

**CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM INFORMÁTICA
PLANO DE ENSINO**

DISCIPLINA: Programação WEB I

TURMA: ITI 21 e ITI 22

CARGA HORÁRIA: 80 h/a – 60 h

PROFESSOR: Regilan Meira Silva

E-MAIL: regilan@ifba.edu.br | **website:** www.regilan.com.br

1. EMENTA

- a) Conceitos básicos de Internet.
- b) Conceitos iniciais de desenvolvimento de páginas e Sites.
- c) A linguagem HTML :estrutura e comandos,
- d) A linguagem CSS estrutura e comandos
- e) Formulários HTML
- f) Integração HTML e CSS
- g) Fundamentos do Javascript: estrutura da linguagem e criação de scripts para interação com usuário
- h) Hospedagem e publicação de websites em redes locais e na internet

2. OBJETIVOS

- a) Possuir conhecimentos técnicos sobre desenvolvimento de páginas web utilizando a linguagem de marcação HTML
- b) Conhecer folhas de estilos
- c) Conhecer a linguagem de marcação HTML
- d) Utilizar a linguagem HTML para a construção de páginas.
- e) Utilizar folhas de estilo na construção de páginas
- f) Criar Script's em Javascript.

3. METODOLOGIA

As aulas serão ministradas em sua maioria de forma prática no laboratório de informática, de modo a obter uma maior associação entre teoria e prática. Os conceitos, bem como todo o conteúdo buscando desenvolver habilidades e competências, serão desenvolvidos de forma gradual e incremental, com apresentação de slides e acompanhamento dos assuntos através de Apostila da disciplina.

Será disponibilizado um site pessoal para acompanhamento das aulas. O site disponibilizado é o: www.regilan.com.br. Neste site além das aulas, o professor disponibilizará conteúdos extras e novidades relacionados a área de Tecnologia da Informação. Neste site também é disponibilizado na seção APOSTILA, a apostila da disciplina.

4. AVALIAÇÃO

Para fins de avaliação de conteúdos serão realizados: Lista de Exercícios, Avaliações Teóricas e Práticas e participações geradas em discussões em sala de aula.

Cada avaliação terá um prazo de entrega e o valor da avaliação dependerá do dia de entrega. Exemplo: Projeto em grupo valendo 3.0 pontos.

- Data de entrega: 10/03 – valor 3.0 pontos
- Data de entrega: 11/03 – valor 2.5 pontos
- Data de entrega: 12/03 – valor 2.0 pontos
- Data de entrega: 13/03 – valor 1.0 ponto
- Após o dia 13/03 não será aceito a entrega da atividade.

O aluno que não entregar todas as atividades previstas da unidade não terá direito a avaliação de recuperação

5. ORGANIZAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE CONTEÚDOS

I UNIDADE

- a) Conceitos básicos de Internet.
- b) Conceitos iniciais de desenvolvimento de páginas e Sites.
- c) A linguagem HTML :estrutura e comandos,

II UNIDADE

- a) A linguagem CSS estrutura e comandos
- b) Formulários HTML
- c) Integração HTML e CSS

III UNIDADE

- a) Fundamentos de Javascript: estrutura da linguagem e criação de scripts para interação com usuário

IV UNIDADE:

- a) Hospedagem e publicação de websites em redes locais e na internet
- b) PROJETO FINAL DA DISCIPLINA: Desenvolvimento websites para uso comercial e pessoal

6. BIBLIOGRAFIA

DAMASCENO, Anielle. Web Design: Teoria e Prática. Editora Visual Books, Edição Atualizada.

FREEMAN, Elisabeth; Freeman, Eric. Use a Cabeça - Html com Css e Xhtml. Editora Alta Books, Edição Atualizada.

SILVA, Maurício Samy .Criando Sites com Html - Sites de Alta Qualidade com Html e Css. Editora Novatec. Edição Atualizada.

SILVA, Maurício Samy. Javascript - Guia do Programador. Editora Novatec, Edição Atualizada.

SILVA, Maurício Samy. Jquery - A Biblioteca do Programador Javascript. Editora Novatec, Edição Atualizada

SILVA, Maurício Samy. Construindo Sites com Css e (x) Html. Editora Novatec. Edição Atualizada.