

Defesas de TCC – Engenharia de Computação – CEFET/RJ – Petrópolis

2026-1

Título: Otimização do Número de Máquinas no Escalonamento de Processos de Automação Robótica: uma comparação de estratégias de resolução

Alunos: Raquel Guerreiro Zilves

Banca:

Laura Silva de Assis (orientadora)

Luis Domingues Tomé Jardim Tarrataca

Pedro Henrique Gasparetto Lugão

Data/horário: 08/07/2026 às 14:30h

Link:

<https://teams.microsoft.com/meet/245360361222140?p=AMjjPi7rOlgbaWMf4H>

Título: Técnicas de Aprendizado de Máquina Aplicadas à Detecção do Mosquito *Aedes aegypti*

Alunos: Caio Rabottini Marchiori

Banca:

Laura Silva de Assis (orientadora)

Luis Domingues Tomé Jardim Tarrataca

Pedro Henrique Gasparetto Lugão

Data/horário: 07/07/2026 às 14:00h

Link:

<https://teams.microsoft.com/meet/28165153937180?p=HB7tkHunSwMPodVWZr>

Título: Análise Experimental do Impacto de Técnicas de Quantização em Modelos TinyML para Microcontroladores de 32 Bits

Alunos: Matheus de Mello Segatto

Banca:

Marco Aurélio Jucá da Silva Junior (orientador)

Dalbert Matos Mascarenhas

Cristiano de Souza de Carvalho

Data/horário: 30/06/2026 às 15:00h

Link:

<https://teams.microsoft.com/meet/278307428717797?p=BVw5ydmYrPcvEcyN36>

Título: Quantex: Protocolo de Mensagens com Criptografia Ponta-a-Ponta Pós-Quântica

Alunos: JOÃO VICTOR PISSURNO TEIXEIRA

PEDRO PAULO AMARAL DE LARA PULHESE

Banca:

Dalbert Matos Mascarenhas (orientador)

FELIPE DA ROCHA HENRIQUES

LUIS CARLOS DOS SANTOS COUTINHO RETONDARO

Data/horário: 09/07/26 às 14:30

Link: (Salão nobre)