

Pytorch

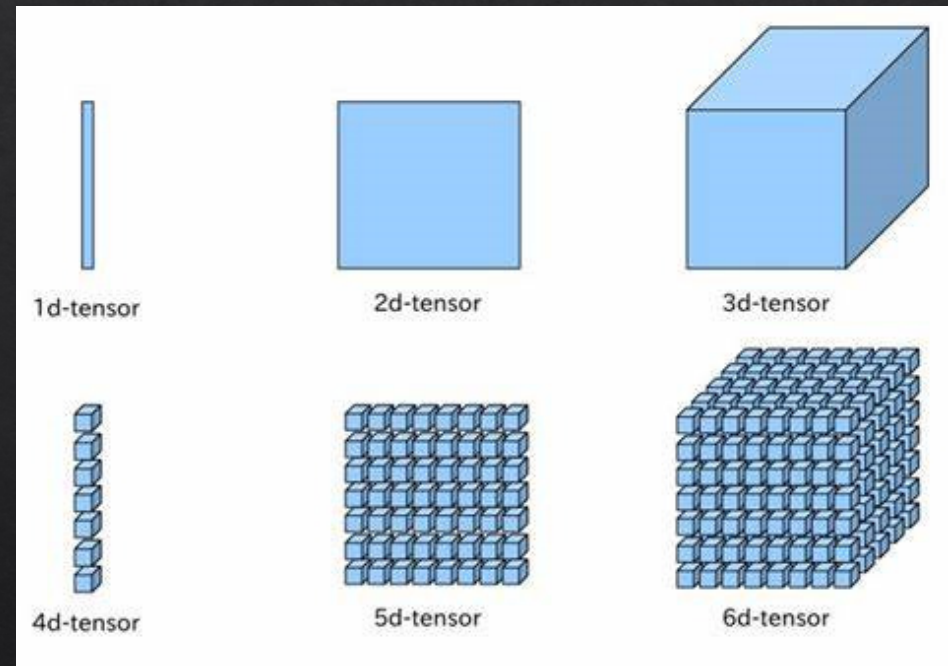


**PROF.
FERNANDO
AMARAL**
www.data scientist.com.br



Tensors

- ◇ Estrutura de Dados – arrays
- ◇ Suporte a GPU



nn.Module

Classe base para Redes Neurais

Tem Loss functions, como nn.MSELoss



Transformers

Transformações de Dados

- Normalização
- Reshape
- Criação de Sequências (12)
- Data Loaders

Criação do Modelo

- Positional Encoding
- Transfomer
- Linear (nn.linear)

Avaliação

Previsão



**PROF.
FERNANDO
AMARAL**
www.datascientist.com.br

