



Certificado Digital de Registro de Programa de Computador

A Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica da Universidade Federal de Minas Gerais expede o presente certificado de registro de programa de computador, válido por 50 anos a partir de 1º de janeiro subsequente à data de sua criação, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Número de Registro: 20210011

Titular(es): KUNUMI

Identificação: N-PC-11-2021

Data de Criação: 28/08/2018

Título: Predição Dinâmica de Risco de Mortalidade em UTI

Descrição: Algoritmo capaz de gerar um modelo de aprendizado de máquina a partir dos dados históricos dos sinais vitais coletados em UTIs. O modelo de aprendizado de máquina recebe dados de um paciente em UTI das últimas 48 horas e produz a probabilidade deste vir a óbito, identificando de forma visual os fatores que influenciam na probabilidade.

Autor(es): Tiago Henrique Costa Alves, Adriano Alonso Veloso, Nivio Ziviani

Linguagem: Python

Campo de aplicação: SD05

Tipo de programa: IA01

Derivação Autorizada: MIT License, BSD License, etc.

Expedido em: 13 / 8 / 2022 , 2 : 54 : 35 h (UTC TIME).

Algoritmo HASH: SHA512

Observação: número de registro anterior 20210011 (Antes da cessão para KUNUMI)

Resumo digital HASH:

d99919c7863ee9b15ad91fcf482e4dea8a00963a3b1064305d08eb868f8444aed55c2ec09fed8bf17adf53016
a4e12b90fa2009fc865a539ff915354ab144b08

Resumo digital HASH de requisição:

2ac34c4826053299464646017939b4ed2ecdc8427a9d5bb09bacf92cc6a8b86f56f89b4eae77c1d874858b6
173a5e41e8002932c6f417c8aa57c4a386c4f36c

Aprovado por:

Prof. Gilberto Medeiros Ribeiro

Diretor da Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica
PORTARIA/UFMG/Reitoria/Gabinete Nº 2.225, de 20 de Março DE 2018