



PUC Minas

# Desenvolvimento de Interfaces Web

---

## Apresentação da Disciplina

# Tópicos

- Objetivos da Disciplina
- Plano de Ensino
- Dinâmica da Disciplina
- Processo de Avaliação



# Objetivos da Disciplina

- Apresentar os **padrões web** e ressaltar a importância do seu uso na construção de aplicações Web
- Apresentar as **principais linguagens e plataformas de programação** de interfaces Web
- Capacitar os alunos a **criar páginas web** utilizando os padrões e as linguagens citados
- Apresentar as **tendências e novas tecnologias** relacionadas à Web e à Internet



# Plano de Ensino

## Criando páginas Web com HTML e CSS

- Introdução e evolução da Web
- Linguagem HTML
- Linguagem CSS
- Conceito de Componentes
- Noções de Design de Interfaces

1

## Tornando o site responsivo

- ViewPort e Layout responsivo
- Layout Flex e Grid
- Framework Bootstrap

2

## Tornando o site dinâmico com JavaScript

- Formulários HTML
- Linguagem JavaScript
- Armazenamento do Browser
- DOM
- JSON
- jQuery
- AJAX e APIs

3

## Publicando um site na Internet e integrando via APIs

- Arquitetura da Web
- Protocolo HTTP
- Hospedagem de sites na Internet

4

# Dinâmica da Disciplina

- Turmas e Professores
- Formato das Aulas (EaD)
- Ambiente Virtual de Aprendizagem - Canvas
- Interação entre aluno e professor
- Cronograma Semanal
- Formas de Avaliação



# Professores

# Dinâmica da Disciplina



Ilo Rivero  
(Prof. Tutor)



João Caram



Rommel Carneiro

# Turmas

## Turma 1

- Rommel Carneiro
- Ilo Rivero (Prof. Tutor)

## Turma 2

- João Caram
- Ilo Rivero (Prof. Tutor)

## Turma 3

- Rommel Carneiro
- Ilo Rivero (Prof. Tutor)



# Dinâmica da Disciplina

## Formato das Aulas (EaD)

- Carga horária
  - 80 horas no semestre
  - Equivalente a 2 aulas por semana
- Videoaulas gravadas (assíncronas)
- **NÃO** há aulas agendadas (síncronas)
- Conteúdo disponível no Canvas
- **NÃO** há ambiente no Teams
- Autonomia do estudo por parte do aluno (disciplina)



# Canvas – Página Inicial

## Dinâmica da Disciplina

**Graduação Presencial - 2020/2**

**Desenvolvimento de Interfaces Web - Turma 2 - 2020/2**

Data da lista de tarefas: 3 ago em 23:59

Sejam bem vindos à disciplina de **Desenvolvimento de Interfaces Web**.

Você vai conhecer a base das aplicações Web e aprender a criar sites dinâmicos utilizando as linguagens **HTML, CSS e JavaScript**.

### Orientações Gerais

Siga estas orientações e saiba o que fazer:

1. Se organize por meio do cronograma da disciplina que se encontra logo abaixo;
2. Leia com atenção o [plano de ensino](#) que apresenta o processo de avaliação;
3. Acesse os [conteúdos da disciplina](#) e
4. Interaja com seus colegas e professores nos [fóruns para tirar dúvidas](#).

### Cronograma da Disciplina

Semana	Descrição	Avaliação	Pontos
03/ago	Unidade 0 - Apresentação da Disciplina		
10/ago	Unidade 1 - Criando Páginas HTML e CSS - A evolução da Web - Tecnologias HTML e CSS	Quiz 1.1	1

**Lista de Tarefas**

- [Primeira Prova ON LINE](#)
- 26 Set em 19:30 |
- [Segunda Prova ON LINE](#)
- 25 pontos |
- 21 Nov em 19:30 |



# Canvas – Módulos da Disciplina

## Dinâmica da Disciplina

**PUC Minas**

Conta

Painel de controle

**Cursos**

Calendário

Caixa de entrada

Desenvolvimento de Interfaces Web - T1 - 2020/2 > Módulos

Graduação Presencial - 2020/2

Página inicial

Teams

Avisos

**Módulos**

Tarefas

Testes

Fóruns

Notas

Sensor da Disciplina

Expandir tudo

Exportar conteúdo do curso

► Apresentação da Disciplina

Completar Todos os Itens

► Unidade 1 - Criando páginas com HTML e CSS

Completar Todos os Itens

► Unidade 2 - Tornando o site responsivo

**Conteúdo da Disciplina**  
Videoaulas, Slides, Quizzes, Trabalhos, etc.

# Interação – Fóruns de Discussão

## Dinâmica da Disciplina

**PUC Minas**

Desenvolvimento de Interfaces Web - T2 - 2020/2 > Fóruns

Graduação Presencial - 2020/2

Todos

Pesquisar por título ou autor...

Conta

Painel de controle

Cursos

Calendário

Caixa de entrada

Studio

Página inicial

Teams

Avisos

Módulos

Tarefas

Testes

**Fóruns**

Notas

Sensor da Disciplina

Atendimento

▼ Fóruns fixados

**Fórum - Dúvidas - Linguagem HTML**

todas as turmas

Última postagem às 24 Ago em 18:11

**Fórum - Dúvidas - Linguagem CSS**

todas as turmas

**Fórum - Dúvidas - Linguagem JavaScript**

todas as turmas

# Interação – Tutoria

## Dinâmica da Disciplina

PUC Minas

Todos os cursos

Caixa de entrada

Compor mensagem

Curso: Selecionar curso

Para:

Assunto: Nenhum assunto

☐ Enviar uma mensagem individual para cada destinatário

Tutor da Disciplina

Ilo Amy Saldanha Rivero

Cancelar Enviar

# Cronograma Semanal

## Dinâmica da Disciplina

Semana	Descrição	Avaliação	Data Final	Pontuação
16/ago	Unidade 0 - Apresentação da Disciplina			
23/ago	Unidade 1 - Criando Páginas HTML e CSS	Quiz 1.1	05/set (dom)	1
30/ago	Unidade 1 - Criando Páginas HTML e CSS	Quiz 1.2	12/set (dom)	1
06/set	Unidade 2 - Tornando o site responsivo	Quiz 2.1	19/set (dom)	2
13/set	Unidade 2 - Tornando o site responsivo	Quiz 2.2	26/set (dom)	2
20/set	Desenvolvimento do Trabalho 1	Trabalho 1	26/set (dom)	10
25/set	<b>Prova 1 - Conteúdo: Unidades 1 e 2</b>		25/set (sab)	20
27/set	Correção de Trabalhos	Revisão por pares 1	29/set (qua)	1
04/out	Unidade 3 - Tornando o site dinâmico com JS			
11/out	Unidade 3 - Tornando o site dinâmico com JS	Quiz 3.1	24/out (dom)	2
18/out	Unidade 3 - Tornando o site dinâmico com JS	Quiz 3.2	31/out (dom)	2
25/out	Unidade 3 - Tornando o site dinâmico com JS	Quiz 3.3	14/nov (dom)	2
01/nov	Unidade 4 - Publicando o site na Internet			
08/nov	Unidade 4 - Publicando o site na Internet	Quiz 4.1	21/nov (dom)	2
15/nov	Unidade 4 - Publicando o site na Internet	Quiz 4.2	28/nov (dom)	3
22/nov	Desenvolvimento do Trabalho 2			
20/nov	<b>Prova 2 - Conteúdo: Unidades 3 e 4</b>		20/nov (sab)	20
29/nov	Desenvolvimento do Trabalho 2	Trabalho 2	05/dez (dom)	30
06/dez	Correção de Trabalhos	Revisão por pares 2	08/dez (qua)	2
11/dez	<b>Reavaliação - Todo o conteúdo</b>		11/dez (sab)	100
13/dez	Lançamento de notas e solução de dúvidas			
20/dez	Lançamento de notas e solução de dúvidas			
<b>Total da Pontuação</b>				<b>100</b>

**ATENÇÃO!!!**  
Programe-se para  
cumprir o cronograma  
da disciplina.

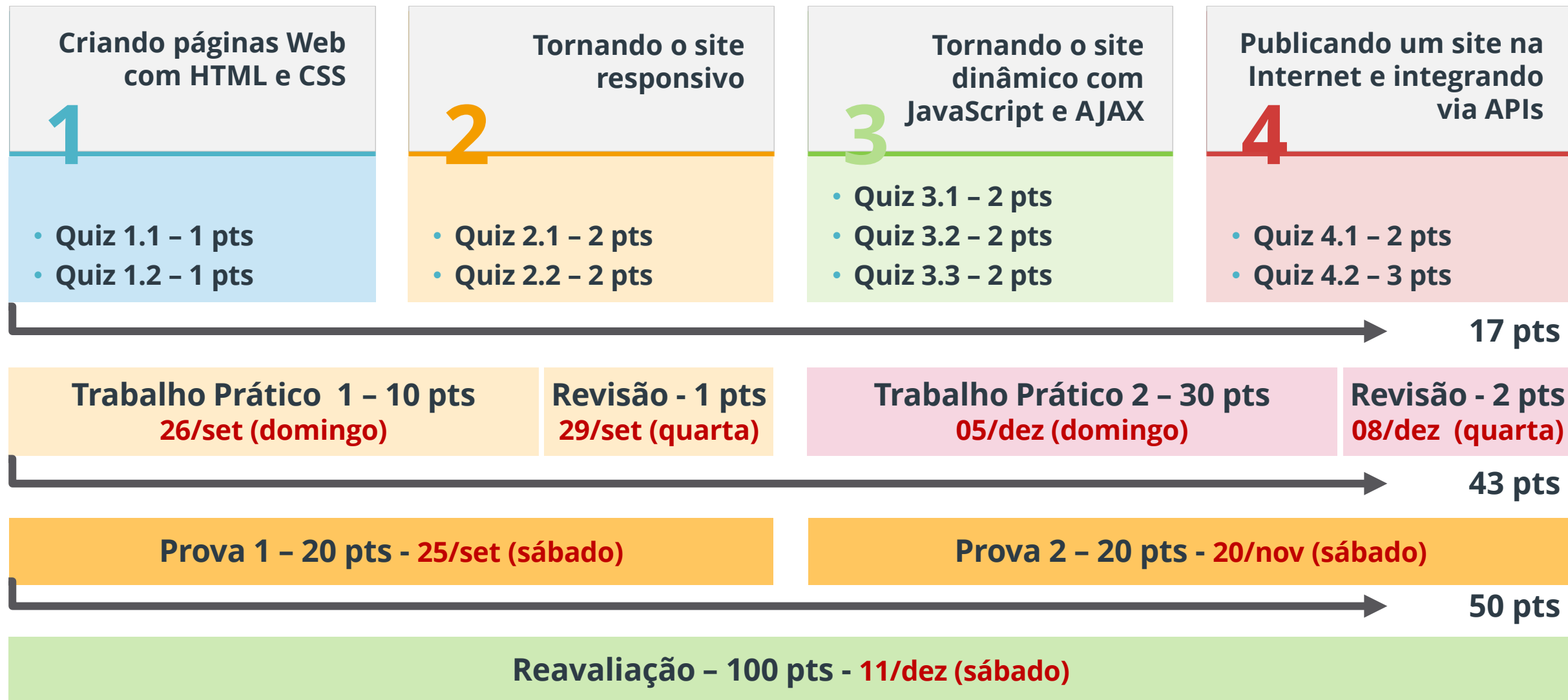
# Formas de Avaliação

- Exercícios de Fixação (Quizzes)
- Trabalhos práticos
  - Desenvolvimento Individual
  - Entregues no Canvas
- Avaliação dos trabalhos por pares
  - Cada aluno avalia trabalhos de 3 colegas
  - Notas consolidadas pelos professores
- Avaliações objetivas (Provas)
  - Realizadas no Canvas
  - Acontecem aos sábados
  - Prazo de 90 minutos por prova

## Dinâmica da Disciplina



# Processo de Avaliação



# Obrigado!

