



## 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: BR512018051792-7

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 01/02/2018, em conformidade com o §2°, art. 2° da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: SISMAR - Sistema de Monitoramento Marítimo e dados Ambientais

Data de publicação: 01/02/2018

Data de criação: 01/01/2018

Titular(es): CARLOS ALBERTO DIAS; MARINO AUTOMAÇÃO E PROJETOS LTDA

Autor(es): CARLOS ALBERTO DIAS; LEONARDO DOS SANTOS BARBOSA

Linguagem: HTML; JAVA; JAVA SCRIPT; SQL; PHP; CSS

Campo de aplicação: TP-04

Tipo de programa: AT-01

Algoritmo hash: SHA-224

Resumo digital hash: c425ac26cb76aa933cd9bf28edb0d0bbcbcef1c903ca54829d12901b

Expedido em: 02/10/2018

## Aprovado por:

Liane Elizabeth Caldeira Lage
Diretora de Patentes, Programas de Computador e Topografias de Circuitos