



**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: **BR512020002323-1**

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 15/07/2019, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

**Título:** DOAR

**Data de publicação:** 15/07/2019

**Data de criação:** 15/03/2019

**Titular(es):** UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA

**Autor(es):** DANIEL FAUSTINO LACERDA DE SOUZA; BRENO BARROS TELLES DO CARMO; PAULO GABRIEL GADELHA QUEIROZ; ITÁGORES LEANDRO BEZERRA DE LIRA; VANESSA ELIONARA SOUZA FERREIRA OLIVEIRA; AMIN ALLEF DE SOUZA SILVA

**Linguagem:** JAVA SCRIPT

**Campo de aplicação:** SD-01; SD-02; SD-06

**Tipo de programa:** FA-01; FA-04; GI-01; GI-04

**Algoritmo hash:** OUTROS

**Resumo digital hash:**

9D2AC0FD7B69B4878A750C8DDEE025C6E8904321F69C4DEEE4998CE90FEBF739AB7ABD4E4E364FF0E5C59D90  
AD3B5973987D7820ACE4567EED9C35DC8DD28FF36

**Expedido em:** 03/11/2020

**Aprovado por:**

Helmar Alvares

Chefe da DIPTO - Portaria/INPI/DIRPA Nº 09, de 01 de julho de 2019