## Trabalho de MLOps



FIMP MBA+

# MLOPS - Machine Learning Operations

DATA SCIENCE & ARTIFICIAL INTELLIGENCE - MBA+



**Prof. MSc. Elthon Manhas de Freitas** elthon@alumni.usp.br / profelthon.freitas@fiap.com.br

2023

#### Integrantes do Grupo:

- Marcus Vinicius Fugagnoli Laranjeira RM 346611 mvlaran@gmail.com
- Suélen Canabarro Oliveira Andrade RM 346431 suelen.canabarro@hotmail.com
- Rafael Alves Gama RM 347064 rafael.allvesgama@gmail.com

#### Links do Trabalho

- Vídeo de Apresentação: <a href="https://photos.app.goo.gl/PfMpkdwh1wQrNH1Z9">https://photos.app.goo.gl/PfMpkdwh1wQrNH1Z9</a> Google Photos
- Vídeo de Apresentação: <a href="https://www.dropbox.com/scl/fi/f7mghvdek...">https://www.dropbox.com/scl/fi/f7mghvdek...</a> Dropbox
- Front-End HTML (acesso à VM): <a href="http://20.84.48.88:443/">http://20.84.48.88:443/</a>
- Google Colab: <a href="https://colab.research.google.com/drive/12-5Mn2odF-mQDP...">https://colab.research.google.com/drive/12-5Mn2odF-mQDP...</a>
- GitHub do Projeto: https://github.com/mvlaran/plataformas-cognitivas-mlops/
- Todos os Arquivos + vídeo: <a href="https://www.dropbox.com/scl/fi/8qnrlvgw46...">https://www.dropbox.com/scl/fi/8qnrlvgw46...</a> Dropbox

### **Arquivos Importantes**

- /notebooks/Concessão de Crédito com Machine Learning.ipynb
  - O Notebook do Google Colab
- /notebooks/MLOps.ipynb
  - Notebook da manipulação do dataset e elaboração dos modelos de classificação e clustering
- /notebooks/loan default.csv
  - o cópia do dataset utilizado
- /templates/index.html
  - HTML desenvolvido para o FrontEnd
- /apresentação/
  - O Diretório contendo links para o vídeo