

Universidade Feevale  
Tópicos Avançados em Computação 2  
Trabalho 2

**Contador de Carros**

Utilizando um detector de objetos, desenvolva um programa capaz de apontar a quantidade de carros presentes em uma imagem. Assuma que não haverá oclusão e que cada carro corresponderá por pelo menos 15% da área da imagem. Para uma dada entrada, seu código deverá terminar exibindo a seguinte mensagem:

```
n carros detectados na imagem de entrada.
```

Assuma  $n$  como a quantidade de carros detectados na imagem, sendo  $0 \leq n < 10$ ;

**Formato:** poste na área de postagem do blackboard seu código fonte e todas as imagens utilizadas em seus testes.

**Data limite para entrega: 25/11/2021**

**Bom Trabalho!**