



# Desenvolvimento de Software para a Web II

## Aula 1

---

Thiago Cavalcante – [thiago.cavalcante@penedo.ufal.br](mailto:thiago.cavalcante@penedo.ufal.br)

24 de outubro de 2019

Universidade Federal de Alagoas – UFAL

Campus Arapiraca

Unidade de Ensino de Penedo

# Informações Gerais da Disciplina

---

<b>Nome</b>	Desenvolvimento de Software para a Web II
<b>Código</b>	SISBo31
<b>Semestre</b>	7º
<b>Carga Horária</b>	60h
<b>PPC</b>	03/2018
<b>Turma</b>	2019.2
<b>Horário</b>	Quarta, 19:50 – 22:30
<b>Sala</b>	2
<b>Lista de discussão</b>	Google Groups: <a href="#">sisbo31_20192</a>
<b>Repositório</b>	GitHub: <a href="#">theagoliveira/sisbo31_20192</a>

---

---

## Datas importantes

---

21/ 11/ 2019	Possível dia da AB1
23/ 11/ 2019	Prazo final para digitação da AB1
13/02/2020	Possível dia da AB2
17/02/2020	Prazo final para digitação da AB2
17-22/02/2020	Período de reavaliação
27-29/02/2020	Período de provas finais

---

# Resumindo: Desenv. de Software para a Web I

- Introdução ao ambiente WEB
- Projetos de sistemas para web: modelo cliente-servidor, padrão MVC, arquitetura em camadas, protocolo HTTP
- Introdução e fundamentação ao HTML: textos, parágrafos, containers, hiperlinks, tabelas, imagens, formulários e menus
- Introdução às folhas de estilo em cascata (CSS)
- Conceitos de scripts do lado do cliente com Javascript e suas aplicações em páginas web
- Introdução a Web dinâmica
- Desenv. de aplicações web usando *Server Side Scripts* (PHP)
- Gerenciamento de estado de aplicações web
- Criação de formulários web
- Desenvolvimento de aplicações com banco de dados



# Por que Rails?

Top 10 empresas que usam Rails em 2019:

- AirBNB
- Groupon
- GitHub
- Couchsurfing
- Shopify
- Ask.fm
- Dribbble
- Twitter
- Etsy
- Fab

Codecademy: Learn Ruby

Michael Hartl: Ruby on Rails  
Tutorial



Link para programar em Ruby no navegador:  
<https://repl.it/languages/ruby>