



# ***Desenvolvimento de Aplicações WEB***

## **Apresentação da Disciplina**

**Profa. Joyce**

# Apresentação da Disciplina

---



## ▶ Tópicos

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

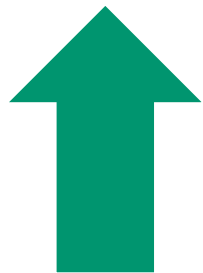
# Apresentação da Disciplina

---

## ▶ Visão Geral

### ▶ Aplicação WEB

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



### Aplicações Desktop

- *Fat Client*: Processamento na Máquina do Cliente



### Aplicações WEB

- *Thin Client*: Processamento em um Servidor Web

# Apresentação da Disciplina

---

- ▶ **Visão Geral**

- ▶ Funcionamento



- ▶ **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

- ▶ *Thin Client*

- ▶ Escalabilidade

- ▶ Execução distribuída

- ▶ Multiplataforma

- ▶ 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

- ✓ 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
- ✓ Guia De Orientação E Desenvolvimento De Sites Html, Xhtml, Css E Javascript/Jscript. 2 Ed. MANZANO, José Augusto Navarro Garcia; Toledo, Suely Alves De. São Paulo, SP: ÉRICA, 2008



# Apresentação da Disciplina

---

## Links Úteis

- ✓ Desenvolvimento Web com HTML, CSS e JavaScript

<http://www.k19.com.br/downloads/apostilas/basica/k19-k02-desenvolvimento-web-com-html-css-e-javascript>

<http://www.caelum.com.br/apostila-html-css-javascript/>

- ✓ PHP

[http://php.net/manual/pt\\_BR/](http://php.net/manual/pt_BR/)

# Apresentação da Disciplina

---

## Método de Avaliação

$$(AV1 + AV2 + PROJ1 + 2*PROJ2)/5$$

## Apresentação da Disciplina

---

### Contato

Joyce Miranda dos Santos

✓ Email: mds.joyce@gmail.com

✓ Whats: (92) 98155-5396

### Página da Disciplina

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