

Certificado Digital de Registro de Programa De Computador

A Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica da Universidade Federal de Minas Gerais expede o presente certificado de registro de programa de computador, válido por 50 anos a partir de 1º de janeiro subsequente à data de sua criação, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de fevereiro de 1998.

Número de Registro: PC202500249

Titular(es): Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG

Identificação: NPC 24/2025

Data de Criação: 01/05/2025

Título: Panzera 3D Model Inspector

Descrição: O programa "Panzera 3D Model Inspector" é uma ferramenta web interativa desenvolvida com objetivo educacional para visualizar e inspecionar modelos 3D. Ele permite aos usuários carregar arquivos 3D por meio de arrastar e soltar ou seleção de arquivo, exibir informações detalhadas sobre o modelo (como número de vértices, faces, malhas e materiais), e oferece controles para ajustar a iluminação ambiente e direcional, bem como a exposição da cena, proporcionando uma análise visual abrangente e personalizável dos modelos.

Autor(es): Júlio Panzera Gonçalves

Linguagem: HTML, CSS, JavaScript

Campo de aplicação: BL01-Biologia, BL03-Citologia, BL07-Bioquímica, CO02-Ciência, ED01-Ensin Regl, ED03-Adm/Pr Ens, ED04-Formas Ens

Tipo de programa: SM01-Simul & Mod, AP01-Aplicativo, TC01-Aplc Tcn Ct

Licenças Acessadas: MIT *License*

Expedido em: 28/07/2025 11:21:31 (BRT - horário de Brasília)

Algoritmo HASH: SHA256

Resumo digital HASH (Código Fonte):

83fb3672393c4514eab01bf9811cd0c8225dc25b003d55016fc2f186b94d2cf6

Resumo digital HASH (Carimbo Do Tempo):

646E5F0827BE818541CC5A55AFC9352C1657BED37B2D1B150287002DA6F2F8F2

Aprovado por:

Prof. Gilberto Medeiros Ribeiro

Diretor da Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica
PORTARIA/UFMG/Reitoria/Gabinete N° 2.225, de 20 de março de 2018