

Eixo temático: Fábrica de Software: Desenvolvimento WEB, Desktop e MóBILE

CURSO DE INTRODUÇÃO AO HTML E CSS

David Ruan Silva de Jesus¹; Letícia Gomes de Menezes Novaes²; Mirthys Marinho do Carmo Melo³.

Introdução: o desenvolvimento da competência de programar computadores tem se tornado cada vez mais necessária, em diversos campos do conhecimento humano, em razão da grande permeabilidade dos sistemas computacionais no cotidiano das pessoas. Neste contexto, o desenvolvimento web tem se consolidado como uma forma de prover sistemas computacionais, em diversos campos profissionais e acadêmicos. A criação de páginas *web* estáticas é o primeiro passo para na formação de desenvolvedores destes sistemas. Diante deste cenário, o Curso de Introdução ao HTML e CSS se consubstanciou na ministração de teorias e práticas nesta tecnologia, promovendo a capacitação de pessoas nas principais tecnologias dos sistemas *web*, emergindo como uma ação de extensão universitária, com o objetivo de possibilitar, aos alunos atendidos, habilidade para a produção de conteúdos digitais acessíveis e esteticamente consistentes. A importância desta ação está no fato de que a *web* demanda profissionais capazes de construir páginas passíveis de serem lidas pelos *browsers*, as quais aliam semântica, usabilidade e responsividade, favorecendo a comunicação eficiente de informações. Além da teoria, foram propostas atividades práticas que contribuíram para a fixação do conteúdo, estímulo ao pensamento crítico sobre design e acessibilidade e ainda como preparação dos participantes desta ação extensiva para desafios posteriores, de cunho profissional, em projetos mais avançados de desenvolvimento de softwares *front end*.

Relato de Experiência: A experiência da ação de extensão se constituiu na organização e ministração de um curso para desenvolvimento de um site estático, onde foram convidados estudantes de uma escola técnica da cidade de Paulo Afonso-BA, tendo alcançados 38 inscritos efetivamente participantes da ação. O curso foi realizado em dois dias, 18 e 25 de outubro de

¹Graduando do Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação do Centro Universitário do Rio São Francisco. E-mail: 232.14.065@uniriosead.com.

²Graduando do Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação do Centro Universitário do Rio São Francisco

³Bacharel em Ciência da Computação, Especialista em Docência para o Ensino Profissional e Tecnológico, Mestre em desenvolvimento de processos ambientais, Professora orientadora, Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação do Centro Universitário do Rio São Francisco. Email: mirthys.melo@unirios.edu.br.

2024, no laboratório de informática do UNIRIOS. O curso ofereceu o total de 40 vagas, com carga horária de 8 horas. Ao longo das aulas, foram apresentados conceitos básicos sobre a estrutura de documentos HTML, formatação de texto e imagens, fundamentos de estilização em CSS e aplicação prática de *layouts* simples. As aulas foram conduzidas por alunos do 3º período do Curso de Bacharel em Sistemas de Informação do Unirios. A metodologia adotada incluiu a exposição teórica dos principais conceitos, acompanhada de exercícios práticos, realizados em dupla, com suporte individualizado, através de monitores. Ao final de cada aula, os participantes construíram pequenos projetos, tais como páginas de currículo e formulários de contato, compartilhados em uma sessão de *feedback* coletivo. Durante esta experiência relatada foi possível perceber que a ação de extensão universitária contribui para a democratização e compartilhamento do conhecimento sobre fundamentos da programação *front end* com a população no entorno do Unirios, tendo sido alcançando o objetivo pretendido pela equipe que ministrou o curso.

Palavras-chave

Desenvolvimento Web. HTML. CSS. Extensão universitária. Capacitação.

Referências

ESCOLA, Brasil. **Introdução a Programação**. Disponível em: <https://brasilecola.uol.com.br/informatica/introducao-a-programacao.htm>. Acesso em 24 de julho de 2025.

DANTAS, Tiago. **Web 2.0**. Disponível em: <https://brasilecola.uol.com.br/informatica/web-20.htm>. Acesso em 24 de julho de 2025.

W3SCHOOLS. **CSS Tutorial**. W3Schools, Chicago, 01 jan. 2025. Disponível em: <https://www.w3schools.com/css/>. Acesso em: 20 jul. 2025.

W3SCHOOLS. **HTML Tutorial**. W3Schools, Chicago, 01 jan. 2025. Disponível em: <https://www.w3schools.com/html/>. Acesso em: 20 jul. 2025.