



CERTIFICADO



INSTITUTO
FEDERAL

Norte de Minas Gerais

Campus Janaúba

Certificamos que **João Belfort Rodrigues Carvalho**, participou com êxito da atividade **Minicurso - Reconhecimento de padrões e classificação de imagens com Pytorch (ATIVIDADE ONLINE)** realizada em 31/10/2025, durante o III Semana Integrada do Conhecimento do Campus Janaúba em 2025, contabilizando carga horária total de 2 horas.

Janaúba, 29/10/2025 a 01/11/2025

A handwritten signature in blue ink.

Fernando Barreto Rodrigues
Diretor Geral
IFNMG Campus Janaúba

A handwritten signature in blue ink.

Luana Aparecida Matos Leal Fernandes
Coordenador de Pesquisa Pós Graduação e Inovação
IFNMG Campus Avançado Janaúba