



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: **BR512021002184-3**

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 01/03/2021, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

**Título:** ABL5 BRASIL (WEB)

**Data de publicação:** 01/03/2021

**Data de criação:** 01/03/2021

**Titular(es):** IPADE - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA

**Autor(es):** EDGAR MARCAL DE BARROS FILHO; LUIZ GONZAGA DE MOURA JUNIOR; FABIO ALMEIDA SANTOS

**Linguagem:** JAVA SCRIPT; OUTROS

**Campo de aplicação:** SD-08

**Tipo de programa:** AP-01

**Algoritmo hash:** SHA-512

**Resumo digital hash:**

b41cb5fc58483ac421027fae1ffe7e2ac21ec228b17d769387c0f5303d99d2d231f780b0cb2ff679a1b34fd23f00117cca7c95be4a3938e685bc88aef45c39a

**Expedido em:** 21/09/2021

**Aprovado por:**

Carlos Alexandre Fernandes Silva

Chefe da DIPTO