REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
DIRETORIA DE PATENTES, PROGRAMAS DE COMPUTADOR E TOPOGRAFIAS DE CIRCUITOS

Certificado de Registro de Programa de Computador

Processo Nº: **BR512026008895-0**

O Instituto Nacional da Propriedade Industrial expede o presente certificado de registro de programa de computador, válido por 50 anos a partir de 1° de janeiro subsequente à data de 07/10/2026, em conformidade com o §2°, art. 2° da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: LibPred - Preditor de perfis de liberação in vitro de fármacos em nano e micropartículas de poliésteres biodegradáveis

Data de publicação: 07/10/2026

Data de criação: 13/09/2026

Titular(es): UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA

Autor(es): LUANA MOTA FERREIRA; ROBERTO PONTAROLO; AHMAD KASSEM EL ZEIN; RAUL EDISON LUNA LAZO; HENRIQUE GABRIEL WUCHRYN MARTINS; DALTON DE ASSIS DE SOUZA; FRANK LEONARDO TORRES; AMIEL ARTUR MORAIS

Linguagem: HTML; JAVA SCRIPT; PYTHON; CSS

Campo de aplicação: FQ-15; MT-06; SD-09; SD-10

Tipo de programa: IA-01; SM-01; TC-01; TC-03

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:
a45ac2b3cd0f3b65296071f64dece1aca344578447883f64ea05cb6027c647cbb0a1214837d00c688d32208c26a77891fd8eada6c771020033f6cbcd8692bf76

Expedido em: 13/10/2026

Aprovado por:
Jose Inacio Schilling Trein
Chefe Substituto da DIPTO