**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: **BR512026007897-0**

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 16/09/2026, em conformidade com o §2°, art. 2° da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

**Título:** Bacilinho - sistema integrado de gestão, rastreabilidade e análise estatística de experimentos em microbiologia e bioprocessos

**Data de publicação:** 16/09/2026

**Data de criação:** 30/07/2026

**Titular(es):** UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA

**Autor(es):** GRACIELA BEATRIS LOPES; MIGUEL DANIEL NOSEDA

**Linguagem:** JAVA SCRIPT; SQL; PYTHON; OUTROS

**Campo de aplicação:** BL-04; CO-02; MT-06

**Tipo de programa:** AP-01; GI-01; GI-04; TC-01

**Algoritmo hash:** SHA-512

**Resumo digital hash:**
FAC4A81C9D7D723E50FD1B79C83935F7FE5A3B59C130AABE2FE9B56544E44545ACEAED461C9A4F5642AF6FA90E64E355EA1E26097582BFCA4C2F8D24728ECE99

**Expedido em:** 22/09/2026

**Aprovado por:**
ERICA GUIMARAES CORREA
Chefe da Divisão de Programas de Computador e Topografias de Circuitos Integrados