



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: **BR512020001654-5**

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 17/08/2020, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

**Título:** SONGb

**Data de publicação:** 17/08/2020

**Data de criação:** 17/08/2020

**Titular(es):** VALDECY PEREIRA; CARLOS HENRIQUE TARJANO SANTOS

**Autor(es):** CARLOS HENRIQUE TARJANO SANTOS

**Linguagem:** C++

**Campo de aplicação:** FQ-02

**Tipo de programa:** AP-01

**Algoritmo hash:** SHA-512

**Resumo digital hash:**

4E78D9659DCE8958B86A079522B43BAF7A3E561954B7353528B2DEA7A37FB678C8F2609726B65373E3C14DAFA  
FF7AC15906482892E12152F174C5D21C9701F2D

**Expedido em:** 25/08/2020

**Aprovado por:**

Helmar Alvares

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