

## I CONGRESSO ONLINE DE BIOTECNOLOGIA, INOVAÇÃO E COMUNIDADES DE CONHECIMENTO

### UTILIZAÇÃO DE APLICATIVOS (APPS) NO CENÁRIO DE SÍNDROME CORONARIAS AGUDAS: UMA REVISÃO DA LITERATURA.

ALBUQUERQUE, Mauro Guimarães <sup>1</sup>; FERREIRA, Lydia Massako <sup>2</sup>; PEDROSO, Juan Carlos Montano <sup>2</sup>; ALOISE, Antonio Carlos <sup>2</sup>; GARCIA, Elvio Bueno <sup>2</sup>; MARQUES, Matheus Rangel <sup>3</sup>.

**Introdução:** A Doença cardiovascular constitui a principal causa de morte em populações ocidentais, dentre elas destacam-se as síndromes coronarianas agudas. Nesse contexto, surgiu modelos essenciais de predição de risco para a tomada de decisão estratégica quanto a terapêutica, transferências, realização de exames, internação e gestão de recursos hospitalares. **Objetivo:** Realizar uma revisão bibliográfica e da literatura sobre utilização de aplicativos e escores em síndrome coronarianas. **Método:** Foi realizada uma busca eletrônica nas bases de dados MEDLINE, Cochrane, LILACS, SCieLO e sites de busca *Google* acadêmico, no período de janeiro de 2000 a novembro de 2019. Utilizando-se descritores Decs Prognóstico, Síndrome Coronariana Aguda, Infarto do miocárdio, angina Instável, aplicativos móveis nos idiomas português e inglês, bem como alguns de seus sinônimos. **Resultado:** Após refinamento da pesquisa e exclusão de artigos de conteúdo não adequado aos critérios de inclusão e exclusão foram encontrados 14 artigos. **Considerações finais:** Foi, assim, realizado uma revisão da literatura com enfoque na utilização de aplicativos em síndrome coronariana aguda.

**Palavras chave:** Síndrome coronariana aguda; Infarto agudo do miocárdio; Angina instável; Aplicativos móveis.

<sup>1</sup>Aluno da pós graduação do Mestrado Profissional, Universidade Federal de São Paulo. Curso de Pós-Graduação em Ciências, Tecnologia e Gestão Aplicadas à Regeneração Tecidual, [mgalbuquerque9@hotmail.com](mailto:mgalbuquerque9@hotmail.com)

<sup>2</sup>Professores/Docentes da pós -graduação do Mestrado Profissional da Universidade Federal de São Paulo. Curso de Pós-Graduação em Ciências, Tecnologia e Gestão Aplicadas à Regeneração.

<sup>3</sup>Aluno de Graduação em Medicina, Faculdade Santa Marcelina.