



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 001156-0

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: 05 de junho de 2018, em conformidade com o parágrafo 2º, artigo 2º da Lei Nº 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: **GENEDOWN - PROSPECTOR E ORGANIZADOR DE BIBLIOTECAS GÊNICAS.**

Data de Criação: 05 de junho de 2018

Titular(es): UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA

Autor(es): CAROLINA WEIGERT GALVÃO  
/ DOUGLAS TOMACHEWSKI  
/ RAFAEL MAZER ETTO  
/ RICARDO ANTONIO AYUB  
/ RODRIGO DA SILVA NASCIMENTO

Linguagem: JAVA

Campo de Aplicação: BL-02

Tipo Programa: AP-03, FA-01, GI-07

Algoritmo Hash: SHA-512

Resumo Digital: fdd4b86b864aa4bdeda59fdc446cd2d995c788148b7aa70596ec93bbdb16ba3b65c80901669bc6c19e10a51c3f7c390c162a1fa138778f4147cada4b67c8af0c

Expedido em: 17 de julho de 2018

Aprovado por Liane Elizabeth Caldeira Lage

