



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO EXTERIOR E SERVIÇOS  
**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: **BR512018051585-1**

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 01/09/2016, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

**Título:** PLATAFORMA METAL

**Data de criação:** 01/09/2016

**Titular(es):** UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ

**Autor(es):** IVAN SARAIVA SILVA; RAMON SANTOS NEPOMUCENO

**Linguagem:** C++

**Campo de aplicação:** CO-02; EN-05; IN-02

**Tipo de programa:** DS-06; SM-01

**Algoritmo hash:** SHA-512

**Resumo digital hash:**

8b33b1810236b36e13c1e1ae0911b0f5ea281ab3a5602fe22e045376b23bb0ff32dfe35f13a08a7fb5ddb0b12d318a018faf7ff8d6ad61e157ce2dcc5f3b34e5

**Expedido em:** 25/09/2018

**Aprovado por:**

Liane Elizabeth Caldeira Lage

Diretora de Patentes, Programas de Computador e Topografias de Circuitos