



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: **BR512022002232-0**

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 17/08/2022, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: ATRUMEA

Data de publicação: 17/08/2022

Data de criação: 10/03/2022

Titular(es): UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Autor(es): GUSTAVO BRITO DE LIMA; LUIZ CARLOS GOMES DE FREITAS; VITOR FONSECA BARBOSA; ANA LÚCIA SOARES; ANTÔNIO DE OLIVEIRA COSTA NETO; OSMAR FELIPE ALVES ELEODORO

Linguagem: C

Campo de aplicação: EN-04; EN-05; IN-01; IN-02

Tipo de programa: AT-06; GI-01; IT-01; SO-07; TC-01

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

e488927477d7364023bc2bc3422cff9d13d21153b3096ef264b27d7d1b5d60b3177e5b5bbff45bad670f4cfa3b3c79e5f0f4969ff701ac9ed281ac3de83a4d3f

Derivação autorizada: Sim, Na qualidade de titular dos direitos patrimoniais de autor que recaem sobre o Programa de Computador acima citado, em observância à Instrução Normativa n. 47, de 22 de janeiro de 2016, autorizo o INPI a reproduzi-lo para mídia diferenciada da original, mediante cópia digital ou por qualquer outro meio ou suporte que se faça necessário, incluindo a aplicação de métodos de compressão e criptografia, para fins de preservação de seu conteúdo.

Expedido em: 23/08/2022

Aprovado por:



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

DIRETORIA DE PATENTES, PROGRAMAS DE COMPUTADOR E TOPOGRAFIAS DE CIRCUITOS INTEGRADOS

Carlos Alexandre Fernandes Silva

Chefe da DIPTO

