

Desenvolvimento de Sistemas WEB

00 - Aula Inaugural

Arthur Porto - IFNMG Campus Salinas

arthur.porto@ifnmg.edu.br

arthurporto.com.br

1 Conteúdo da Disciplina

- HTML
- CSS
- JavaScript
- PHP

2 Ferramentas

3 Avaliação

- Trabalho

4 Material

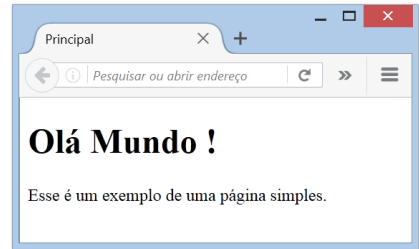
- Livros
- Links

Conteúdo da Disciplina

HTML

Exemplo

```
1 <!doctype html>
2 <html lang="pt-br">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <title> Principal </title>
6 </head>
7 <body>
8   <h1> Olá Mundo! </h1>
9   <p>
10     Esse é um exemplo
11     de uma página simples.
12   </p>
13 </body>
14 </html>
```



Conteúdo da Disciplina

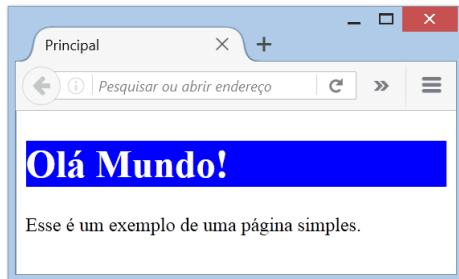
CSS

HTML

```
1 <!doctype html>
2 <html lang="pt-br">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <title> Principal </title>
6 </head>
7 <body>
8   <h1> Olá Mundo! </h1>
9   <p>
10     Esse é um exemplo
11     de uma página simples.
12   </p>
13 </body>
14 </html>
```

CSS

```
1 h1 {
2   background-color: #00f;
3   color: #fff;
4 }
```



Conteúdo da Disciplina

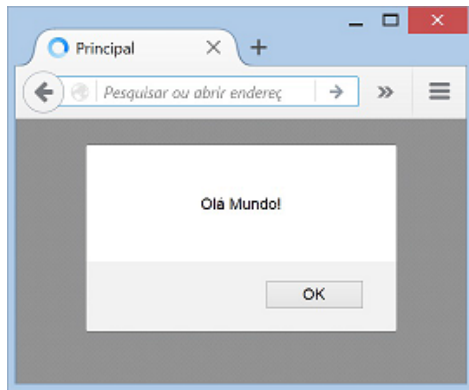
JavaScript

HTML

```
1 <!doctype html>
2 <html lang="pt-br">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <title> Principal </title>
6   <script type = "text/javascript">
7     alert("Olá Mundo!");
8   </script>
9 </head>
10 <body>
11   <h1> Olá Mundo! </h1>
12   <p>
13     Esse é um exemplo
14     de uma página simples.
15   </p>
16 </body>
17 </html>
```

JS

```
1 | alert("Olá Mundo!");
```

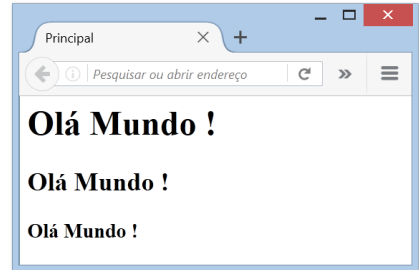


Conteúdo da Disciplina

PHP

Exemplo

```
1 <?php
2 for ($i = 1; $i <= 3; $i++) {
3     echo " <h$i> Olá Mundo ! </ h$i> ";
4 }
5 ?>
```



Ferramentas

- O que será necessário?

- Projeto

- Figma, GglooMaps, draw.io

- Editor/IDE

- **VSCode**, Notepad++, Sublime, Netbeans, Eclipse, etc...

- Browser

- **Chrome**, Firefox, , IE, Safari, Opera, etc...

- Plataforma WEB

- **Xampp**, EasyPHP, Wamp, Lamp, etc...

- MySQL

- **PHPMyAdmin**, Workbenck, etc...

- Extra

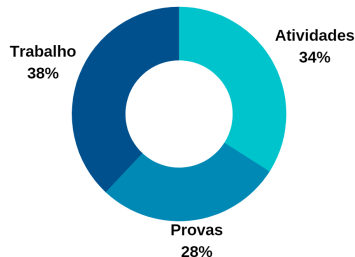
- Git e GitHub

- learngitbranching.js.org



- Atividades Semanais
- Provas/Seminários Trimestrais
 - Conteúdo do semestre
 - Simulado ENEM
- Trabalho Anual
- Extra
 - Participação nas aulas
 - Atividades extra curriculares

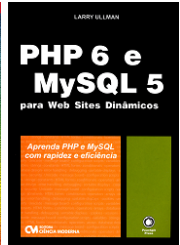
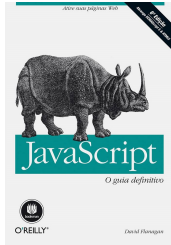
- 1º Trimestre
 - Atividades: 12
 - Provas/Seminários: 10
 - Trabalho: 8
- 2º Trimestre
 - Atividades: 15
 - Provas/Seminários: 10
 - Trabalho: 10
- 3º Trimestre
 - Atividades: 7
 - Trabalho: 20
 - Provas/Seminários: 8



- Objetivo
 - Desenvolvimento de um site real
- Em grupo
 - No máximo 5 alunos
- Avaliação
 - Implementação + Apresentação
- Exemplos
 - Empresas, Serviços, Fundações/Associações/ONGs, Loja, Produto, Serviço, Artista, Restaurante, Hotel/Pousada, Jogo, etc...

- Aulas, Atividades, Trabalhos... disponíveis no Github
 - <https://github.com/arthurfporto/web-development>
- Submissão de atividades, trabalhos, seminários, etc...
 - **Google Classroom**

Material Livros



Biblioteca Virtual

- **Conhecimentos relacionados a WEB**
- **W3Schools**
- **MDN WEB Docs**
- Google/YouTube
 - **Código Fonte TV**
 - **Filipe Deschamps**
 - **HTML, CSS, etc...**
 - **HTML5**
 - **Bootstrap**
 - **PHP**
- Cursos
 - Udemy - **Gratuitos** e **Pagos**
 - **Rocketseat**
 - **Curso em Vídeo**