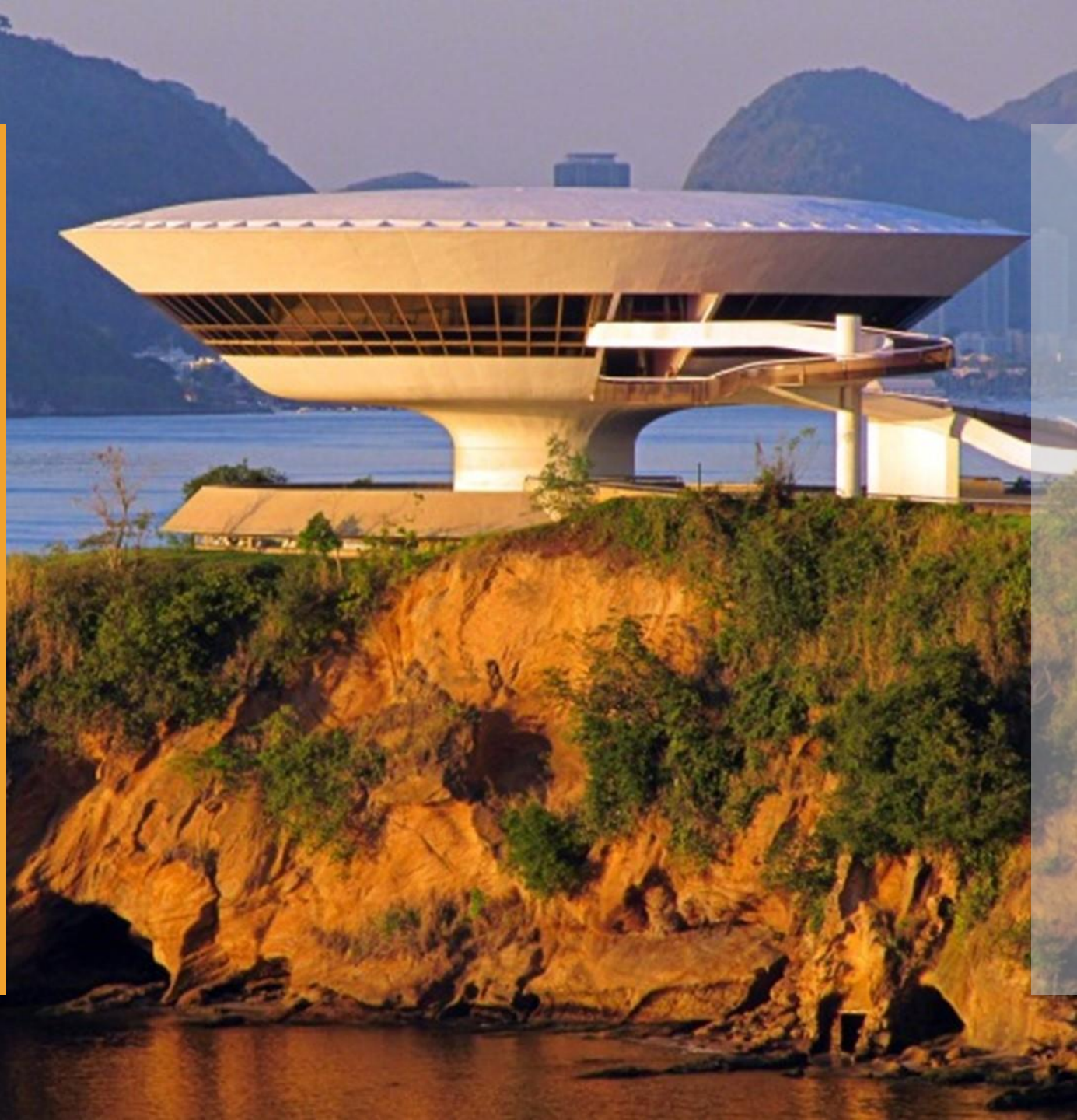


**SARS-COV-2 EN
EFLUENTES
CLOACALES**
La experiencia
del municipio de
Niterói,
Río de Janeiro,
Brasil



Contexto: plan para combater la pandemia en Niterói / RJ



**Prevenção
e Vigilância
em Saúde**

**Assistência
a Saúde**

**Mitigação
dos efeitos
sociais e
econômicos**

**Assistência
Social**

Contexto: plan para combater la pandemia en Niterói / RJ



Cultura



**Comunicação
social**



**Distanciamento
social
total**



**Parceria
com
instituições
de ensino e
pesquisa**

Interfaces del sector de la salud con la investigación

Articulación intersectorial

- Secretaria de Meio Ambiente, Planejamento, Saúde, Fiocruz e empresa Águas do Brasil;

Oportunidad

- Ampliación de formas de análisis y seguimiento del comportamiento de la transmisión del coronavirus en el territorio de Niterói

Solicitud inicial

Monitorear la evolución de los casos de COVID19 en diferentes regiones del municipio

Interfaces del sector de la salud con la investigación

Objetivos de investigación para el sector salud

- Identificar regiones del municipio con circulación de casos asintomáticos de la enfermedad
- Identificar las regiones con casos no declarados de la enfermedad.
- Definir estrategias de afrontamiento regionalizadas, basadas en la identificación de la circulación del virus.
- Identificar regiones prioritarias para la distribución de pruebas y otros recursos.

Criterios utilizados para definir los puntos de observación

- Ser un área con alta densidad de población;
- Ser un área de vulnerabilidad social
- Ser un área cubierta por el Programa Médico Familiar (PMF/APS)

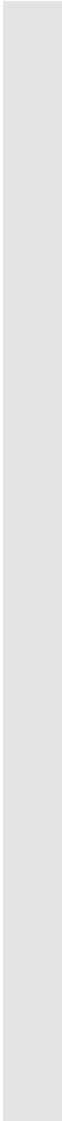
Interfaces del sector de la salud con la investigación

Monitoramento dos resultados

- Participación de la Coordinación de Vigilancia Epidemiológica y Coordinación de Manejo de Información en una reunión semanal para discutir los resultados e indicadores de la investigación;
- Discusión periódica con los coordinadores regionales y los supervisores de salud pública de Programa Médico Familiar (PMF/APS), sobre los resultados de la investigación;
- Análisis del escenario de cada unidad y elaboración de acciones en el territorio (Caso Boa Esperança);
- Integración de resultados de muestras de aguas residuales sanitarias con datos de notificación de casos COVID-19

Próximos passos...

- ¿Es el número de casos confirmados un indicador que aparece primero o después de que se detecta la cantidad de virus en el alcantarillado
- ¿Coincide la curva de casos confirmados de COVID-19 con la curva de la cantidad de virus presente en las muestras



Muchas gracias

gabinetesmsniteroi@gmail.com