

# SENAI CIMATEC

Tecnologia, Inovação  
e Educação para a Indústria

Sistema FIEB



PELO FUTURO DA INOVAÇÃO

## Escola de Verão LNCC 2025 SD03-II: Introdução a CUDA-aware



QMS Certification Services

# **Escola de Verão LNCC 2025**

## **SD03-II: Introdução a CUDA-aware**

Murilo Boratto

# Conteúdo e Material do Minicurso

- Conceitos de HPC
- CUDA-aware
- NCCL
- Conceitos e Modelos de Programação Multi-GPU
- NVSHMEM

<https://github.com/muriloboratto/GPU-programming>