**ROTEIRO DE ATIVIDADE DE LABORATÓRIO**No. LAB 01

Disciplina: 12902P - DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS WEB  
Professor: José Matias Lemes Filho

**Título:** Introdução ao HTML e CSS

**Objetivo:** Familiarizar os discentes com os conceitos básicos de HTML e CSS, preparando-os para criar uma página web simples.

**Materiais Necessários:**

• Computadores com acesso à internet

• Editor de texto (recomendado: Visual Studio Code)

• Navegador web (Chrome, Firefox, etc.)

**Descrição da Atividade:** os discentes irão criar uma página web simples utilizando HTML e CSS. Eles aprenderão sobre a estrutura básica de um documento HTML e como aplicar estilos utilizando CSS.

**Passos:**

1. **Introdução ao HTML:**

• Explicação sobre a estrutura básica de um documento HTML.

• Criação de um arquivo **index.html**.

• Inserção de *tags* básicas como <html>, <head>, <title>, <body>, <h1>, <p>, <a>, <img>.

1. **Introdução ao CSS:**

• Explicação sobre como CSS é utilizado para estilizar HTML.

• Criação de um arquivo **styles.css**.

• Aplicação de estilos básicos, como mudança de cor de texto, tamanho de fonte, e alinhamento de texto.

• Link do arquivo CSS ao HTML utilizando a tag <link>.

1. **Exemplo Prático:**

Criar uma página web que inclui:

• Um título

• Um parágrafo de texto

• Uma imagem

• Um link

• Estilização básica (mudança de cor, tamanho da fonte, alinhamento)

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

Figura 01 - Exemplo de Código HTML

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

Figura 02 - Exemplo de Código CSS