



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA ECONOMIA  
**INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL**  
DIRETORIA DE PATENTES, PROGRAMAS DE COMPUTADOR E TOPOGRAFIAS DE CIRCUITOS INTEGRADOS

## Certificado de Registro de Programa de Computador

Processo Nº: **BR512021000562-7**

O Instituto Nacional da Propriedade Industrial expede o presente certificado de registro de programa de computador, válido por 50 anos a partir de 1º de janeiro subsequente à data de 16/12/2020, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

**Título:** Tutorar

**Data de publicação:** 16/12/2020

**Data de criação:** 16/12/2020

**Titular(es):** UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL

**Autor(es):** LUCIANO ÉDIPO PEREIRA DA SILVA; DAIANI DAMM TONETTO RIEDNER; BRUNA LUZIA ALMEIDA RODRIGUES; VITÓRIA HOLANDA VIDAL; VINICIUS OREJANA VALENTE; VICTOR LUCAS LOPES SILVA; VITOR ANDRADE GUIDORIZZI

**Linguagem:** JAVA SCRIPT; OUTROS

**Campo de aplicação:** ED-01; ED-04; ED-06

**Tipo de programa:** AP-01; GI-01; GI-04

**Algoritmo hash:** SHA-512

**Resumo digital hash:**

65A667DC87A0010A509E6A6F8C2F791CC044C449C219E0FB2BAFE3FB44D933F6EC6FD703BB475AFA86EC30B5  
4DAE5354C9C4669492619EC0E9FEFD1C144420D6

**Expedido em:** 30/03/2021

**Aprovado por:**

Carlos Alexandre Fernandes Silva  
Chefe da DIPTO