



**INPI** INSTITUTO  
NACIONAL  
DA PROPRIEDADE  
INDUSTRIAL

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 Programas de Computador

### Processo nº: BR 51 2018 000084-3

O Instituto Nacional da Propriedade Industrial expede o presente certificado de Registro de Programas de Computador, válido por 50 anos a partir de 1º de janeiro subsequente à data de Criação: 20 de novembro de 2017, em conformidade com o parágrafo 2º, artigo 2º da Lei Nº 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: **AVA - OFFLINE**

Data de Criação: 20 de novembro de 2017

Titular(es): INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

Autor(es): GEORGE AZEVEDO DA SILVA  
/ GILBERT AZEVEDO DA SILVA  
/ JOÃO PAULO SILVA DE SOUZA  
/ RICARDO ALEXANDRO DE MEDEIROS VALENTIM  
/ ROBINSON LUIS DE SOUZA ALVES

Linguagem: C#, JAVA SCRIPT, JSON, MYSQL, PHP

Campo de Aplicação: IF-07, IF-10

Tipo Programa: AP-01, GI-01, UT-01

Algoritmo Hash: SHA-512

Resumo Digital: 69b6998b0c242519daedcc1be5ea38153e2cbf93ad6ad37e9838041eadf9f991353b9b5ec87e3  
9cedb3f5eca4929ad32e90948eb08c099486eed3da151159e0

Expedido em: 23 de janeiro de 2018

Aprovado por Julio Cesar Castelo Branco Reis Moreira

