



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

DIRETORIA DE PATENTES, PROGRAMAS DE COMPUTADOR E TOPOGRAFIAS DE CIRCUITOS

Certificado de Registro de Programa de Computador

Processo Nº: **BR512024002145-0**

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 05/09/2023, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: COMUNICATUPI Versão: 1.0

Data de publicação: 05/09/2023

Data de criação: 07/07/2023

Titular(es): UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE; O INSTITUTO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA

Autor(es): FABIANA RODRIGUES LETA; ILMA RODRIGUES DE SOUZA FAUSTO; FAUSTINO JOSÉ LINHARES JUNIOR; RUTH MARIA MARIANI BRAZ

Linguagem: JAVA SCRIPT; PYTHON

Campo de aplicação: ED-06

Tipo de programa: SO-04

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

84b176d5a257f6a92f8b19c4c94c7ee7f2a9ce07d3b70ddefaac352c4380c6975346a7f7ac45fc8961f985931906f0441b0781911d63b7a82e68e06f9470983e

Expedido em: 02/07/2024

Aprovado por:

Carlos Alexandre Fernandes Silva
Chefe da DIPTO