



**INPI** INSTITUTO  
NACIONAL  
DA PROPRIEDADE  
INDUSTRIAL

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 Programas de Computador

### Processo nº: BR 51 2018 000648-5

O Instituto Nacional da Propriedade Industrial expede o presente certificado de Registro de Programas de Computador, válido por 50 anos a partir de 1º de janeiro subsequente à data de Criação: 29 de março de 2018, em conformidade com o parágrafo 2º, artigo 2º da Lei Nº 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: **Calculadora IPAT-e**

Data de Criação: 29 de março de 2018

Titular(es): MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO

Autor(es): BENEDITO ALBUQUERQUE DA SILVA  
/ CELSO SOARES COSTA  
/ HEMERSON PISTORI  
/ MICHEL ANGELO CONSTANTINO DE OLIVEIRA  
/ REGINALDO BRITO DA COSTA

Linguagem: JAVA

Campo de Aplicação: AD-04, EC-01, EC-14, IN-02, MA-03

Tipo Programa: AP-01, FA-01, TC-01

Algoritmo Hash: SHA-512

Resumo Digital: 40d91b36a8e5f50c68183cb0a7e2ea6328069fb35e78141954ee20c13711d8f1bae3723ca36dfc  
c8d3ea993d07bce123e3442ec5552c3aaa5f78ed863d7b895f

Expedido em: 15 de maio de 2018

Aprovado por Julio Cesar Castelo Branco Reis Moreira

15 de Novembro  
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
de 1889