

## Certificado Digital de Registro de “Know-How”

A Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica da Universidade Federal de Minas Gerais expede o presente certificado de registro de “*Know-How*”, em conformidade com a Instrução Normativa Nº 70, de 11 de Abril de 2017 do Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

Número de Registro :202300001

Titular(es) :Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) , CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA NUCLEAR/COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (CDTN/CNEN)

Identificação :K-H-02-2023

Data de Submissão para CTIT/UFMG :21/10/2021

Título do Know-How :VARIAÇÃO CONSTRUTIVA DO DISPOSITIVO PARA DETERMINAR A EFICIÊNCIA QUÂNTICA DO SINAL DE FLUORESCÊNCIA, A CONCENTRAÇÃO DE ÁREA SUPERFICIAL E A ÁREA SUPERFICIAL ESPECÍFICA DE NANOFLOCOS DE GRAFENO DISPERSOS EM SOLUÇÃO

Responsáveis pela Elaboração do Know-How :Luiz Gustavo de Oliveira Lopes

Cançado, Douglas dos Santos Ribeiro, João Luiz Elias Campos, Catarina

Carvalho Haase, Omar Paranaíba Vilela Neto, Elmo Salomão Alves

Expedido em :16/08/2023 18:32:27.597000 UTC (Coordinated Universal Time)

Algoritmo HASH :SHA512

Resumo digital HASH :127c34a2e2bfc6ce893389f002f37a0a1412d1a50fa1813df58b7a

5739cd70d3a3e5e03ae0aa407631f8fa79a2a5facc9afdbd89821d816f62f8c01fdeb4265d

Resumo digital HASH de requisição :16df34a0b6918dc339fb5ec629a7a83e75c8e86d

296209310de9de0f23955494d87ad36124d9aa1cf694edf75af3ac0ba71cc0c223fcf5482c2

2c9a1316eb68a

**Aprovado por:**

Prof. Gilberto Medeiros Ribeiro

Diretor da Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica  
PORTARIA/UFMG/Reitoria/Gabinete Nº 2.225, de 20 de Março DE 2018