



UNIVERSIDADE  
ESTADUAL DE LONDRINA

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

# CERTIFICADO

Certificamos que

## **ARTHUR DE SOUZA MOLINA**

Participou como NÃO BOLSISTA do PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PROIC) da Universidade Estadual de Londrina, modalidade IC SEM BOLSA, conforme Edital PROPPG 001/2021, desenvolvendo atividades relativas à pesquisa no projeto 12350, intitulada: "FERRAMENTAS PARA EXPLORAR A RADIAÇÃO CÓSMICA DE FUNDO E SUAS ANOMALIAS", atuando no subprojeto de pesquisa intitulado: "Ferramentas para Explorar a Radiação Cósmica de Fundo e suas Anomalias", sob a orientação do professor SANDRO DIAS PINTO VITENTI, com carga horária total de 816 (oitocentas e dezesseis) horas, no período de 01/03/2021 a 31/12/2021.

Londrina, 03 de Setembro de 2022

**Código de validação deste documento: 9W7IL.5GQ78.FJ86I.K568G.JN288.7795H**

A aceitação deste documento está condicionada à confrontação das informações aqui contidas junto ao documento gerado no endereço <http://www.uel.br/validadocumento> ao inserir o código acima.