



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: **BR512026000938-3**

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 04/12/2025, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: Transcornea Custos

Data de publicação: 04/12/2025

Data de criação: 04/12/2025

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

Autor(es): MARCOS ANTONIO FERREIRA JÚNIOR; FELIPE MACHADO MOTA; ALINE MORAES DA SILVA; MARIA ISTELA CAGNIN; LUCAS HENRIQUE ALVES BORTH; CAUÊ MORAES DE ALMEIDA; MATHEUS NANTES REZENDE DA SILVA; GABRIEL BENITO BETING; HENRIQUE DIAS MILITÃO; LÍVIA ROSA DUARTE RIPARDO; SIDNEY KENZO GOYA MIYASSATO; BETHÂNIA KAROLINE ALVARO MENEZES; GUSTAVO MOURA MAIDANA

Linguagem: OUTROS

Campo de aplicação: AD-08; SD-02; SD-05; SD-08

Tipo de programa: CD-01; GI-01; SO-07

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

1CF84110D1249B9D2D6C78BF2F47254F30B0FCE985B85B07182CC2AF6A3824EE1E376265F8731DD135596C13F
CF0ABCF6C6F0CA88AAB223FA6DF341DA892F2D6

Expedido em: 24/02/2026

Aprovado por:

ERICA GUIMARAES CORREA

Chefe da Divisão de Programas de Computador e Topografias de Circuitos Integrados