Resposta Laboratorial Cabo Verde – COVID-19

- Exigência de apresentação de resultados negativos nos testes PCR aos viajantes internacionais realizados até 72 horas antes da viagem para além do certificado internacional covid
- Sequenciação Genómica: Instituto Pasteur de Dakar e capacidade nacional
- Participação em controlos de qualidade externos internacionais



Laboratórios

- Cabo Verde está entre os países da África Ocidental que mais testes faz per capita
- Técnica PCR- RT
- Sete laboratórios públicos e privado
 - 5 Ilhas
 - Sistema de coordenação e articulação eficiente
- Instituto Ricardo Jorge e do Instituto Pasteur:
 - início da pandemia- teste PCR
 - atualmente para sequenciação genómica
- Teste rápido de antigénio: Todas as Ilhas

Total de testes realizados	
PCR-RT	191150
Testes rápidos	159877

Ganhos

- Autonomia na realização de testes diagnósticos da COVID19 e de outras viroses
- Criação de uma plataforma digital para gestão de casos e notificação dos resultados
- Melhoria na investigação de doenças virais
- Possibilidade do INSP se afirmar como **laboratório nacional de referência**, conforme seu Estatuto
- Forte articulação e apoio de parceiros nacionais e internacionais



Desafios e Perspetivas

- Sustentabilidade dos laboratórios
- Aproveitar e manter as oportunidades de investigação
- Consolidar o sistema de informação sanitária
- Aposta na **inovação** nos procedimentos laboratoriais (informatização, qualificação RH, ...)

REFERÊNCIAS

- World Health Organization (2020). Global Surveillance for human infection with novel coronavirus (2019-nCoV) – Interim Guidance. 31 Janeiro 2020.
- World Health Organization (2020). Laboratory biosafety guidance related to the novel coronavirus (2019-nCoV).
- World Health Organization (2020). Laboratory testing for 2019 novel Coronavirus (2019-nCoV) in suspected human cases. Interim Guidance. 17 jan 2020
- Center for Disease Control and Prevention – CDC (2020). Real-Time RT-PCR panel detection 2019 – Novel Coronavirus. 24 jan 2020.
- Leibowitz, Jullan (2015). The structure and function of Coronavirus genomics 3' and 5' Ends. ResearchGate.
- West Africa Health Organization (2020). Regional guidelines on the Sample collection and transportation for Biological Diagnostic of The New Coronavirus 2019_nCoV in West Africa.



Ministério
da Saúde

MUITO OBRIGADO