



Serviço Público Federal  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense  
Pró-reitoria de Ensino

## DISCIPLINA: Projeto Integrador II

**Vigência:** a partir de 2025/1

**Período letivo:** 2º semestre

**Carga horária total:** 45 h

**Código:** SUP.4079

**Carga horária de extensão:** 0 h

**Carga horária de pesquisa:** 0 h

**Carga horária de práticas:** 40 h

**CH presencial:** 10 h

**Ementa:** Construção de um site dinâmico para web *localhost* de e-Commerce. Orientação sobre gerenciamento e execução do Projeto Integrador.

### Conteúdos

#### UNIDADE I – Gerenciamento do Projeto Integrador

##### 1.1 Gerenciamento de projetos

1.1.1 Ferramentas para gerenciamento de projetos

1.1.2 Utilização de ferramentas de gerenciamento de projetos

1.1.3 Integração com ferramentas de gestão de projetos

##### 1.2 Organização das atividades na ferramenta de gestão de projetos

##### 1.3 Gestão do projeto

#### UNIDADE II – Execução do projeto integrador

##### 2.1 Criando sites com HTML, CSS e Javascript

2.1.1 Criação das páginas a partir dos requisitos e da concepção do design

2.1.2 Navegação do site e gestão de rotas

2.1.3 Conexão com back-end

2.1.4 Manutenção do estado da aplicação

### Bibliografia básica

MOZILLA. **Guia Javascript**. Disponível em: <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript>. Acesso em: 24 jun. 2024.

VARGAS, R.V. **Manual prático do plano de projeto utilizando PMBOK guide**. 6. ed. Rio de Janeiro: Brasport, 2018. E-book. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 24 jun. 2024.

W3CSCHOOLS. **W3Schools How To**. Disponível em: <https://www.w3schools.com/howto/>. Acesso em: 24 jun. 2024.



Serviço Público Federal  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense  
Pró-reitoria de Ensino

### **Bibliografia complementar**

TRELLO. **Gerencie tarefas em um espaço compartilhado**. Disponível em:  
<https://trello.com/use-cases/task-management>. Acesso em: 24 jun. 2024.

W3CSCHOOLS\_CSS. **CSS Tutorial**. Disponível em:  
<https://code.visualstudio.com/docs>. Acesso em: 24 jun. 2024.

W3CSCHOOLS\_HTML. **HTML Tutorial**. Disponível em:  
<https://www.w3schools.com/html/>. Acesso em: 24 jun. 2024.