

# Seminário I - Tecnologias Web I – Universidade Federal Do Ceará (UFC)

# Prof. Dr. Thiago lachiley - 05/05/2025

## Cizé Lucas Gomes Lima - 538864

**Link de Acesso:** <a href="https://github.com/CizeLucas/TecnologiasWeb1-UFC/tree/main/Semin%C3%A1rio-01-Portifolio-06.05.2025">https://github.com/CizeLucas/TecnologiasWeb1-UFC/tree/main/Semin%C3%A1rio-01-Portifolio-06.05.2025</a>

Este projeto é um portfólio pessoal desenvolvido essencialmente em HTML, com uma estrutura bem organizada e o uso de tags semânticas para melhorar a acessibilidade e a clareza do código, além de ser essencial para indexação por buscadores e leitores de tela utilizados por pessoas com deficiência. Apenas algumas estilizações simples foram adicionadas para manter o trabalho adequado com o requerido pela disciplina até o momento.

Abaixo está um resumo da estrutura e das principais tags semânticas utilizadas:

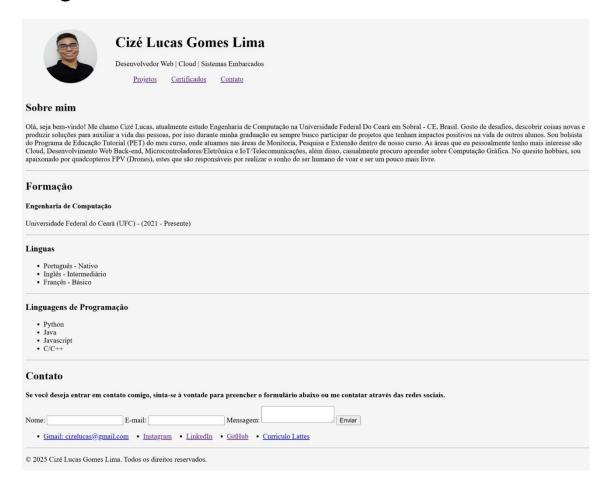
# Tags Semânticas Utilizadas

- <header>: Utilizado para o cabeçalho da página, contendo informações como o nome do autor, uma breve descrição e um menu de navegação (<nav> com e ).
- 2. <main>: Abriga o conteúdo principal da página, dividido em seções.
  - <section>: Usado para agrupar conteúdos relacionados, como "Sobre mim", "Formação", "Línguas", "Linguagens de Programação", e "Contato".
  - **<h1>, <h2>, <h3>, <h4>**: Títulos hierárquicos para organizar o conteúdo.
  - : Parágrafos para textos descritivos.
  - e ! Listas não ordenadas para itens como línguas e linguagens de programação.
- <form>: Formulário para contato, com campos de entrada (<input> e <textarea>), validação (parâmetro required) e um botão de envio (<button>).
- 4. **<footer>**: Rodapé da página, contendo direitos autorais.

# Páginas Adicionais

- projetos.html: Apresenta projetos com o uso de <article> para descrever cada projeto e imagens (<img>).
- certificados.html: Lista certificados com <article> e imagens representativas.

# **Imagens:**



Voltar para Página Principal

## **Projetos**

#### Fechadura Eletrônica Inteligente - Pet Lock





O projeto da fechadura eletrônica inteligente (Pet Lock) tem como objetivo garantir segurança e controle de acesso à sala do grupo, utilizando autenticação por RFID e biometria. Focado em baixo custo, fâcil manutenção e replicabilidade, o sistema foi iniciado por ex-integrantes do PET e finalizado com a criação de uma Placa de Circuito Impresso (PCB) minimalista, projetada no KiCad e fabricada com CNC Router A PCB, já funcional, será integrada a um case para instalação na porta, acionando uma tranca elétrica HDL FEC-91. O sistema inclui um display LCD 16x2 para feedback ao usuário e apresenta potencial de expansão futura com integração a uma aplicação web.

Voltar para Página Principal

## Certificados

#### Curso Fundamentals of Deep Learning - Nvidia



## Curso Docker Essentials - CognitiveClass.ai



#### Curso C# Fundamentals - Microsoft



## Curso Git Training - Simplilearn

