



# ***Desenvolvimento de Aplicações WEB***

## **Apresentação da Disciplina**

**Profa. Joyce Miranda**

# Apresentação da Disciplina

---



## ▶ Tópicos

- ▶ Visão Geral
- ▶ Objetivos
- ▶ Bibliografia
- ▶ Método de Avaliação.

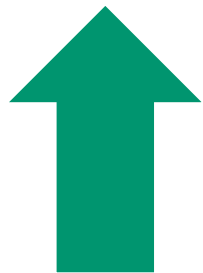
# Apresentação da Disciplina

---

## ▶ Visão Geral

### ▶ Aplicação WEB

- ▶ Software projetado para ser executado em navegadores usando a Internet ou Intranets.



### Aplicações Desktop

- *Fat Client*: Processamento na Máquina do Cliente



### Aplicações WEB

- *Thin Client*: Processamento em um Servidor Web

# Apresentação da Disciplina

---

## ▶ Visão Geral

### ▶ Arquitetura Aplicação WEB



### ▶ Servidor WEB

- ▶ Software ou computador capaz de aceitar pedidos HTTP dos clientes e servi-los com respostas HTTP.

# Apresentação da Disciplina

---

## ▶ Visão Geral

### ▶ Aplicação WEB

#### ▶ Vantagens

- ▶ Acessibilidade/Disponibilidade
- ▶ *Thin Client*
- ▶ Escalabilidade
- ▶ Execução distribuída
- ▶ Multiplataforma
  - ▶ Comunicação e apresentação baseada em um padrão de conteúdo web
- ▶ Facilidade de manutenção e atualização

# Apresentação da Disciplina

---

## ► Objetivo Geral

- Capacitar os alunos com os conceitos fundamentais sobre desenvolvimento de aplicações web de forma a aplicá-los na resolução de problemas reais.



# Apresentação da Disciplina

---

## ► Objetivos Específicos

- Compreender os fundamentos sobre o desenvolvimento de aplicações web.
- Aplicar tecnologias usadas no desenvolvimento *front-end* e *back-end*.
- Aplicar o paradigma de programação orientada a objetos no desenvolvimento de aplicações web dinâmicas.



# Apresentação da Disciplina

---

## Bibliografia/Superior

- ✓ Html5 E Css3. Castro, Elizabeth; Bruce, Hyslop. Rio De Janeiro: Alta Books, 2013.
- ✓ JAVA EE5: GUIA PRÁTICO: SCRIPTLES, SEVLETS E JAVABEANS. 2 ed.FRANKLINT, KLEITOR. SÃO PAULO: ÉRICA, 2007.
- ✓ Apostila para desenvolvimento web com HTML, CSS e JavaScript. Caelum. <https://www.caelum.com.br/apostila-html-css-javascript>
- ✓ Apostila para desenvolvimento web. Caelum. <https://www.caelum.com.br/apostila-java-web>



# Apresentação da Disciplina

---

## Bibliografia/Técnico

- ✓ Html5 E Css3. Castro, Elizabeth; Bruce, Hyslop. Rio De Janeiro: Alta Books, 2013
- ✓ Aprendendo a Linguagem Php. 1 Ed. Soares, Bruno Augusto Lobo. Rio De Janeiro: Ciência Moderna, 2007
- ✓ Apostila para desenvolvimento web com HTML, CSS e JavaScript. Caelum. <https://www.caelum.com.br/apostila-html-css-javascript>

# Apresentação da Disciplina

---

## Método de Avaliação

$$(AE1 + PROJ\_1 + EP\_PROJ\_2 + PROJ\_2 + EXC)/5$$

<b>AE1</b>	Avaliação Escrita
<b>PROJ_1</b>	Projeto 1
<b>EP_PROJ_2</b>	Entregas Parciais – Projeto 2
<b>PROJ_2</b>	Entrega Final – Projeto 2
<b>EXC</b>	Exercícios Práticos em Sala de Aula

## Apresentação da Disciplina

---

### Contato

- ✓ Professora: Joyce Miranda dos Santos
- ✓ Email: mds.joyce@gmail.com
- ✓ Whats: (92) 98155-5396

### Página da Disciplina

- ✓ <https://github.com/joyceMiranda/webClasses>