



UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA

Área: Ciências Exatas e Tecnológicas

Curso: Ciência da Computação

Disciplina: Programação IV

Professor: Roberson Junior Fernandes Alves

Carga horária: 40 h/a

Semestre Letivo: 2025/02

AUTOESTUDO - ATIVIDADE 01

Objetivo da atividade

Desenvolver uma página web pessoal que funcione como um mini currículo online, utilizando HTML, CSS e XHTML. A proposta é exercitar a estruturação do conteúdo, inclusão de mídias e elementos gráficos com `<canvas>`, e ao final publicar a página na web utilizando um serviço gratuito.

O que a página deve conter

1. Estrutura básica em HTML5 ou XHTML

- Tags essenciais como `<html>`, `<head>`, `<body>`, `<title>`, `<h1>` a `<h3>`, `<p>`, `<a>`, ``, `<video>`, `<canvas>`;
- Organização com indentação e comentários explicativos no código.

2. Conteúdo do currículo

- Foto de perfil (com ``);
- Apresentação pessoal (parágrafo `<p>` com nome, cidade, formação ou área de interesse);
- Vídeo pessoal (opcional) usando `<video>`;
- Lista com habilidades ou interesses (`` ou ``);
- Link para um contato (email ou rede social com `<a>`).

3. Estilização com CSS

- Estilo externo em `style.css`;
- Uso de `color`, `background-color`, `font-family`, `margin`, `padding`;
- Aplicação de `display: flex`; ou alinhamento básico;
- Responsividade simples se possível (não obrigatório).

4. Uso básico do `<canvas>`

Criar uma forma (círculo, retângulo ou ilustração simples):

Exemplo:

```
<canvas id="grafico" width="250" height="100"></canvas>
<script>
  const canvas = document.getElementById("grafico");
  const ctx = canvas.getContext("2d");
```



UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA

Área: Ciências Exatas e Tecnológicas

Curso: Ciência da Computação

Disciplina: Programação IV

Professor: Roberson Junior Fernandes Alves

Carga horária: 40 h/a

Semestre Letivo: 2025/02

```
ctx.fillStyle = "#009688";  
ctx.fillRect(10, 10, 200, 50);  
</script>
```

Organização sugerida dos arquivos

```
/meu-curriculo/  
├── index.html  
├── style.css  
└── /media/  
    ├── foto.jpg  
    └── video.mp4 (opcional)
```

Publicação da página online (opcional, mas recomendada)

1. GitHub Pages

1. Crie uma conta gratuita em github.com.
2. Crie um repositório novo com nome 'meu-curriculo' ou outro.
3. Faça o upload dos arquivos index.html, style.css e mídia.
4. Vá em Settings → Pages → selecione a branch main e pasta /root.
5. O link será algo como: <https://seunome.github.io/meu-curriculo/>

2. Netlify

1. Acesse netlify.com e crie uma conta.
2. Clique em 'Add new site' → 'Deploy manually'.
3. Faça drag-and-drop da pasta zipada contendo seu projeto.
4. Netlify gera um link automático: <https://seu-projeto.netlify.app>

3. Vercel

1. Crie uma conta gratuita em vercel.com.
2. Clique em 'Add New Project'.
3. Escolha 'Import manually' e faça upload da pasta ou conecte ao GitHub.
4. O link gerado será algo como <https://seuprojeto.vercel.app>