



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: **BR512024002072-1**

O Instituto Nacional da Propriedade Industrial expede o presente certificado de registro de programa de computador, válido por 50 anos a partir de 1º de janeiro subsequente à data de 10/04/2024, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

**Título:** Detecção e quantificação da adulteração de whey protein usando NIR

**Data de publicação:** 10/04/2024

**Data de criação:** 10/04/2024

**Titular(es):** UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES

**Autor(es):** VALERIO GARRONE BARAUNA; LISA PEREIRA CRUZ MACENA

**Linguagem:** MATLAB

**Campo de aplicação:** FQ-12

**Tipo de programa:** IT-04

**Algoritmo hash:** SHA-512

**Resumo digital hash:**

a4158379d188d219671ea4707dc88e8d229e076745961c664345090afadf16b151b7727f8cdced2178d94de5738a8a1ddf828fdf35b54b9f48a7172479e8d352

**Expedido em:** 25/06/2024

**Aprovado por:**

Carlos Alexandre Fernandes Silva

Chefe da DIPTO