



**INSTITUTO FEDERAL**

São Paulo

Câmpus São Carlos

## Introdução a Web

Aula 0

### Apresentação da disciplina

Prof. Humberto Lidio Antonelli

`humberto.antonelli@ifsp.edu.br`

26 de fevereiro de 2019

# Quem sou eu?

- Prof. Humberto Lidio Antonelli
- Bacharel em Ciências da Computação (2012)
  - Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão
- Mestre em Ciências – Ciências de Computação e Matemática Computacional (2015)
  - Universidade de São Paulo (ICMC/USP)
  - Acessibilidade de elementos Web de Interação para dispositivos móveis
- Doutorando em Ciências – Ciências de Computação e Matemática Computacional
  - Universidade de São Paulo (ICMC/USP)
  - Avaliação de acessibilidade na Web para *Rich Internet Applications* – RIA

# Apresentações

- Nome?
- Qual é a sua cidade?
- Trabalha?
  - Se sim, é relacionado ao curso de ADS?
- Qual é o seu conhecimento em desenvolvimento Web?
- Qual é a sua expectativa do curso e da disciplina?



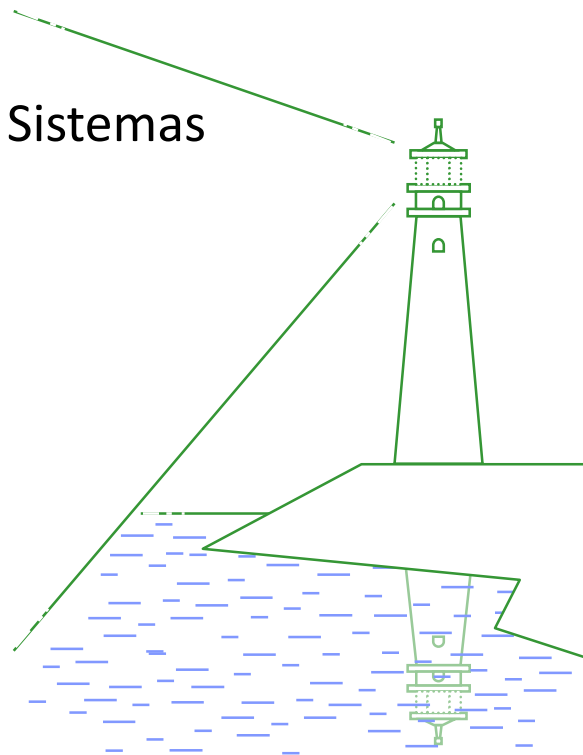
# Agenda da aula de hoje

1. Informações gerais
2. Objetivos da disciplina
3. Programa da disciplina
4. Critérios de avaliação
5. Bibliografia
6. Dúvidas e contatos



# Informações gerais

- **Curso:** Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
- Turma INWS1
- Número de aulas semanais: **2**
  - Terça-feira das 09:50 às 11:30
- Total de aulas: **40 (20 semanas)**
- Total de horas: **33,33**
- Horário de atendimento:
  - Segunda-feira, das 16:30 as 18:00
  - Terça-feira, das 17:00 as 18:30



# Objetivos da disciplina

- Compreender os conceitos relacionados ao desenvolvimento de interfaces Web.
- Criar páginas web utilizando linguagens de marcação de hipertexto e de descrição de estilo.
- Ao final do curso o aluno será deverá capaz de:
  - Desenvolver o design básico de páginas para a Web
  - Conhecer a linguagem de marcação e interligação de textos largamente utilizada na Web: HTML
  - Dar forma ao conteúdo Web, aplicando estilos gráficos que enriqueçam sua visualização

# Conteúdo Programático

## Parte 1 HTML

- Estrutura base
- Parágrafos
- Links
- Imagens, sons e vídeos
- Listas
- Tabelas
- Formulários
- Elementos semânticos

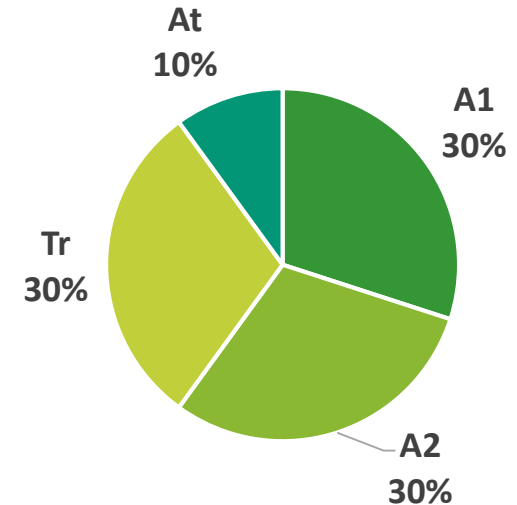
## Parte 2 CSS

- Regras de declaração
- Seletores
- Classes, identificadores e pseudoclasses
- Propriedades
- Bootstrap Framework
- Pré-processadores
- Elementos de design

# Verificação de aprendizagem



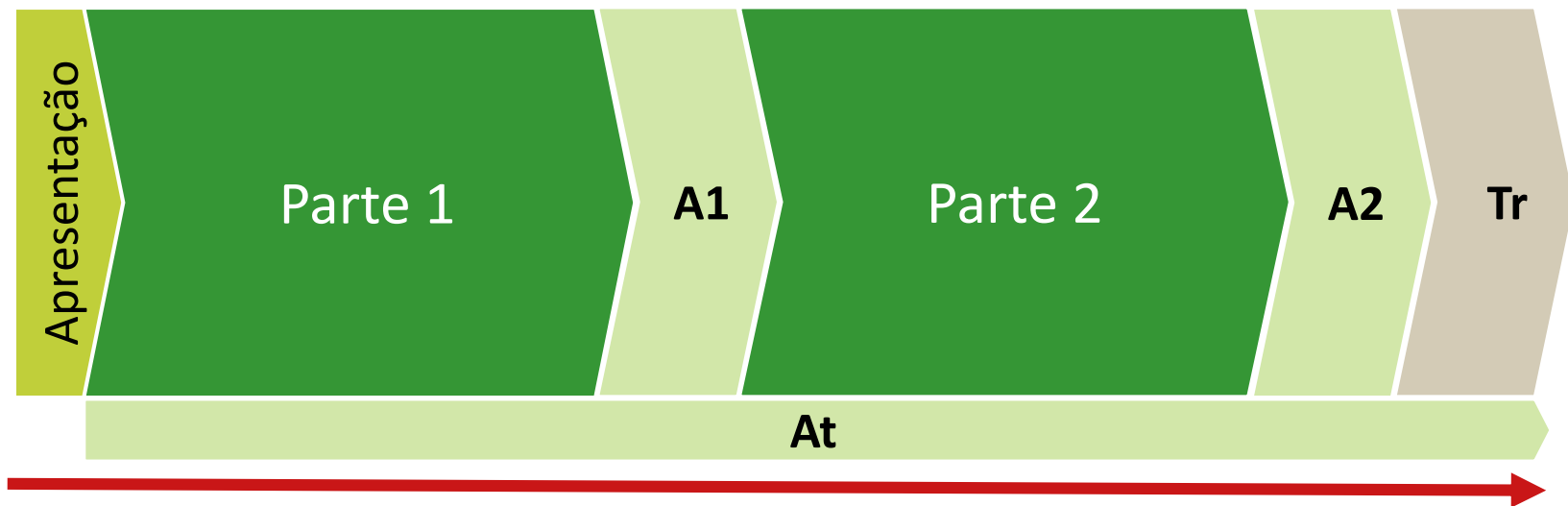
- Serão exigidas 4 atividades para avaliação do aprendizado
  - **A1** – Avaliação Teórica Individual – Parte 1 → 16/abril
  - **A2** – Avaliação Teórica Individual – Parte 2 → 11/junho
  - **Tr** – Trabalho prático em Grupo → 04/junho
  - **At** – Exercícios e atividades em sala
- A média final MF é dada por
  - **MF** =  $(0,3 * A1) + (0,3 * A2) + (0,3 * Tr) + (0,1 * At)$
- Prova sub → 18/junho
- IFA → data a definir





# Programa e Avaliações

## Representação gráfica resumida



# Resultado avaliativo final

- São considerados aprovados os alunos com **MF  $\geq 6$**  e **frequência  $\geq 75\%$**
- Os alunos que tiverem **frequência  $\geq 75\%$**  e  **$4 \leq NF < 6$**  poderão realizar **Instrumento Final de Avaliação (IFA)**
- **Sub somente** para casos de atestado médico, certidão de óbito, Solicitação Judicial ou declaração Militar (conforme Organização Didática do IFSP)

# Dinâmica das Aulas

- Aulas teóricas e **práticas**
- Explicação de conceitos e aplicação
- Exercícios de aplicação serão considerados na avaliação final

# Bibliografia

- CASTRO, Elizabeth; HYSLOP, Bruce. **HTML5 e CSS3: guia prático e visual**. Rio de Janeiro: Alta Books, 2013.
- CLARK, Richard et al. **Introdução ao HTML5 e CSS3**. Rio de Janeiro: Alta Books, 2014.
- FREEMAN, Elisabeth; FREEMAN, Eric. **Use a Cabeça! HTML e CSS**. São Paulo: Alta Books, 2015.

# Dúvidas e contatos

## Moodle

**Nosso principal meio de comunicação é o Moodle!**

**Verifiquem SEMPRE!**

<http://moodle.scl.ifsp.edu.br/>

## E-mail

**humberto.antonelli@ifsp.edu.br**

## Atendimento

**Horário de atendimento ao aluno**

Segunda-feira das 16:30 as 18:00

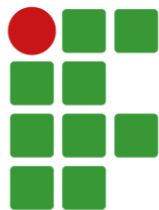
Terça-feira das 17:00 as 18:30

***Obs.: Outro horário pode ser agendado, via e-mail***

# Obrigado!

Prof. Humberto Lidio Antonelli

`humberto.antonelli@ifsp.edu.br`



**INSTITUTO FEDERAL**

São Paulo

Câmpus São Carlos