**Como Utilizar o GitHub e o GitHub Desktop**

Por: Matheus Golanowski

InteligênciaArtificial *:* ChatGPT

**GITHUB ONLINE**

**O QUE É O GITHUB ONLINE?**

O GitHub Online é a versão baseada em navegador do GitHub. Ele permite criar, editar e gerenciar repositórios sem a necessidade de instalação de softwares adicionais.

**COMO CRIAR UMA CONTA NO GITHUB**

1. Acesse <https://github.com>.
2. Clique em Sign up.

Interface gráfica do usuário, Site

Descrição gerada automaticamente

1. Texto

   Descrição gerada automaticamente com confiança baixaPreencha com seu e-mail, nome de usuário *e senha*
2. Confirme seu e-mail.
3. Configure suas preferências e finalize o cadastro.

**COMO CRIAR UM REPOSITÓRIO**

1. Faça login no GitHub.
2. No canto superior direito, clique em + e depois em New repository.

Insira um nome para o repositório.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

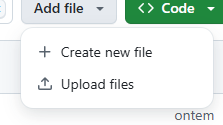
Descrição gerada automaticamente

1. Escolha entre repositório público ou privado.
2. Clique em Create repository.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, chat ou mensagem de texto

Descrição gerada automaticamente

**COMO ENVIAR ARQUIVOS PARA O REPOSITÓRIO**

1. Acesse o repositório criado.
2. Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, chat ou mensagem de texto

   Descrição gerada automaticamenteClique em Add file > Upload files.
3. Selecione os arquivos desejados. Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

   Descrição gerada automaticamente
4. Clique em Commit changes para salvar. Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, chat ou mensagem de texto

   Descrição gerada automaticamente

**COMO EDITAR ARQUIVOS NO GITHUB ONLINE**

1. Abra o arquivo desejado no repositório.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

1. Clique no ícone de edição (lápis).

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

1. Realize as modificações.
2. Clique em Commit changes.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, chat ou mensagem de texto

Descrição gerada automaticamente

**GITHUB DESKTOP**

**O QUE É O GITHUB DESKTOP?**

Desenho de personagem de desenhos animados com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente com confiança médiaO GitHub Desktop é um aplicativo que facilita o uso do GitHub no computador, permitindo gerenciar repositórios locais e sincronizá-los com o GitHub Online.

**COMO INSTALAR O GITHUB DESKTOP**

1. Acesse <https://desktop.github.com>.

Tela de computador com fundo verde

Descrição gerada automaticamente

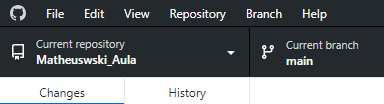
1. Baixe a versão compatível com seu sistema operacional.

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

1. Instale seguindo as instruções do assistente de instalação.

**COMO CLONAR UM REPOSITÓRIO**

1. Abra o GitHub Desktop.
2. Clique em File > Clone repository.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

1. Escolha o repositório desejado.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

1. Defina o local de armazenamento e clique em Clone.

**COMO FAZER COMMIT E PUSH**

1. Edite ou adicione arquivos no repositório local.
2. Abra o GitHub Desktop.
3. Insira uma descrição no campo Summary.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, chat ou mensagem de texto

Descrição gerada automaticamente

1. Clique em Commit to main.
2. Clique em Push origin para enviar ao GitHub.

**COMO FAZER PULL**

1. Abra o GitHub Desktop.
2. Selecione o repositório desejado.
3. Clique em Fetch origin para verificar atualizações.

Texto

Descrição gerada automaticamente

1. Clique em Pull origin para baixar alterações.

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

**CONCLUSÃO**

Nesta apostila, abordamos o uso do GitHub tanto na versão Online quanto no Desktop, explicando como criar conta, repositórios, realizar commits e sincronizar arquivos. Com essas informações, você estará apto a utilizar a plataforma de forma eficiente para gerenciamento de projetos.