

Curso Técnico em

---

# INFORMÁTICA PARA INTERNET



INSTITUTO FEDERAL  
Ceará

Centro de Referência  
em Educação a Distância

# Guia de atividades para a Unidade 3



Foto: dusanpetkovic1 / Adobe Stock.

# Agenda da Semana

## **Aula síncrona –**

- Aula expositiva sobre Introdução ao HTML e Github.

## **Atividades assíncronas –**

- Tarefa: HTML - Estrutura da área pública - 6h

## **Encontro presencial –**

- Discutir os assuntos estudados ao longo da semana abordando as principais dúvidas;
- Acompanhar a execução da atividade prática da semana.

# Roteiro

- Introdução ao HTML
  - XML
  - Sintaxe básica
  - Elementos básicos
  - Elementos semânticos
  - Estrutura básica
- Introdução ao Github
  - Criar repositório
  - Enviar arquivos
  - Habilitar Github Pages

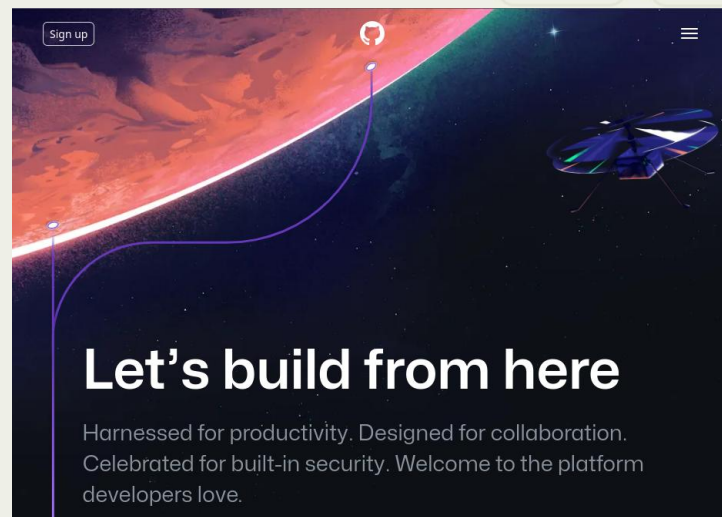
# Versionamento de Código

Guardar versões do sistema!  
Usar um gerenciador de versão.  
Repositório Local/Remoto



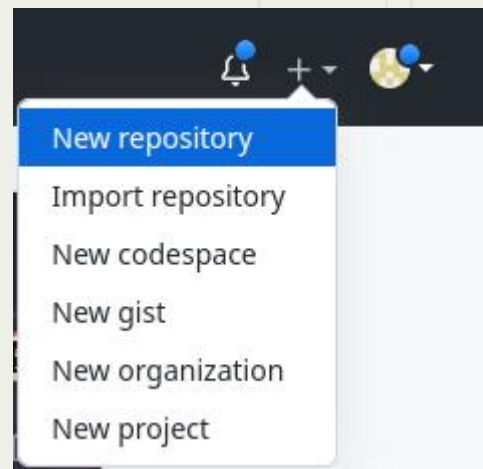
# Github

- Plataforma de hospedagem de arquivos
- Controle de versões usando o Git



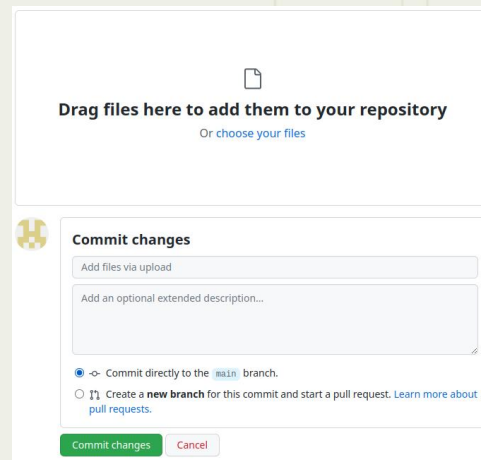
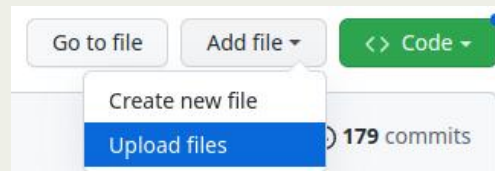
# Github - Criar repositório

- Crie um repositório para cada projeto
- Deve ser público
- Deve ter uma licença
  - Sugestão: Apache License 2.0



# Github - Enviar arquivos

- Cada *commit* deve ter uma descrição das alterações realizadas.
- Use o presente do indicativo.





# Github - Habilitar Github Pages

The screenshot shows the GitHub repository settings page. The 'Settings' tab is selected at the top. In the left sidebar, the 'Pages' tab is highlighted. The 'Build and deployment' section is expanded, showing the 'Source' as 'Deploy from a branch'. The 'Branch' section indicates that GitHub Pages is currently disabled and provides a dropdown menu to select a branch. The 'main' branch is selected. A 'Save' button is visible next to the branch selection. A modal window titled 'Select branch' is open, showing a list of branches with 'main' selected. A 'Try GitHub Enterprise risk-free for 30 days' button is also visible at the bottom of the 'Branch' section.

1. Click 'Settings' (indicated by arrow 1).

2. Click 'Pages' in the left sidebar (indicated by arrow 2).

3. Click 'Build and deployment' (indicated by arrow 3).

4. Select a branch (e.g., 'main') in the 'Branch' dropdown (indicated by arrow 4).

5. Click 'Save' (indicated by arrow 5).

# Ambientes de desenvolvimento

## Desktop

- [Notepad++](#)
- [Visual Studio Code](#) - Extensão Live Preview
- DevTools do navegador (Inspecionar)

## Online

- [Live Environment for Agents - tiia.com.br](#)
- [Codepen](#)
- [JSFiddle](#)
- [JSBin](#)



# Hora da Tarefa!

Desenvolva as páginas da área pública do seu site

- Página inicial
- Página de detalhes
- Página sobre o autor

Até a próxima semana!  
;)