



Dia 1

Semana 1 / Atividade 1

Bem-vindo ao LIPAI! Antes de começarmos com os conceitos de programação e visão computacional, é fundamental preparar seu ambiente de desenvolvimento e organizar nossas ferramentas de comunicação e estudo.

Esta atividade inicial garante que você tenha todas as contas e softwares necessários para acompanhar a disciplina, configurar seu ambiente local e se apresentar para a turma.

Objetivos

Ao final deste estudo dirigido, você deverá:

- Ter contas ativa no GitHub.
- Ter se apresentado formalmente à turma no canal da disciplina.
- Ter um ambiente de desenvolvimento local funcional (Git, Python e VS Code).

Atividades

Contas e Comunicação

- Crie uma conta no Github: <https://github.com/>

- Apresentação: Se apresente no feed principal da disciplina no TEAMS (inclua seu nome, idade, experiência prévia e o link para seu perfil do Github)

Preparação do Ambiente de Desenvolvimento

- Git: Instale o Git, selecionando a opção de instalação da ferramenta git bash:
<https://git-scm.com/downloads>
- Python e VS Code: Instale o Python 3.12 e o VS Code.
- Configuração: Siga as instruções do vídeo para configurar o VS Code corretamente com o Python:

<https://www.youtube.com/watch?v=tojGZkpP-q4>

Vídeos de Apoio

- Caso tenha dificuldades na instalação do Git ou configuração do Github, utilize estes vídeos de apoio:
- Git (Instalação e Configuração):
<https://www.youtube.com/watch?v=XhFePoDTm18>
- Github (Chave SSH): <https://www.youtube.com/watch?v=wFmVHG80Y88>
- Python: <https://www.youtube.com/watch?v=g9Fr95n0yVE>

Entrega da Atividade

A "entrega" desta atividade de Onboarding é a sua apresentação no Microsoft Teams no post “Apresentação”. Não há PDF para enviar, mas é crucial que seu ambiente esteja totalmente configurado para as próximas atividades.