



**XXXIII SIC** SALÃO INICIAÇÃO CIENTÍFICA

<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2021: SIC - XXXIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2021
<b>Local</b>	Virtual
<b>Título</b>	Características do IAMCSSST durante a pandemia do SARS-COV-2 em 2020
<b>Autor</b>	MATHEUS DE SOUZA NICHES
<b>Orientador</b>	MARCO VUGMAN WAINSTEIN

## **Características do IAMCSSST durante a pandemia do SARS-COV-2 em 2020**

Autor: Matheus de Souza Niches

Orientador: Marco Wugman Wainstein

Instituição UFRGS / Hospital de Clínicas de Porto Alegre

**Justificativa:** a pandemia causada pelo SARS-COV-2 levou a mudanças radicais nos sistemas sociais, dinâmica econômica e no funcionamento do sistema de saúde. Isso pode levar a consequências indiretas profundas na apresentação e manejo dos pacientes com Infarto Agudo do Miocárdio com Supradesnivelamento do Segmento ST (IAMCSSST). **Objetivo:** o objetivo desse estudo foi descrever as características do perfil de pacientes, mudanças no manejo e alterações de desfechos nos pacientes admitidos com IAMCSSST, em um hospital terciário referência para COVID-19 durante a pandemia pelo SARS-COV-2 no sul do Brasil, e compará-los com os mesmos dados dos pacientes admitidos no ano anterior. **Metodologia:** esse é um estudo de coorte prospectiva conduzido em um Hospital Universitário Terciário entre Março e Novembro de 2020, comparados com o mesmo período em 2019. Somente pacientes com IAMCSSST submetidos a Intervenção Coronariana Percutânea (ICP) Primária foram incluídos na análise. **Resultados:** um total de 108 pacientes com IAMCSSST foram admitidos durante o período analisado, uma redução de 42% em relação ao ano anterior. A idade média foi de 61,6 anos ( $\pm 11.4$ ) de idade e 62% eram homens. Não houve diferença entre os tempos de dor-porta e tempo porta-balão. As taxas de mortalidade e eventos cardiovasculares maiores (MACE) foram similares entre os períodos.