

Generation of Synthetic Datasets in the Context of Computer Networks using Generative Adversarial Networks

Thiago Caproni Tavares (IFSULDEMINAS), Ariel Góes de Castro (UNICAMP), Leandro C. de Almeida (IFPB), Washington Rodrigo Dias da Silva (UFSCAR), Christian Esteve Rothenberg (UNICAMP) e Fábio Luciano Verdi (UFSCAR)

Instruções para participação no minicurso

1 Equipamentos

Para participar da atividade prática, é essencial que cada participante **traga seu próprio laptop/computador**. Teremos duas opções para a execução dos códigos apresentados durante o minicurso. A primeira opção é clonar um projeto no **GitHub**. A segunda opção é executar os códigos pelo **Google Colab**. Contudo, sugerimos que os participantes estejam aptos a utilizarem ambas as possibilidades.

2 GitHub

Para clonar e rodar os códigos disponibilizados no GitHub, sugerimos a instalação dos seguintes *softwares*/ferramentas:

- Visual Studio Code (Link)
- Python (Link)
- Anaconda ou Miniconda (Link)

Sinta-se à vontade para utilizar outras IDEs de sua preferência, desde que suportem Python e Git.

3 Google Colab

Será disponibilizado um arquivo compactado contendo uma pasta com os códigos já adaptados para execução no Google Colab. Portanto, é necessário que os participantes tenham uma **conta do Google** para utilizarmos o Google Drive e o Google Colab.