

# **Remoção de Fundo e Segmentação de Objetos em vídeo via PCA**

Aluno: Victor Pereira de Lima

Link para o repositório (Github):

[https://github.com/VictorPLima/Projeto\\_Final\\_COCADA\\_2025-1](https://github.com/VictorPLima/Projeto_Final_COCADA_2025-1)

## **Introdução**

A ideia deste projeto veio de uma aula de inspirações de projetos onde o professor apresentou uma das aplicações de álgebra linear expostas no curso [Computational Linear Algebra](#), esta aplicação era a de [Background Removal with Robust PCA](#), onde,