

# V SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

## XXIII Semana de Iniciação Científica

07 a 11 de Dezembro de 2020

Tema: "Os impactos e desafios da pandemia COVID no ensino, pesquisa e extensão"



### MONITORAMENTO DE CASOS E CONTATOS DE COVID-19 COMO FERRAMENTA DE CONTROLE DA CADEIA DE TRANSMISSÃO

**Monisya Oliveira Ferreira Brandão<sup>1</sup>, Pricilia Vasques dos Santos<sup>2</sup>, Wallace Grangeiro Coelho<sup>3</sup>, Antônio Germane Pinto<sup>4</sup>, Leilany Dantas Varela<sup>5</sup>, Grayce Alencar Albuquerque<sup>6</sup>, Yasmine Figueiredo Ribeiro<sup>7</sup>, Francisco Bruno Vasques Moreira<sup>8</sup>**

**Resumo:** O monitoramento de contatos e casos de COVID-19 como programa de controle em Saúde Pública municipal segue sob orientação das diretrizes do programa Estadual, que visa identificar cada contato dos casos de COVID-19 para isolar, monitorar e realizar testagem, buscando desta forma, eliminar a cadeia de transmissão. O objetivo do presente estudo foi descrever a experiência de monitoramento de casos e contatos de COVID-19 como ferramenta de controle da cadeia transmissiva. Trata-se de um relato de experiência iniciado em abril do corrente ano aos dias atuais, tendo como apoio de recursos humanos, a inserção de quatro enfermeiros da Atenção Primária à Saúde no processo de trabalho diário em *Home Office*, profissionais da vigilância em saúde no propósito de controlar a epidemia do Município de Milagres Ceará. Foram utilizadas instrumentos da tecnologia da informática tais como planilhas compartilhadas de Excel para o controle dos dados dos casos e acompanhamento de seus contatos, ligações diretas ou mensagens por WhatsApp, para se realizar o agendamento de exames, obtenção de informações sobre o estado de saúde, preenchimento diário de planilhas, e realização de orientações para prática da manutenção do isolamento domiciliar. Neste período de acompanhamento de casos da COVID-19 e seus contatos, foi possível acompanhar diariamente, exceto em fins de semana, que eram avaliados apenas casos mais graves, uma média de 1596 casos notificados e 4788 contatos identificados. Uma vez tendo isolado os contatos positivos de casos primários a equipe de monitoramento possibilitou a reduzir propagação da infecção para outras pessoas, uma vez que a média móvel dos casos foi reduzindo. Durante este processo houveram algumas dificuldades, dentre elas algumas resistências na manutenção do isolamento social, mesmo com as orientações repassadas. Através deste método de trabalho integrado e contínuo foi possível realizar uma aproximação concreta da Vigilância em Saúde com a Atenção Primária em Saúde na busca da contenção da epidemia a nível municipal, evidenciando também a importância de uma rede de atenção à saúde integrada para êxito de ações preventivas de novos casos da COVID-19.

# V SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

## XXIII Semana de Iniciação Científica

07 a 11 de Dezembro de 2020

Tema: "Os impactos e desafios da pandemia COVID no ensino,  
pesquisa e extensão"



**Palavras-chave:** COVID 19. Vigilância em saúde. Monitoramento de contatos.  
Atenção Primária em Saúde.

---

<sup>1</sup> Universidade Regional do Cariri, e-mail: monaofb@hotmail.com

<sup>2</sup> Secretaria Municipal da Saúde de Milagres-Ce, e-mail: priciliavasques@hotmail.com

<sup>3</sup> Secretaria Municipal da Saúde de Milagres-Ce, e-mail: wallacewgc@gmail.com

<sup>4</sup> Universidade Regional do Cariri, e-mail:germane.pinto@urca.br

<sup>5</sup> Secretaria Municipal da Saúde de Milagres-Ce, e-mail: leyla\_nurse@yahoo.com.br

<sup>6</sup> Universidade Regional do Cariri, e-mail: grayce.alencar@urca.br

<sup>7</sup> Secretaria Municipal da Saúde de Milagres-Ce, e-mail: mine\_fr@hotmail.com

<sup>8</sup> Secretaria Municipal da Assistência Social de Milagres-Ce, e-mail:  
franciscobmv@gmail.com