



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO  
CAMPUS CUBATÃO  
NÚCLEO APOIO P N E ESPECIFICAS

OFÍCIO Nº 18/2025 - NAPNE-CBT/DRG/CBT/IFSP

(Local), 3 de junho de 2025

**ANEXO I - PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO LIVRE DE EXTENSÃO**

IDENTIFICAÇÃO:			
Título do curso:	DESENVOLVIMENTO WEB		
Servidores proponentes:	MATILDE PEREZ QUINTAIROS WELLINGTON TULER DE MORAES		
Cargo:	DOCENTES EBTT		
Campus:	CUBATÃO		
CARACTERIZAÇÃO:			
Natureza de participação:	<input type="checkbox"/> Presencial	<input type="checkbox"/> Semipresencial	<input checked="" type="checkbox"/> EAD
Carga-horária total do curso:	40 HORAS		
Data de início previsto:	25/08/2025		
Data de término previsto:	01/11/2025		
Distribuição semanal de aulas:	4 HORAS POR SEMANA		
Eixo tecnológico:			

<input type="checkbox"/> Ambiente e Saúde	<input type="checkbox"/> Controle e Processos Industriais	<input type="checkbox"/> Desenvolvimento Educacional e Social	<input type="checkbox"/> Gestão e Negócios
<input checked="" type="checkbox"/> Informação e Comunicação	<input type="checkbox"/> Infraestrutura	<input type="checkbox"/> Militar	<input type="checkbox"/> Produção Alimentícia
<input type="checkbox"/> Produção Cultural e Design	<input type="checkbox"/> Produção Industrial	<input type="checkbox"/> Recursos Naturais	<input type="checkbox"/> Segurança
<input type="checkbox"/>	Turismo, Hospitalidade e Lazer		
<b>Área Temática:</b>			
<input type="checkbox"/> Comunicação	<input type="checkbox"/> Cultura	<input type="checkbox"/> Direitos humanos e justiça	<input type="checkbox"/> Educação
<input type="checkbox"/> Meio ambiente	<input type="checkbox"/> Saúde	<input checked="" type="checkbox"/> Tecnologia e Produção	<input type="checkbox"/> Trabalho
<b>PÚBLICO-ALVO E PRÉ-REQUISITOS:</b>			
<b>Tipo/Descrição do público-alvo:</b>	O curso é voltado a pessoas com conhecimentos básicos em informática que desejam iniciar sua trajetória na programação, com foco específico no desenvolvimento web.		
<b>Número de turmas:</b>	01		
<b>Número de vagas por turma:</b>	40		

<b>JUSTIFICATIVA:</b>
<p>O curso Desenvolvimento Web será oferecido como uma das atividades de Extensão do Projeto CACUIN, no contexto da curricularização da Extensão do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas do IFSP - Campus Cubatão. Sua concepção está alinhada às diretrizes institucionais de promover ações que integrem o ensino às demandas sociais, ampliando o alcance do conhecimento técnico e científico à comunidade.</p> <p>A proposta visa atender à crescente necessidade de formação na área de desenvolvimento web, com foco não apenas na aprendizagem das tecnologias fundamentais — HTML, CSS e JavaScript — mas, sobretudo, na aplicação dos princípios de acessibilidade digital, conforme preconizado pelas diretrizes WCAG. A acessibilidade na web é um tema de relevância social e legal, uma vez que possibilita a inclusão de pessoas com deficiência no ambiente digital, contribuindo para uma internet mais justa e democrática.</p>

### OBJETIVOS:

O curso tem como objetivo geral formar participantes capazes de desenvolver páginas web utilizando HTML, CSS e JavaScript, com domínio técnico, aplicação de boas práticas e conformidade com os princípios de acessibilidade digital. A proposta articula competência técnica com responsabilidade social, orientando a criação de soluções inclusivas e acessíveis no ambiente digital.

Entre os objetivos específicos, destacam-se: apresentar os fundamentos do desenvolvimento web por meio de abordagens práticas e contextualizadas; promover a compreensão crítica da acessibilidade digital, com base nas diretrizes das normas WCAG; e aplicar esses conhecimentos na construção de um projeto final. Este projeto exigirá do participante a implementação de uma solução web acessível, consolidando o aprendizado e reforçando o compromisso com a inclusão digital.

### METODOLOGIA:

As aulas propostas nos módulos do curso serão realizadas totalmente a distância (EAD), de forma assíncrona. Os conteúdos serão disponibilizados na plataforma Moodle (Ambiente Virtual de Aprendizagem – AVA), por meio de textos, artigos e/ou vídeo-aulas expositivas. Os participantes terão acesso ao material de forma autônoma, respeitando o cronograma estabelecido para entrega das atividades.

### AVALIAÇÃO:

O curso será realizado na modalidade a distância (EAD), com atividades assíncronas, por meio da plataforma Moodle. Os conteúdos serão disponibilizados em formato de textos, vídeo-aulas e exercícios práticos, permitindo que os participantes avancem conforme seu ritmo, dentro do cronograma proposto.

A metodologia será centrada na aprendizagem ativa, com foco na aplicação prática dos conteúdos por meio de atividades semanais e de um projeto final. Serão utilizadas ferramentas como Visual Studio Code, Scratch, Lighthouse e WAVE, que permitirão ao participante experimentar na prática o desenvolvimento web com foco em acessibilidade.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Conteúdo	Carga horária
Módulo I - Fundamentos da Web e Introdução ao HTML	8
Módulo II - Estilização com CSS	8
Módulo III - Lógica de Programação	4
Módulo IV - Uso da Linguagem JavaScript	6
Módulo V - Acessibilidade Web (WAI-ARIA e boas práticas)	8

Módulo VI - Projeto Final com Foco em Acessibilidade	6
--	---

*Documento assinado eletronicamente pelo servidor proponente e pela chefia imediata*

Documento assinado eletronicamente por:

- **Matilde Perez Quinteiros**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO , em 03/06/2025 16:48:16.
- **Wellington Tuler Moraes**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO , em 03/06/2025 19:38:00.
- **Antonio Mendes de Oliveira Neto**, COORDENADOR(A) - FUC1 - CSS-CBT , em 03/06/2025 20:59:30.
- **Artaxerxes Tiago Tacito Modesto**, DIRETOR(A) GERAL - CD2 - DRG/CBT , em 04/06/2025 08:01:41.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 03/06/2025. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsp.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

**Código Verificador:** 963273

**Código de Autenticação:** bc4fe2f4d3



OFÍCIO Nº 18/2025 - NAPNE-CBT/DRG/CBT/IFSP

**RUA MARIA CRISTINA, 50, JARDIM CASQUEIRO, CUBATÃO / SP, CEP 11533-160**

# Documento Digitalizado Público

## ANEXO I - PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO LIVRE DE EXTENSÃO

**Assunto:** ANEXO I - PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO LIVRE DE EXTENSÃO

**Assinado por:** Matilde Quinteiros

**Tipo do Documento:** Ofício

**Situação:** Finalizado

**Nível de Acesso:** Público

**Tipo do Conferência:** Documento Digital

Documento assinado eletronicamente por:

- **Matilde Perez Quinteiros, COORDENADOR(A) - FG1 - NAPNE-CBT**, em 04/06/2025 11:09:51.

Este documento foi armazenado no SUAP em 04/06/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsp.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

**Código Verificador:** 2060900

**Código de Autenticação:** de2841f04f

