



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO

INQUÉRITO COVID-19 SISTEMA PRISIONAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

RESULTADOS 1ª ETAPA

SEJUS | SESA | UFES | IJSN



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO

Gestão

José Renato Casagrande

Governador do Estado do Espírito Santo

Luiz Carlos Cruz

Secretário de Estado da Justiça

Alessandro Ferreira de Souza

Subsecretário para Assuntos do Sistema Penal



Equipe

Coordenador do Projeto: Silvânio José de Souza Magno Filho (SEJUS)

Coordenador da Pesquisa: Ricardo Tristão Sá (UFES)

Camila Leal Cravo Duque (SEJUS)

Erika do Nascimento Bianchi (SEJUS)

Eliana Zandonade (UFES)

Adriana Ilha da Silva (UFES)

Ethel Leonor Noia Maciel (UFES)

Cristiana Costa Gomes (SESA)

Orlei Amaral Cardoso (SESA)

Pablo Lira (IJSN)

Raphael Lubiana Zanotti (SESA)

Pablo Medeiros Jabor (IJSN)

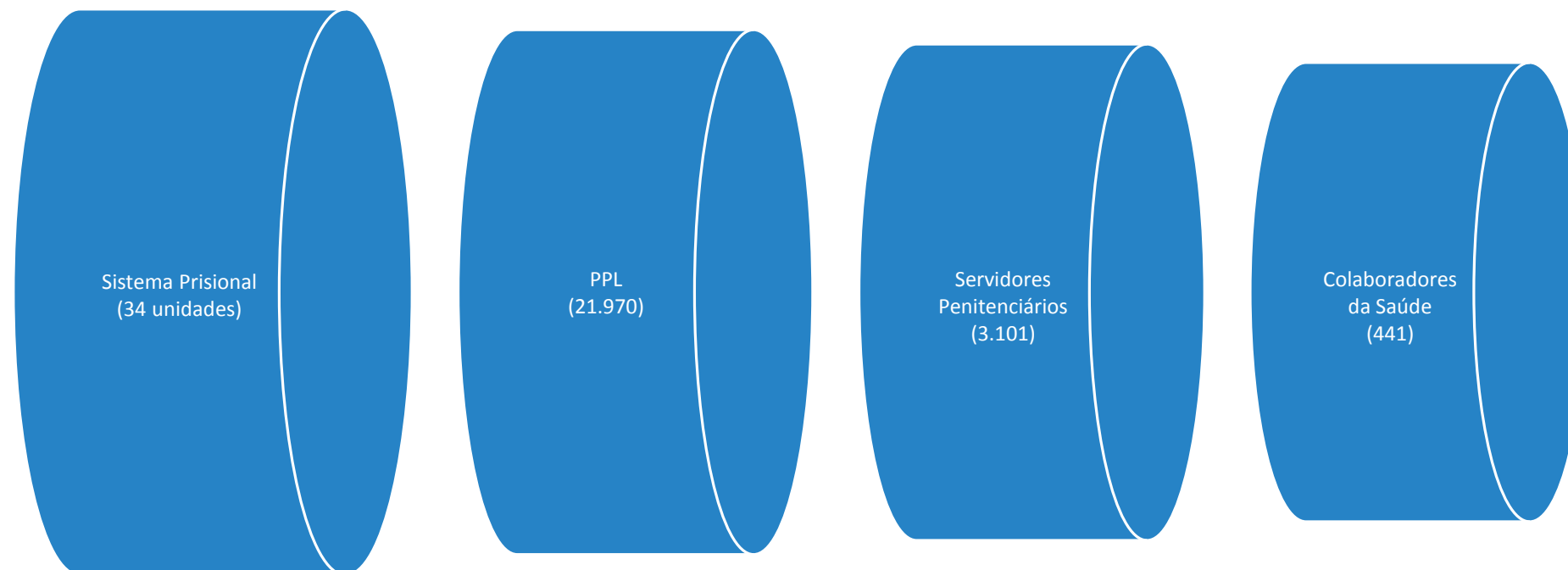


Objetivos

- Estimar o percentual de pessoas privadas de liberdade, colaboradores da saúde e servidores penitenciários, no ES, infectados com o SARS-CoV-2;
- Determinar o percentual de infecções assintomáticas ou subclínicas;



Método de Amostragem



Cálculo da Amostra - Por grupo



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO

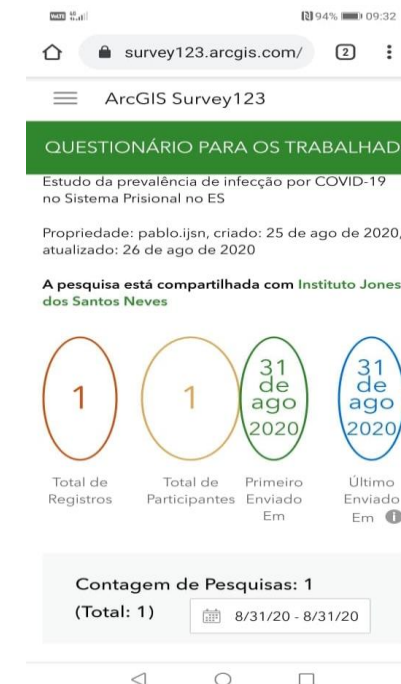
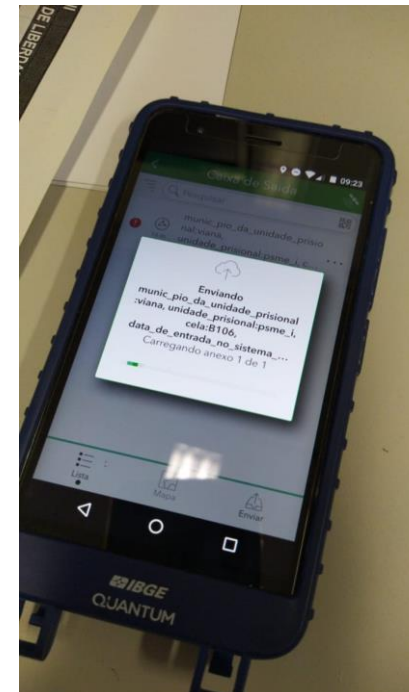
População	Primeira amostra		
	Prevalência	Erro amostral	Amostra
PPL (21.970)	10% (30%)*	2,0 (3%)*	832 (844)*
COLABORADOR SAÚDE (441)	10%	2,0	293 (311)*
SERVIDOR SEJUS (3.101)	10% (20%)*	2,0 (2,5%)*	675 (675)*
Total			1800 (1830)*

*valores encontrados



Resultados

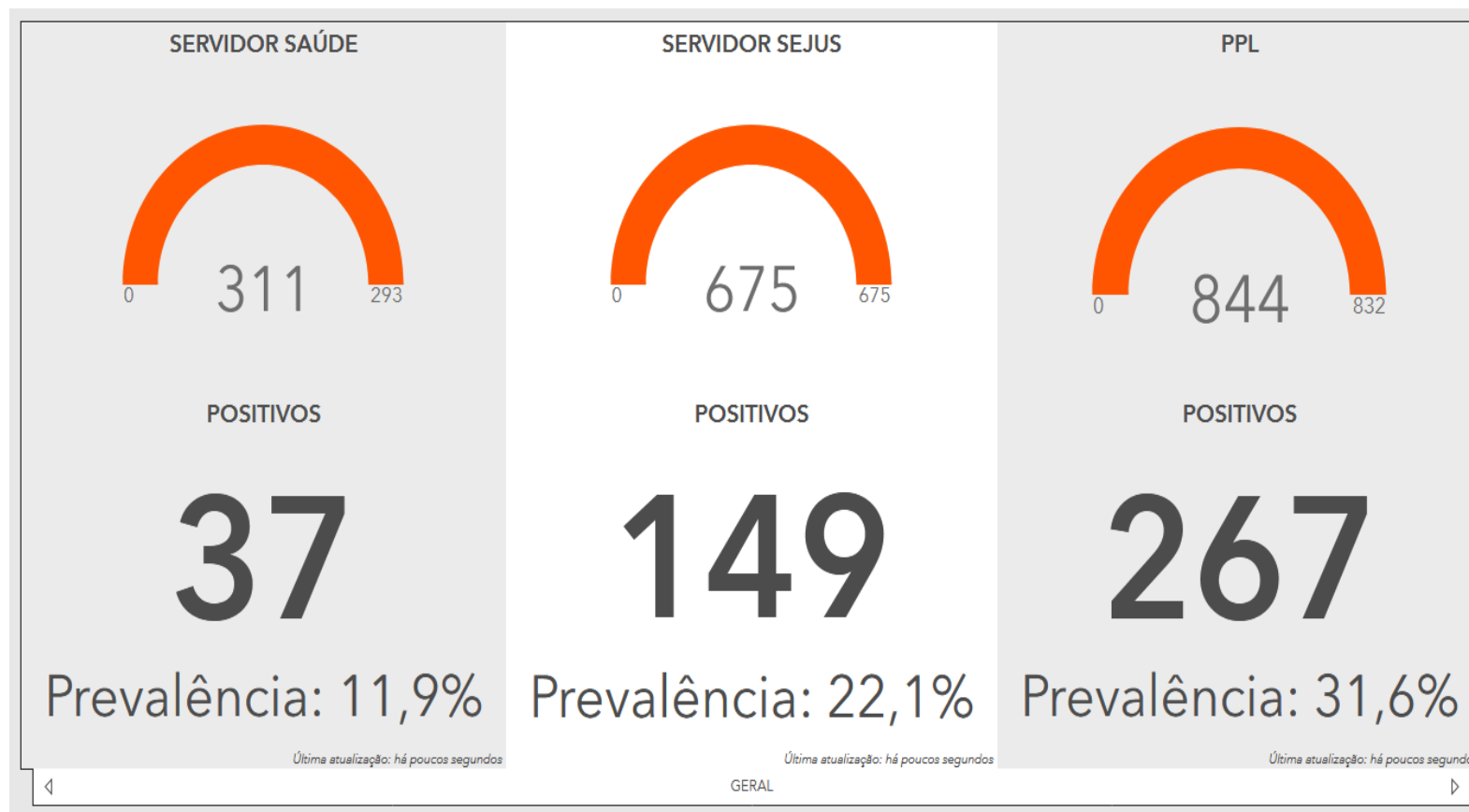
- Cinco dias de coleta (31/09 a 04/08/2020);
- Realização de testes rápido (IgG e IgM);
- Painel de monitoramento em tempo real;
- Revisão das fotos dos exames inconclusivos e dúvidas dos pesquisadores.



Prevalência e Positivos



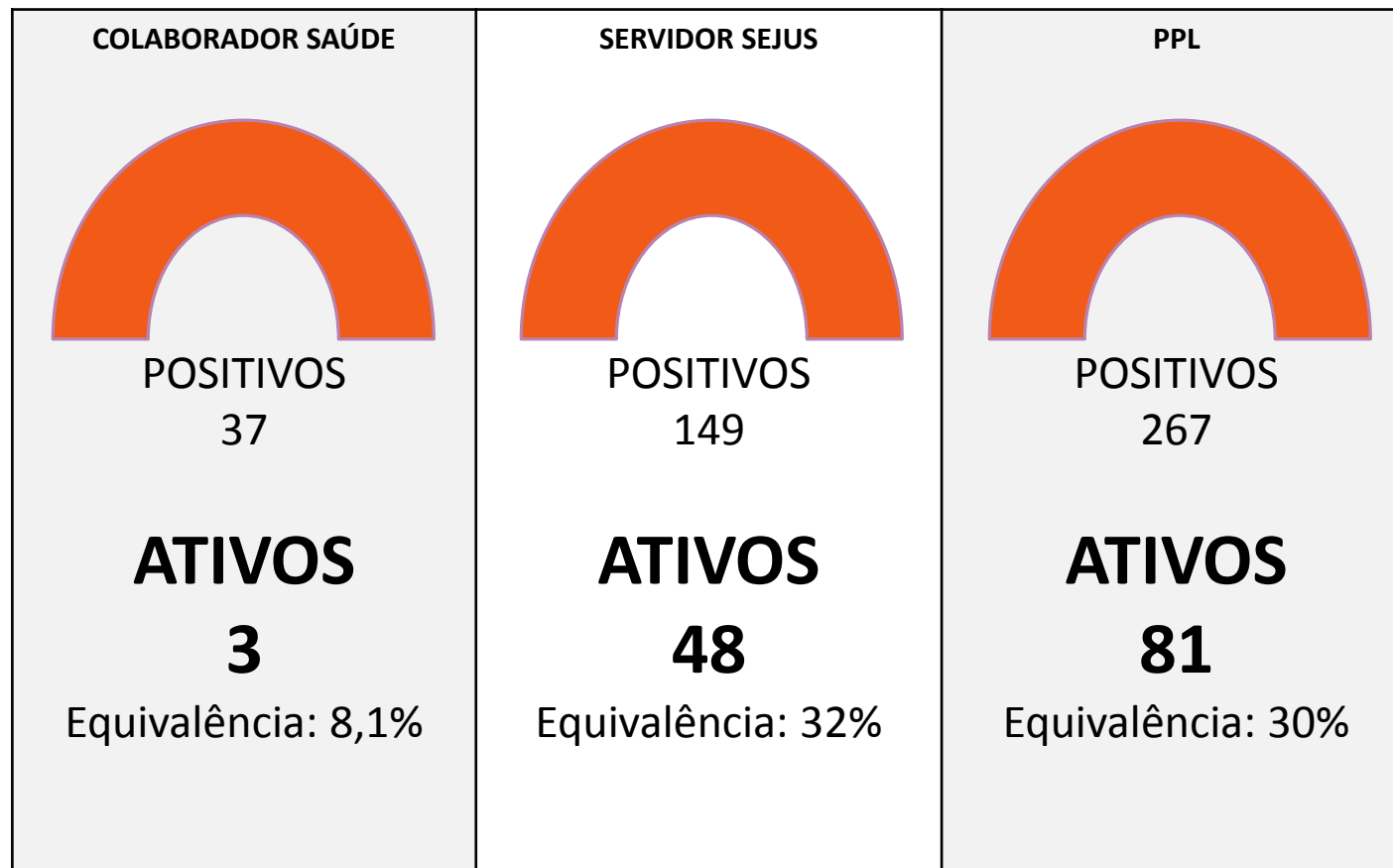
GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO



Prevalência e Positivos



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

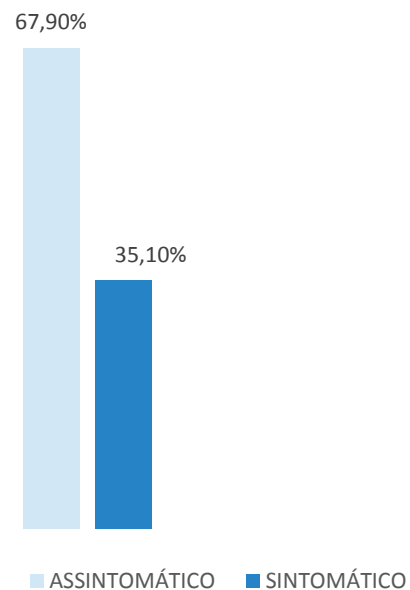


Assintomáticos e Sintomáticos

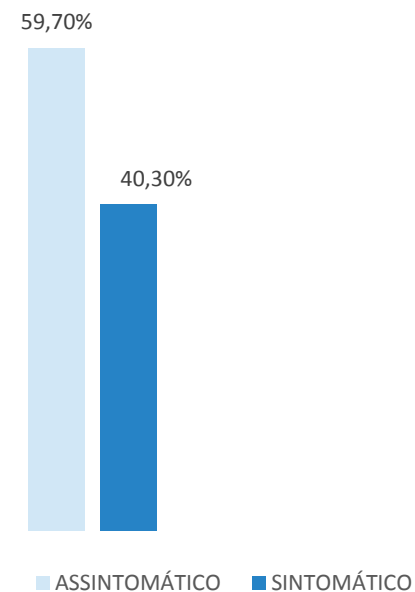


GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO

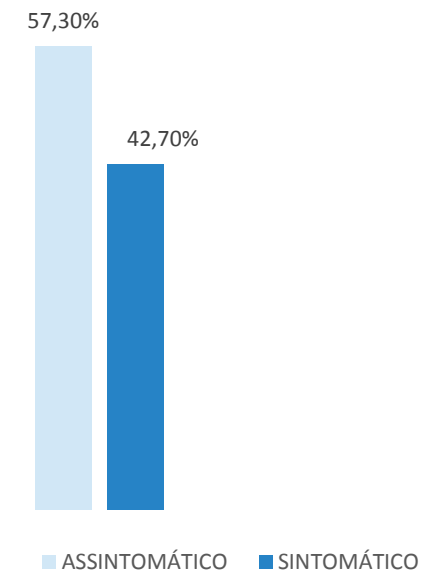
COLABORADOR SAÚDE



SERVIDOR SEJUS



PPL

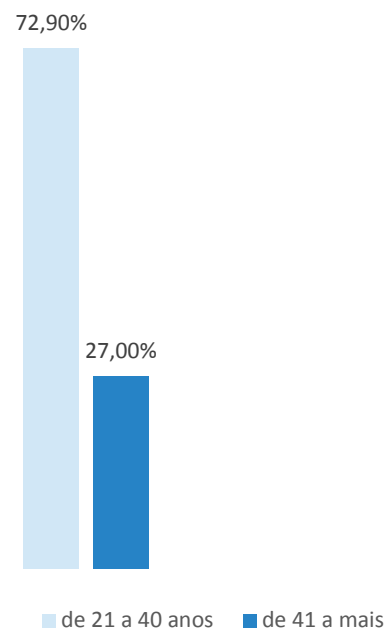


Percentual de Positivos - Faixa etária

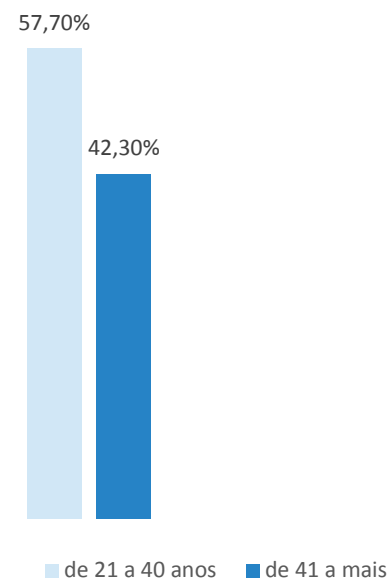


GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO

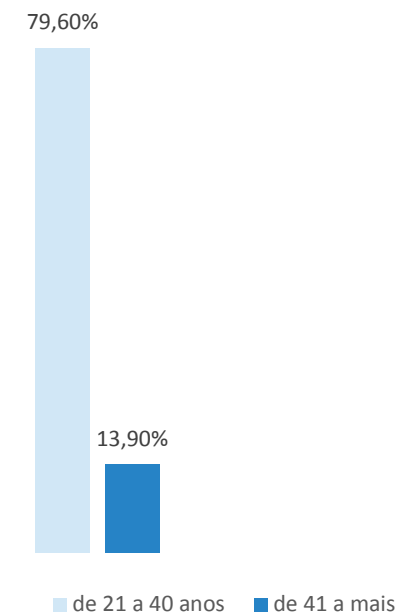
COLABORADOR SAÚDE



SERVIDOR SEJUS



PPL

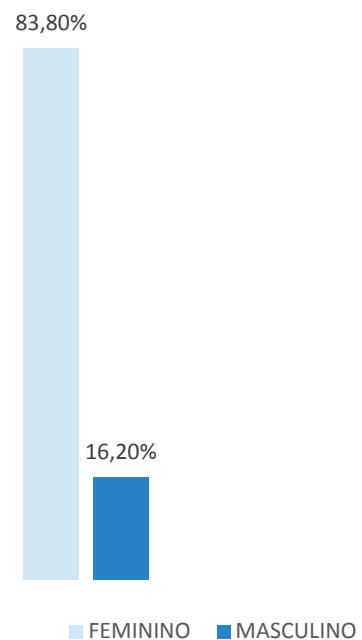


Percentual de Positivos - Sexo

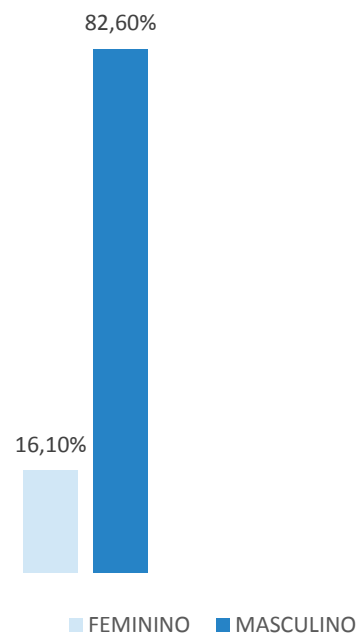


GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO

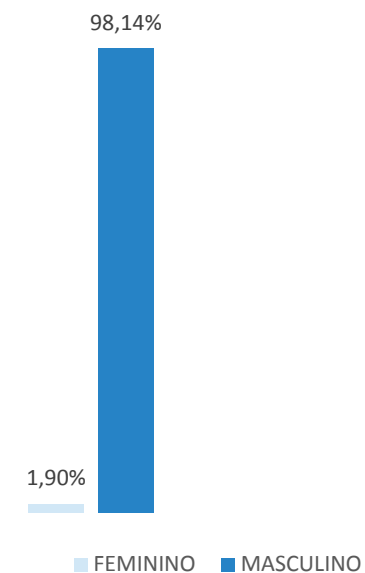
COLABORADOR SAÚDE



SERVIDOR SEJUS



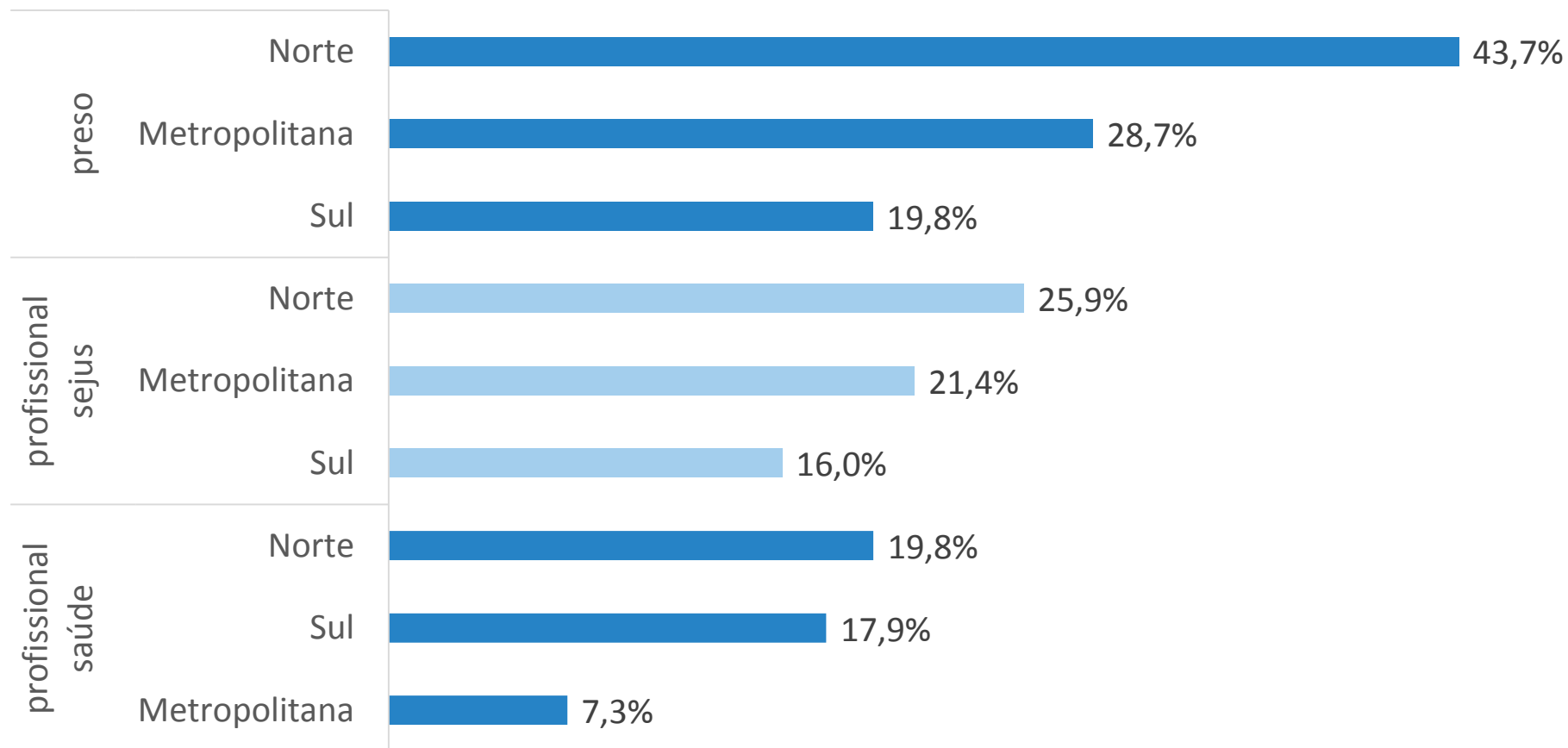
PPL



Percentual de Positivos - Por grupo e região



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO



Linha de Cuidado - Frequência na higienização das mãos

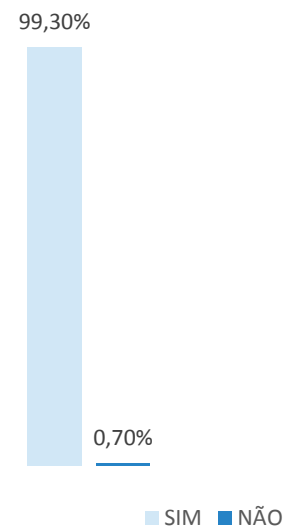


GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO

COLABORADOR SAÚDE



SERVIDOR SEJUS



PPL



Estimativa da População Positiva (IgG e IgM)



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO

GRUPO	POPULAÇÃO +
COLABORADOR SAÚDE	52
SERVIDOR SEJUS	684
PPL	6951
Total	7688



Conclusões

- Medidas como a suspensão temporária das visitas, higienização das mãos, dos espaços em comum e das viaturas, o uso de máscaras, da triagem de pessoas que adentraram no sistema se mostraram eficazes para a prevenção e controle da doença;
- O baixo número de casos ativos é um forte indicativo de que a prestação dos serviços de saúde está sendo bem executada e que a doença está monitorada no sistema prisional;
- A taxa de letalidade é menor que 1%;
- A maioria dos casos confirmados, em todos os grupos, estavam assintomáticos;
- O tipo de presídio e a região são fatores importantes para a tomada de decisão e ações;
- Reavaliar e intensificar os protocolos para promover ainda mais saúde e segurança ao sistema prisional capixaba.



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO

Obrigada!

Larissa Rodrigues Stiba
Gerência de Saúde do Sistema Penal