

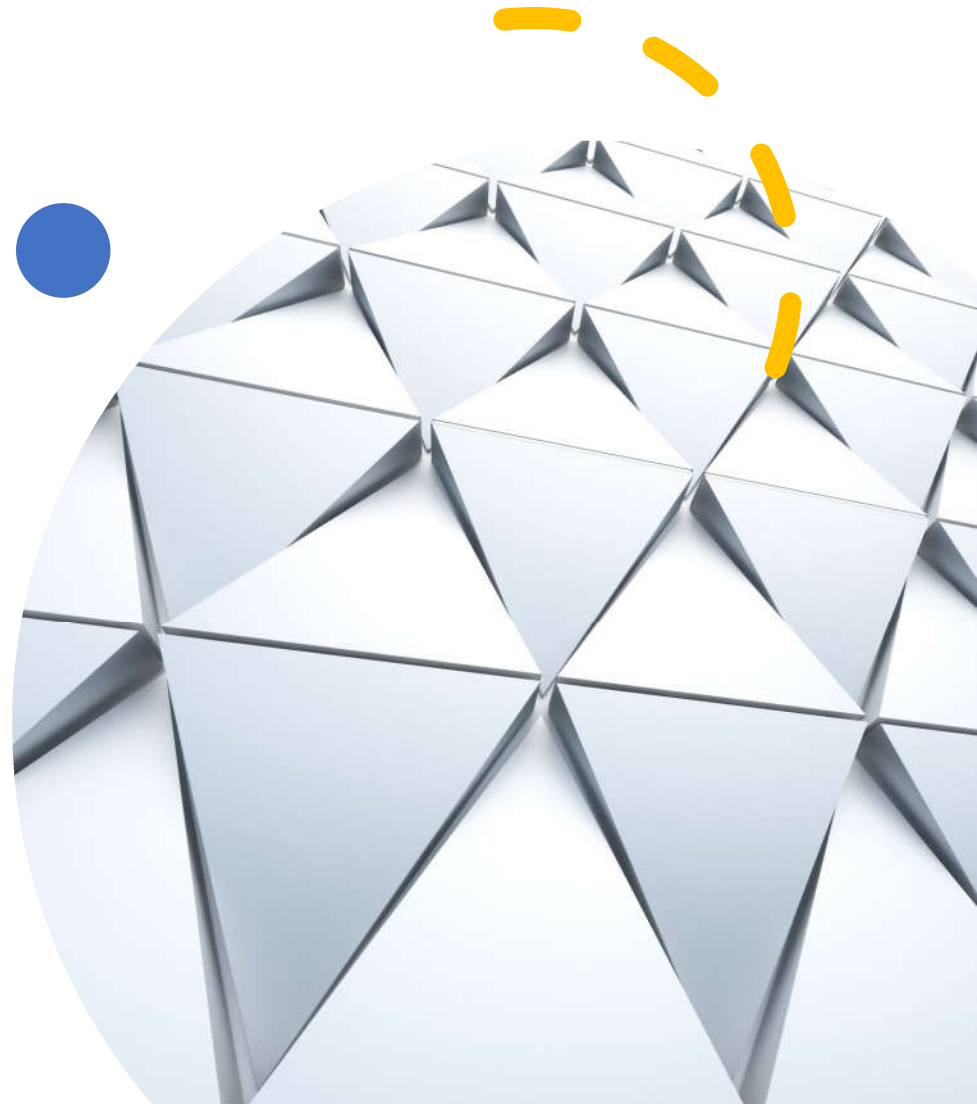
Python



VÁRIAS IMPLEMENTAÇÕES
DE AUTO ML



ALGUMAS BASEADOS EM
BIBLIOTECAS DE ML



Python

- H2o
- AutoKeras
- MLBOX

H2O

- Bibliotecas de Machine Learning e Deep Learning
- Para Python, R e outras linguagens
- Paralelismo: altamente escalável
- Suporte de especialistas renomados
- Mesma biblioteca implementa Auto ML

AutoKeras

- Baseado no Keras
- API para Python de Deep Learning
- Abstração de Tensor Flow, Theano e outros
- Preciso instalar autokeras

MLBOX

- Biblioteca de ML para Python
- Drift: busca balancear a distribuição dos dados entre treino e teste
- Permite configurar o otimizador detalhadamente

Instalações

- `pip install h2o`
- `pip install autokeras`
- `pip install mlbox`
- `pip install sklearn`

Instalações

- pip install h2o
- pip install autokeras
- pip install mlbox
- pip install sklearn

```
pip install tensorflow==2.1.0
```