



## 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: BR512020000991-3

O Instituto Nacional da Propriedade Industrial expede o presente certificado de registro de programa de computador, válido por 50 anos a partir de 1° de janeiro subsequente à data de 02/11/2019, em conformidade com o §2°, art. 2° da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: Ping.

Data de publicação: 02/11/2019

Data de criação: 02/08/2019

Titular(es): PDIO SERVICOS DE ENGENHARIA DE SOFTWARE LTDA; TÂNIA BORGES DA COSTA; BRUNO DA SILVA PINHEIRO; CLAYTON GUIMARÃES COVA DOS SANTOS

Autor(es): BRUNO DA SILVA PINHEIRO; TÂNIA BORGES DA COSTA; CLAYTON GUIMARÃES COVA DOS SANTOS

Linguagem: JAVA SCRIPT; POSTGREE SOL: RUBY

Campo de aplicação: AD-01; AD-02; AD-03; AD-04; AD-05; AD-09; AD-11; IF-02; IF-04; IF-06; IF-07; IF-08

**Tipo de programa:** AP-01; AP-02; AP-03; AP-04; AT-01; AT-02; AT-03; AT-06; AV-01; CD-01; DS-07; FA-02; GI-04; GI-05; GI-05; GI-06; GI-07; GI-08; IA-01; PD-05; SO-05; SO-07; UT-06

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

7c2806a7f24358c75ad156341f2df164dbe28c213af6369afa24c9f2ce0c51b1c48c0d79d3ff66fdf12f44250224e6779e34bf415bcdf38bc13b4f892e982744

Expedido em: 30/06/2020

Aprovado por:

Helmar Alvares

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