

## **TÍTULO DA ATIVIDADE (ROTEIRO OU AULA): Introdução à Web e Primeiros Passos no HTML**

### **ORIENTAÇÕES:**

Cada aluno deve produzir um relatório curto (1 a 3 páginas) contendo:

- **Resumo teórico:** Explicação sobre a estrutura de um documento HTML.
- **Código-fonte comentado:** Cada linha do código deve conter um comentário explicando sua função.

**REFERÊNCIAS:** O aluno deverá colocar o nome dos livros e sites utilizados para a realização da atividade. As regras para fazer referência ao material utilizado deverão estar de acordo com a ABNT.

### **Critérios para avaliação**

<b>Critério</b>	<b>Peso</b>	<b>Descrição</b>
Qualidade do Resumo Teórico	2,0	Clareza, objetividade e demonstração de entendimento sobre a teoria abordada na aula.
Estrutura e Organização do Código Funcionamento da Solução	3,0	Organização e clareza do código HTML.
	3,0	Uso correto das tags básicas e comentários explicativos dentro do código.
Criatividade e Aprimoramentos	2,0	Inclusão de melhorias que demonstrem domínio do conteúdo.

**Nota final:** Será a soma dos valores obtidos em cada critério. Alunos ou equipes que não cumprirem os requisitos mínimos de funcionamento do código ou não entregarem o relatório dentro do prazo terão sua nota diminuída proporcionalmente.

## **TÍTULO DA ATIVIDADE (ROTEIRO OU AULA): Funcionamento da Web e Estrutura de um Site**

### **ORIENTAÇÕES:**

Cada aluno deve produzir um relatório curto (1 a 3 páginas) contendo:

- **Resumo teórico:** Explicação sobre a estrutura de um site e a função de cada página.
- **Código-fonte comentado:** Explicação dos links e estrutura do projeto.

**REFERÊNCIAS:** O aluno deverá colocar o nome dos livros e sites utilizados para a realização da atividade. As regras para fazer referência ao material utilizado deverão estar de acordo com a ABNT.

### **CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO**

<b>Critério</b>	<b>Peso</b>	<b>Descrição</b>
Qualidade do Resumo Teórico	2,0	Clareza, objetividade e demonstração de entendimento sobre a teoria abordada na aula.
Estrutura e Organização do Código Funcionamento da Solução	3,0	Organização e funcionalidade dos arquivos HTML.
	3,0	Navegação correta entre páginas usando links e comentários explicativos dentro do código.
Criatividade e Aprimoramentos	2,0	Inclusão de melhorias que demonstrem domínio do conteúdo.

**Nota Final:** Será a soma dos valores obtidos em cada critério. Alunos ou equipes que não cumprirem os requisitos mínimos de funcionamento do código ou não entregarem o relatório dentro do prazo terão sua nota diminuída proporcionalmente.

## **TÍTULO DA ATIVIDADE (ROTEIRO OU AULA): Introdução ao HTML5 e Estrutura Básica**

### **ORIENTAÇÕES:**

Cada aluno deve produzir um relatório curto (1 a 3 páginas) contendo:

- **Resumo teórico:** Explicação sobre HTML e suas principais tags básicas.
- **Código-fonte comentado:** Cada elemento do código deve ser explicado com comentários.

**REFERÊNCIAS:** O aluno deverá colocar o nome dos livros e sites utilizados para a realização da atividade. As regras para fazer referência ao material utilizado deverão estar de acordo com a ABNT.

### **CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO**

<b>Critério</b>	<b>Peso</b>	<b>Descrição</b>
Qualidade do Resumo Teórico	2,0	Clareza, objetividade e demonstração de entendimento sobre a teoria abordada na aula.
Estrutura e Organização do Código Funcionamento da Solução	3,0	Organização e funcionalidade dos arquivos HTML. Uso adequado das tags HTML.
	3,0	Navegação correta entre páginas usando links e comentários explicativos dentro do código.
Criatividade e Aprimoramentos	2,0	Inclusão de melhorias que demonstrem domínio do conteúdo.

**Nota Final:** Será a soma dos valores obtidos em cada critério. Alunos ou equipes que não cumprirem os requisitos mínimos de funcionamento do código ou não entregarem o relatório dentro do prazo terão sua nota diminuída proporcionalmente.

## **TÍTULO DA ATIVIDADE (ROTEIRO OU AULA): Estruturando Páginas com HTML5**

### **ORIENTAÇÕES:**

Cada aluno deve produzir um relatório curto (1 a 3 páginas) contendo:

- **Resumo teórico:** Explicação sobre a importância das tags estruturais no HTML5.
- **Código-fonte comentado:** Explicação detalhada sobre cada parte do código.

**REFERÊNCIAS:** O aluno deverá colocar o nome dos livros e sites utilizados para a realização da atividade. As regras para fazer referência ao material utilizado deverão estar de acordo com a ABNT.

### **CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO**

<b>Critério</b>	<b>Peso</b>	<b>Descrição</b>
Qualidade do Resumo Teórico	2,0	Clareza, objetividade e demonstração de entendimento sobre a teoria abordada na aula.
Estrutura e Organização do Código Funcionamento da Solução	3,0	Uso correto das tags estruturais e organização do código e semântica correta.
	3,0	Navegação correta entre páginas usando links e comentários explicativos dentro do código.
Criatividade e Aprimoramentos	2,0	Inclusão de melhorias que demonstrem domínio do conteúdo.

**Nota Final:** Será a soma dos valores obtidos em cada critério. Alunos ou equipes que não cumprirem os requisitos mínimos de funcionamento do código ou não entregarem o relatório dentro do prazo terão sua nota diminuída proporcionalmente.

## **TÍTULO DA ATIVIDADE (ROTEIRO OU AULA): Trabalhando com Links no HTML5**

### **ORIENTAÇÕES:**

Cada aluno deve produzir um relatório curto (1 a 3 páginas) contendo:

- **Resumo teórico:** Explicação sobre a função dos links e seus atributos.
- **Código-fonte comentado:** Explicação de cada link criado.

**REFERÊNCIAS:** O aluno deverá colocar o nome dos livros e sites utilizados para a realização da atividade. As regras para fazer referência ao material utilizado deverão estar de acordo com a ABNT.

### **CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO**

<b>Critério</b>	<b>Peso</b>	<b>Descrição</b>
Qualidade do Resumo Teórico	2,0	Clareza, objetividade e demonstração de entendimento sobre a teoria abordada na aula.
Estrutura e Organização do Código Funcionamento da Solução	3,0	Uso correto das tags <a>.
	3,0	Navegação correta entre páginas usando links e comentários explicativos dentro do código.
Criatividade e Aprimoramentos	2,0	Inclusão de melhorias que demonstrem domínio do conteúdo.

**Nota Final:** Será a soma dos valores obtidos em cada critério. Alunos ou equipes que não cumprirem os requisitos mínimos de funcionamento do código ou não entregarem o relatório dentro do prazo terão sua nota diminuída proporcionalmente.

## **TÍTULO DA ATIVIDADE (ROTEIRO OU AULA): Criando Listas em HTML5**

### **ORIENTAÇÕES:**

Cada aluno deve produzir um relatório curto (1 a 3 páginas) contendo:

- **Resumo teórico:** Explicação sobre as diferenças entre listas ordenadas e não ordenadas.
- **Código-fonte comentado:** Explicação das tags utilizadas.

**REFERÊNCIAS:** O aluno deverá colocar o nome dos livros e sites utilizados para a realização da atividade. As regras para fazer referência ao material utilizado deverão estar de acordo com a ABNT.

### **CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO**

<b>Critério</b>	<b>Peso</b>	<b>Descrição</b>
Qualidade do Resumo Teórico	2,0	Clareza, objetividade e demonstração de entendimento sobre a teoria abordada na aula.
Estrutura e Organização do Código Funcionamento da Solução	3,0	Estrutura correta das listas e o uso adequado das tags <ol>, <ul> e <li>.
	3,0	Navegação correta entre páginas usando links e comentários explicativos dentro do código.
Criatividade e Aprimoramentos	2,0	Inclusão de melhorias que demonstrem domínio do conteúdo.

**Nota Final:** Será a soma dos valores obtidos em cada critério. Alunos ou equipes que não cumprirem os requisitos mínimos de funcionamento do código ou não entregarem o relatório dentro do prazo terão sua nota diminuída proporcionalmente.

## **TÍTULO DA ATIVIDADE (ROTEIRO OU AULA): Trabalhando com Listas de Links, Imagens e Tabelas**

### **ORIENTAÇÕES:**

Cada aluno deve produzir um relatório curto (1 a 3 páginas) contendo:

- **Resumo teórico:** Explicação sobre listas de links, imagens e tabelas em HTML.
- **Código-fonte comentado:** Explicação detalhada sobre cada elemento criado

**REFERÊNCIAS:** O aluno deverá colocar o nome dos livros e sites utilizados para a realização da atividade. As regras para fazer referência ao material utilizado deverão estar de acordo com a ABNT.

### **CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO**

<b>Critério</b>	<b>Peso</b>	<b>Descrição</b>
Qualidade do Resumo Teórico	2,0	Clareza, objetividade e demonstração de entendimento sobre a teoria abordada na aula.
Estrutura e Organização do Código Funcionamento da Solução	3,0	Uso correto das tags <nav>, <img> e <table>. Funcionamento correto da navegação e exibição das tabelas.
	3,0	Navegação correta entre páginas usando links e comentários explicativos dentro do código. Organização e clareza do código.
Criatividade e Aprimoramentos	2,0	Inclusão de melhorias que demonstrem domínio do conteúdo.

**Nota Final:** Será a soma dos valores obtidos em cada critério. Alunos ou equipes que não cumprirem os requisitos mínimos de funcionamento do código ou não entregarem o relatório dentro do prazo terão sua nota diminuída proporcionalmente.

## **TÍTULO DA ATIVIDADE (ROTEIRO OU AULA): Criando e Manipulando Formulários em HTML5**

### **ORIENTAÇÕES:**

Cada aluno deve produzir um relatório curto (1 a 3 páginas) contendo:

- **Resumo teórico:** Explicação sobre a criação de formulários e seus principais elementos.
- **Código-fonte comentado:** Explicação de cada campo de entrada e seu propósito.

**REFERÊNCIAS:** O aluno deverá colocar o nome dos livros e sites utilizados para a realização da atividade. As regras para fazer referência ao material utilizado deverão estar de acordo com a ABNT.

### **CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO**

<b>Critério</b>	<b>Peso</b>	<b>Descrição</b>
Qualidade do Resumo Teórico	2,0	Clareza, objetividade e demonstração de entendimento sobre a teoria abordada na aula.
Estrutura e Organização do Código Funcionamento da Solução	3,0	Uso correto das tags <form>, <input>, <select>, <textarea> e funcionamento correto do formulário.
	3,0	Navegação correta entre páginas usando links e comentários explicativos dentro do código. Organização e clareza do código.
Criatividade e Aprimoramentos	2,0	Inclusão de melhorias que demonstrem domínio do conteúdo.

**Nota Final:** Será a soma dos valores obtidos em cada critério. Alunos ou equipes que não cumprirem os requisitos mínimos de funcionamento do código ou não entregarem o relatório dentro do prazo terão sua nota diminuída proporcionalmente.



## **TÍTULO DA ATIVIDADE (ROTEIRO OU AULA): Introdução ao CSS3 e Estilização de Páginas Web**

### **ORIENTAÇÕES:**

Cada aluno deve produzir um relatório curto (1 a 3 páginas) contendo:

- **Resumo teórico:** Explicação sobre a estrutura e funcionamento do CSS.
- **Código-fonte comentado:** Explicação de cada alteração no CSS.

**REFERÊNCIAS:** O aluno deverá colocar o nome dos livros e sites utilizados para a realização da atividade. As regras para fazer referência ao material utilizado deverão estar de acordo com a ABNT.

### **CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO**

<b>Critério</b>	<b>Peso</b>	<b>Descrição</b>
Qualidade do Resumo Teórico	2,0	Clareza, objetividade e demonstração de entendimento sobre a teoria abordada na aula.
Estrutura e Organização do Código Funcionamento da Solução	3,0	Uso correto das propriedades CSS e funcionamento adequado das estilizações aplicadas.
	3,0	Navegação correta entre páginas usando links e comentários explicativos dentro do código. Organização e clareza do código.
Criatividade e Aprimoramentos	2,0	Inclusão de melhorias que demonstrem domínio do conteúdo.

**Nota Final:** Será a soma dos valores obtidos em cada critério. Alunos ou equipes que não cumprirem os requisitos mínimos de funcionamento do código ou não entregarem o relatório dentro do prazo terão sua nota diminuída proporcionalmente.

## **TÍTULO DA ATIVIDADE (ROTEIRO OU AULA): Trabalhando com Backgrounds, Imagens e Vídeos no CSS3**

### **ORIENTAÇÕES:**

Cada aluno deve produzir um relatório curto (1 a 3 páginas) contendo:

- **Resumo teórico:** Explicação sobre manipulação de imagens e vídeos no CSS.
- **Código-fonte comentado:** Explicação de cada configuração aplicada.

**REFERÊNCIAS:** O aluno deverá colocar o nome dos livros e sites utilizados para a realização da atividade. As regras para fazer referência ao material utilizado deverão estar de acordo com a ABNT.

### **CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO**

<b>Critério</b>	<b>Peso</b>	<b>Descrição</b>
Qualidade do Resumo Teórico	2,0	Clareza, objetividade e demonstração de entendimento sobre a teoria abordada na aula.
Estrutura e Organização do Código Funcionamento da Solução	3,0	Uso correto das propriedades CSS relacionadas a imagens e vídeos. Funcionamento adequado das estilizações aplicadas.
	3,0	Navegação correta entre páginas usando links e comentários explicativos dentro do código. Organização e clareza do código.
Criatividade e Aprimoramentos	2,0	Inclusão de melhorias que demonstrem domínio do conteúdo.

**Nota Final:** Será a soma dos valores obtidos em cada critério. Alunos ou equipes que não cumprirem os requisitos mínimos de funcionamento do código ou não entregarem o relatório dentro do prazo terão sua nota diminuída proporcionalmente.

## **TÍTULO DA ATIVIDADE (ROTEIRO OU AULA): Criando um Menu de Navegação e Trabalhando com Pseudo-Elementos**

### **ORIENTAÇÕES:**

Cada aluno deve produzir um relatório curto (1 a 3 páginas) contendo:

- **Resumo teórico:** Explicação sobre menus e pseudo-elementos no CSS.
- **Código-fonte comentado:** Explicação de cada estilização aplicada.

**REFERÊNCIAS:** O aluno deverá colocar o nome dos livros e sites utilizados para a realização da atividade. As regras para fazer referência ao material utilizado deverão estar de acordo com a ABNT.

### **CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO**

<b>Critério</b>	<b>Peso</b>	<b>Descrição</b>
Qualidade do Resumo Teórico	2,0	Clareza, objetividade e demonstração de entendimento sobre a teoria abordada na aula.
Estrutura e Organização do Código Funcionamento da Solução	3,0	Uso correto das tags <nav>, <ul> e <li>. Aplicação de estilos adequados ao menu. Funcionamento correto dos efeitos ao passar o mouse.
	3,0	Navegação correta entre páginas usando links e comentários explicativos dentro do código. Organização e clareza do código.
Criatividade e Aprimoramentos	2,0	Inclusão de melhorias que demonstrem domínio do conteúdo.

**Nota Final:** Será a soma dos valores obtidos em cada critério. Alunos ou equipes que não cumprirem os requisitos mínimos de funcionamento do código ou não entregarem o relatório dentro do prazo terão sua nota diminuída proporcionalmente.

## **TÍTULO DA ATIVIDADE (ROTEIRO OU AULA): Estilização de Textos e Fontes no CSS3**

### **ORIENTAÇÕES:**

Cada aluno deve produzir um relatório curto (1 a 3 páginas) contendo:

- **Resumo teórico:** Explicação sobre as propriedades de estilização de texto no CSS.
- **Código-fonte comentado:** Explicação das modificações feitas no CSS.

**REFERÊNCIAS:** O aluno deverá colocar o nome dos livros e sites utilizados para a realização da atividade. As regras para fazer referência ao material utilizado deverão estar de acordo com a ABNT.

### **CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO**

<b>Critério</b>	<b>Peso</b>	<b>Descrição</b>
Qualidade do Resumo Teórico	2,0	Clareza, objetividade e demonstração de entendimento sobre a teoria abordada na aula.
Estrutura e Organização do Código Funcionamento da Solução	3,0	Aplicação correta das propriedades CSS para texto. Coerência na escolha de fontes e espaçamentos.
	3,0	Navegação correta entre páginas usando links e comentários explicativos dentro do código. Organização e clareza do código.
Criatividade e Aprimoramentos	2,0	Inclusão de melhorias que demonstrem domínio do conteúdo.

**Nota Final:** Será a soma dos valores obtidos em cada critério. Alunos ou equipes que não cumprirem os requisitos mínimos de funcionamento do código ou não entregarem o relatório dentro do prazo terão sua nota diminuída proporcionalmente.

## **TÍTULO DA ATIVIDADE (ROTEIRO OU AULA): Introdução ao JavaScript e Manipulação Básica do DOM**

### **ORIENTAÇÕES:**

Cada aluno deve produzir um relatório curto (1 a 3 páginas) contendo:

- **Resumo teórico:** Explicação sobre a manipulação do DOM com JavaScript.
- **Código-fonte comentado:** Explicação detalhada de cada parte do código.

**REFERÊNCIAS:** O aluno deverá colocar o nome dos livros e sites utilizados para a realização da atividade. As regras para fazer referência ao material utilizado deverão estar de acordo com a ABNT.

### **CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO**

<b>Critério</b>	<b>Peso</b>	<b>Descrição</b>
Qualidade do Resumo Teórico	2,0	Clareza, objetividade e demonstração de entendimento sobre a teoria abordada na aula.
Estrutura e Organização do Código Funcionamento da Solução	3,0	Aplicação correta dos conceitos de JavaScript e funcionamento correto da interação com a página.
	3,0	Navegação correta entre páginas usando links e comentários explicativos dentro do código. Organização e clareza do código.
Criatividade e Aprimoramentos	2,0	Inclusão de melhorias que demonstrem domínio do conteúdo.

**Nota Final:** Será a soma dos valores obtidos em cada critério. Alunos ou equipes que não cumprirem os requisitos mínimos de funcionamento do código ou não entregarem o relatório dentro do prazo terão sua nota diminuída proporcionalmente.

## **TÍTULO DA ATIVIDADE (ROTEIRO OU AULA): Trabalhando com Eventos e Funções em JavaScript**

### **ORIENTAÇÕES:**

Cada aluno deve produzir um relatório curto (1 a 3 páginas) contendo:

- **Resumo teórico:** Explicação sobre eventos e funções no JavaScript.
- **Código-fonte comentado:** Explicação detalhada de cada interação.

**REFERÊNCIAS:** O aluno deverá colocar o nome dos livros e sites utilizados para a realização da atividade. As regras para fazer referência ao material utilizado deverão estar de acordo com a ABNT.

### **CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO**

<b>Critério</b>	<b>Peso</b>	<b>Descrição</b>
Qualidade do Resumo Teórico	2,0	Clareza, objetividade e demonstração de entendimento sobre a teoria abordada na aula.
Estrutura e Organização do Código Funcionamento da Solução	3,0	Aplicação correta dos eventos no JavaScript e funcionamento adequado das interações.
	3,0	Navegação correta entre páginas usando links e comentários explicativos dentro do código. Organização e clareza do código.
Criatividade e Aprimoramentos	2,0	Inclusão de melhorias que demonstrem domínio do conteúdo.

**Nota Final:** Será a soma dos valores obtidos em cada critério. Alunos ou equipes que não cumprirem os requisitos mínimos de funcionamento do código ou não entregarem o relatório dentro do prazo terão sua nota diminuída proporcionalmente.

## **TÍTULO DA ATIVIDADE (ROTEIRO OU AULA): Introdução ao Bootstrap e Criação de Botões Personalizados**

### **ORIENTAÇÕES:**

Cada aluno deve produzir um relatório curto (1 a 3 páginas) contendo:

- **Resumo teórico:** Explicação sobre a utilização do Bootstrap e estilização de botões.
- **Código-fonte comentado:** Explicação detalhada das classes Bootstrap aplicadas.

**REFERÊNCIAS:** O aluno deverá colocar o nome dos livros e sites utilizados para a realização da atividade. As regras para fazer referência ao material utilizado deverão estar de acordo com a ABNT.

### **CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO**

<b>Critério</b>	<b>Peso</b>	<b>Descrição</b>
Qualidade do Resumo Teórico	2,0	Clareza, objetividade e demonstração de entendimento sobre a teoria abordada na aula.
Estrutura e Organização do Código Funcionamento da Solução	3,0	Uso correto das classes do Bootstrap. Funcionamento correto dos botões estilizados.
	3,0	Navegação correta entre páginas usando links e comentários explicativos dentro do código. Organização e clareza do código.
Criatividade e Aprimoramentos	2,0	Inclusão de melhorias que demonstrem domínio do conteúdo.

**Nota Final:** Será a soma dos valores obtidos em cada critério. Alunos ou equipes que não cumprirem os requisitos mínimos de funcionamento do código ou não entregarem o relatório dentro do prazo terão sua nota diminuída proporcionalmente.

## **TÍTULO DA ATIVIDADE (ROTEIRO OU AULA): Criando um Menu Responsivo com Bootstrap**

### **ORIENTAÇÕES:**

Cada aluno deve produzir um relatório curto (1 a 3 páginas) contendo:

- **Resumo teórico:** Explicação sobre menus responsivos no Bootstrap.
- **Código-fonte comentado:** Explicação detalhada de cada classe utilizada.

**REFERÊNCIAS:** O aluno deverá colocar o nome dos livros e sites utilizados para a realização da atividade. As regras para fazer referência ao material utilizado deverão estar de acordo com a ABNT.

### **CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO**

<b>Critério</b>	<b>Peso</b>	<b>Descrição</b>
Qualidade do Resumo Teórico	2,0	Clareza, objetividade e demonstração de entendimento sobre a teoria abordada na aula.
Estrutura e Organização do Código Funcionamento da Solução	3,0	Implementação correta da estrutura de <b>Navbar</b> . Uso adequado das classes de responsividade. Funcionamento adequado do menu ao redimensionar a tela.
	3,0	Navegação correta entre páginas usando links e comentários explicativos dentro do código. Organização e clareza do código.
Criatividade e Aprimoramentos	2,0	Inclusão de melhorias que demonstrem domínio do conteúdo.

**Nota Final:** Será a soma dos valores obtidos em cada critério. Alunos ou equipes que não cumprirem os requisitos mínimos de funcionamento do código ou não entregarem o relatório dentro do prazo terão sua nota diminuída proporcionalmente.