



**IX Congresso de Pesquisa e Extensão da FSG  
& VII Salão de Extensão**

<http://ojs.fsg.br/index.php/pesquisaextensao>

ISSN 2318-8014



**DETECÇÃO DE COVID-19 EM UM HOSPITAL DO SUL DO BRASIL**

Aline De Oliveira, Patricia Kelly Wilmsen Dalla Santa, Fernanda Formolo

**\*Orientador (autor correspondente):**

\*Patricia Kelly Wilmsen Dalla Santa, endereço: Rua Os Dezoito do Forte, 2366.  
Caxias do Sul – RS. CEP: 95020-472.  
E-mail: patricia.dallasanta@fsg.edu.br

**Palavras-chave:**

Coronavírus. COVID-19. Perfil Epidemiológico.

Estudo retrospectivo, quantitativo realizado no Hospital Pompéia com o objetivo de identificar a prevalência dos resultados dos exames laboratoriais para diagnóstico de COVID 19, bem como o perfil dos indivíduos acometidos pela doença. Os dados foram coletados dos prontuários eletrônicos dos pacientes e do banco de dados do laboratório de análises clínicas do respectivo hospital entre o ano de 2019 e 2020. Constatou-se uma maior prevalência de casos ativos entre as mulheres 247 (58,5%), em contrapartida um maior número de óbito entre os homens, 19 (63,3%). A média de idade dos pacientes que fizeram parte do estudo foi  $47,6 \pm 20,2$  anos. A taxa de letalidade por faixa etária mostrou-se especialmente significativa entre os mais idosos sendo a média de idade de  $71,8 \pm 13,9$  anos. Novos estudos de acompanhamento são necessários para melhor compreensão do comportamento da doença na cidade de Caxias do Sul e região.