



CERTIFICADO

XXIII Congresso Brasileiro de Automática



sociedade brasileira de
AUTOMÁTICA

Certificamos que o trabalho intitulado:

An Autonomous Model to Classify Lathe's Cutting Tools Based on TSFRESH, Self-Organised Direction Aware Data Partitioning Algorithm and Machine Learning Techniques

De autoria de **Thiago Fernandes, Guilherme Pires Carneiro de Miranda, Alexandre F. Dutra, Matheus Ferreira, Matheus Pereira Antunes, Marcos Silva, Eduardo Pestana de Aguiar**

foi apresentado no **XXIII Congresso Brasileiro de Automática**, que ocorreu de 23 a 26 de novembro de 2020.

DANIEL PINHEIRO BERNARDON
COORDENADOR GERAL DO XXIII CONGRESSO
BRASILEIRO DE AUTOMÁTICA (CBA 2020)

Certification by Galoá

