# Trabalhos Finais de Processamento de Imagens

#### Resumo

O trabalho final consiste no desenvolvimento de uma aplicação para processamento de imagens baseada em um tema acordado com o professor. Os alunos devem responder uma atividade no *GClassroom* para indicar o tema que será desenvolvido. O professor deve fazer retificações ou aprovar a escolha através desta plataforma.

## Composição das equipes

O trabalho poderá ser realizado em dupla ou individualmente.

#### Entregável

O entregável consiste em uma documentação, na forma de uma apresentação (*power point* ou equivalente), em formato pdf, e dos arquivos fontes da aplicação em Python ou Jupyter Notebook .

## Critérios para realização das análises

Desenvolva sua solução utilizando conteúdos vistos em sala. **Não utilize redes neurais**. Caso empregue uma nova abordagem, que não tenha sido explorada em sala, desenvolva manualmente sua solução.

#### Temas dos trabalhos

- Detecção de veículos
- 2. Detecção de placas de veículos
- 3. Leitor de código de barras 1D
- 4. Leitor de código de barras 2D
- 5. Desafios do Kaggle