



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 2017 000476-5

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: 06 de novembro de 2016, em conformidade com o parágrafo 2º, artigo 2º da Lei Nº 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: **RUNMOPAC - A PLATFORM FOR LIGAND REFINEMENT FOR VIRTUAL SCREENING**

Data de Criação: 06 de novembro de 2016

Titular(es): CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (17.220.203/0001-96), Endereço: AV. AMAZONAS, CAMPUS I, Nº 5253, BAIRRO NOVA SUIÇA, BELO HORIZONTE, MG, 30480000  
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS -FAPEMIG (21.949.888/0001-83),  
Endereço: RUA POMPÉIA, 101 - 9º ANDAR SÃO PEDRO, BELO HORIZONTE, MG, 30330080  
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS -FAPEMIG (21.949.888/0001-83),  
Endereço: RUA POMPÉIA, 101 - 11º ANDAR SÃO PEDRO, BELO HORIZONTE, MG, 30330080  
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS -FAPEMIG (21.949.888/0001-83),  
Endereço: RUA POMPÉIA, 101 - 9º ANDAR SÃO PEDRO, BELO HORIZONTE, MG, 30330080  
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS -FAPEMIG (21.949.888/0001-83),  
Endereço: AVENIDA JOSÉ CÂNDIDO DA SILVEIRA, 1500 HORTO, BELO HORIZONTE, MG, 31035536  
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS -FAPEMIG (21.949.888/0001-83),  
Endereço: RUA POMPÉIA, 101 - 9º ANDAR SÃO PEDRO, BELO HORIZONTE, MG, 30330080  
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS -FAPEMIG (21.949.888/0001-83),  
Endereço: RUA POMPÉIA, 101 - 9º ANDAR SÃO PEDRO, BELO HORIZONTE, MG, 30330080  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (21.186.804/0001-05), Endereço: PRAÇA FREI ORLANDO, 170 - CENTRO, SÃO JOÃO DEL REI, MG, 36307352

Autor(es): ALEX GUTTERRES TARANTO (771.081.916-87), Endereço: RUA ALVORADA, 720 - MANOEL VALINHAS, DIVINÓPOLIS, MG, 35500288  
/ ALISSON MARQUES DA SILVA (028.636.156-61), Endereço: RUA JÚLIO NOGUEIRA, 2521, APTO 102 - BELA VISTA, DIVINÓPOLIS, MG, 35501287  
/ VINÍCIUS ALVES CAMPOS (136.444.016-40), Endereço: RUA JOÃO NOGUEIRA MAIA, 329 - NOSSA SENHORA APARECIDA, SÃO GONÇALO DO PARÁ, MG, 35516000

Linguagem: JAVA, SHELL SCRIPT, XML

Campo de Aplicação: BL-07, FQ-13, FQ-14, FQ-16, FQ-17

Tipo Programa: GI-06, GI-07, SM-01, TC-01

Expedido em: 06 de junho de 2017

Aprovado por Julio Cesar Castelo Branco Reis Moreira

**Julio Cesar Castelo Branco Reis Moreira**

Diretor de Patentes, Programas de Computador e Topografias de Circuitos Integrados