

Investigação de surto de Covid-19 em presídio, Manhumirim - Minas Gerais, junho a agosto/2020

Fernanda da Silva Barbosa¹, Nara Lucia Carvalho da Silva², Daniel Ferreira Diniz Cançado³, Eva Lúcia Arcoverde Medeiros², Jôber Gabriel de Sousa⁴, Juliano Estanislau Lacerda⁵, Leonardo de Assis Freitas Velloso², Yasmin de Oliveira Martins Fernandes³, Tânia Maria Marcial Amaral²

¹Secretaria de Estado da Saúde de Minas Gerais (SES), Subsecretaria de Vigilância em Saúde (SVS), Coordenação de Doenças e Agravos Transmissíveis (CDAT); ²Secretaria de Estado da Saúde de Minas Gerais (SES), Subsecretaria de Vigilância em Saúde (SVS), Centro de Informações Estratégicas em Vigilância em Saúde (CIEVS Minas); ³Acadêmico de Medicina da Universidade Federal de Minas Gerais; ⁴Secretaria de Estado de Justiça e Segurança Pública (SEJUSP), Departamento Penitenciário de Minas Gerais (DEPEN-MG), Superintendência de Humanização do Atendimento (SHUA); ⁵Secretaria de Estado da Saúde de Minas Gerais (SES), Superintendência Regional de Saúde de Manhuaçu



Introdução

A doença causada pelo Coronavírus (Covid-19) constitui uma Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional. No Brasil, foi declarada emergência em 03/02/2020. E em junho/2020 foram identificados casos de Covid-19 em unidade prisional masculina em Manhumirim/MG. O estudo teve como objetivos, realizar investigação epidemiológica para confirmar a ocorrência do surto, descrever o evento e propor recomendações.

Métodos

Estudo

- Descritivo
- Série de casos
- Análises: frequência simples e relativa, medidas de tendência central e dispersão

Coleta de Dados

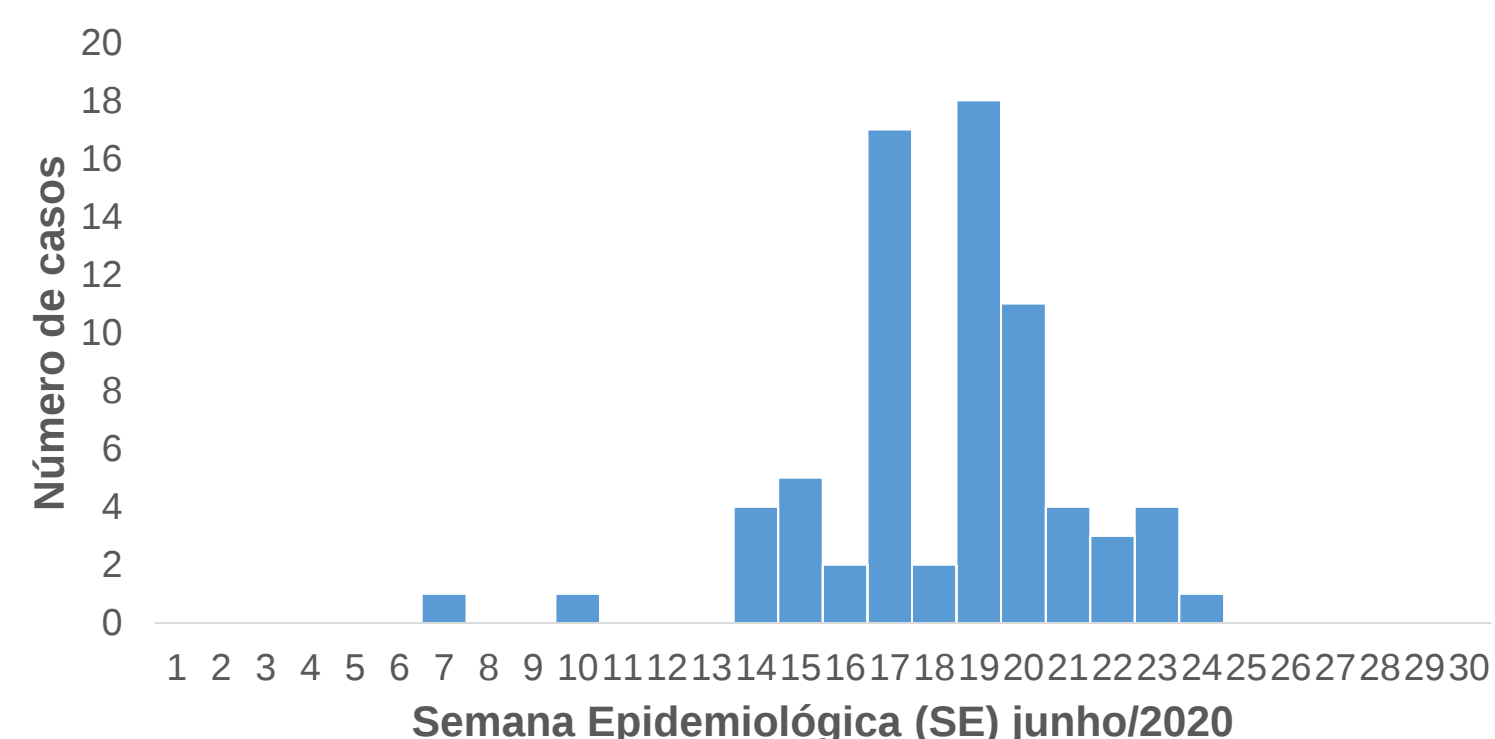
- Entrevista
- Prontuários clínicos
- Exames laboratoriais

Pessoa, Tempo e Lugar

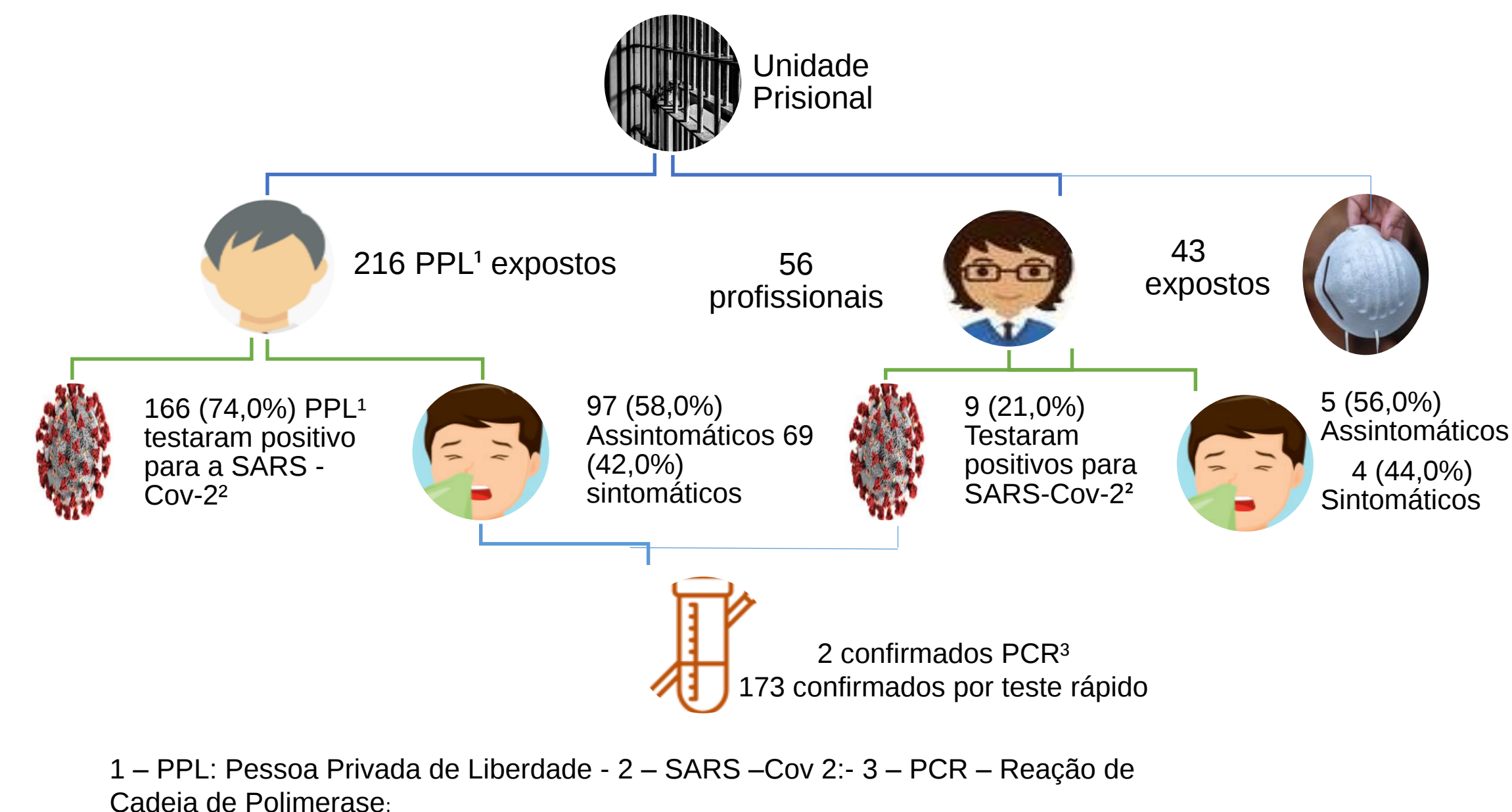
- Profissionais e pessoas privadas de liberdade (PPL)
- 16/06/2020 a 16/08/2020
- Unidade Prisional de Manhumirim

Resultados

Distribuição dos casos confirmados de COVID-19, segundo data do início dos sintomas, Manhumirim-Minas Gerais, Brasil, 2020



Fluxograma da investigação do surto de Covid-19, Manhumirim/Minas Gerais, Brasil 2020



Conclusões

Foi confirmado existência de um surto de Covid-19 na unidade prisional de Manhumirim. Após a adoção de medidas de mitigação da infecção no estabelecimento prisional não ocorreram novos casos.

Referência Bibliográfica

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Coordenação-Geral de Saúde do Trabalhador. **Recomendações de proteção aos trabalhadores dos serviços de saúde no atendimento de COVID-19 e outras síndromes gripais** [recurso eletrônico] / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Coordenação-Geral de Saúde do Trabalhador. – Brasília: Ministério da Saúde, 2020. 37 p. : il.