



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: **BR512026002851-5**

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 08/05/2025, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: Sistema de Otimização de Grade Horária com Foco Pedagógico e Docente

Data de publicação: 08/05/2025

Data de criação: 08/05/2025

Titular(es): UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO

Autor(es): LEANDRO COLOMBI RESENDO; FILIPE ERINGER GARRUTH; EDMAR HELL KAMPKE

Linguagem: OUTROS

Campo de aplicação: ED-01; MT-06

Tipo de programa: IA-02; TC-02

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

40ba60c4cf4ccc5ae9967cee5868c8a988abe14d52ef1150b31c1510cb1f18ec5ecba95844bec212330929615aa7fe207e3f8760aa2e688ab3f74499f15274ec

Expedido em: 28/04/2026

Aprovado por:

Gisela Aparecida Silva Nogueira
Coordenadora da CPCTR