**Processamento de Imagens**

**Atividade Prática**

# Objetivo

Aplicar o algoritmo GrabCut para segmentação de imagens.

# Exercício 1

Faça uma pesquisa na internet de uma imagem contendo um veículo com uma paisagem no fundo.

Você pode escolher a imagem da sua preferência.

Não esqueça que é necessário ter uma paisagem no fundo.

Aplique o algoritmo de segmentação GrabCut para realizar a separação entre o plano de fundo (background) e o plano da frente (foreground). Demonstre os resultados obtidos.

# Exercício 2

Escolha um foto sua e demonstre o uso do algoritmo de segmentação GrabCut para realizar a segmentação do plano de fundo. Demonstre os resultados obtidos.

# 

# Entrega

* Os exercícios devem ser entregues pelo Google Classroom na data indicada.
* Elaborar um relatório técnico demonstrando os experimentos, ou, enviar o link compartilhado do Google Colab ([rplotze@unaerp.br](mailto:rplotze@unaerp.br)).
* 1.5 pontos da Avaliação Parcial.