

 06

Faça o que eu fiz na aula

No script `Carregamento de Dados.ipynb`, definimos um dicionário de hiperparâmetros, como apresentado a seguir:

```
args = {  
    'batch_size': 20,  
    'num_workers': 4,  
    'num_classes': 10,  
    'lr': 1e-4,  
    'weight_decay': 5e-4,  
    'num_epochs': 30  
}
```

Nesse dicionário altere o `batch_size` entre os valores `100`, `20` e `5`. Para cada valor de `batch_size` realize todo o fluxo de treinamento e avalie:

- Em quantos segundos se passa uma época.
- Após quantas épocas a loss fica abaixo de `1.6`.