

## Plano de Ensino

Curso			Semestre/Ano
Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas			1o Semestre/2021
Disciplina			Sigla
Eletiva - Programação WEB			ILP508
Carga Horária Semanal	Carga Teórica	Carga Prática	Carga Horária Semestral
4	2	2	80
Professor			
DIEGO RAFAEL MORAES			
Ementa			
Programação do lado servidor: conhecimento de uma linguagem e padrões. Controle de sessões, cookies, request/response e conexão com BD			
Objetivo			
Implementar aplicações WEB, em servidores			
Metodologia			
Aula expositiva e dialogada; Aula prática; Aprendizagem baseada em problemas (PBL) Aprendizagem baseada em projetos; Trabalho em grupo; Atividade prática Avaliação teórica/prática			
Critérios de Avaliação			
Fórmula : $IIF((0.5 * (P1+T1) + 0.5 * (P2+T2)) > 10.0, 10.0, IIF((0.5 * (P1+T1) + 0.5 * (P2+T2)) < 6.0, IIF(((0.5 * (P1+T1) + 0.5 * (P2+T2)) + EX) < 12.0, (0.5 * (P1+T1) + 0.5 * (P2+T2)), 6.0), (0.5 * (P1+T1) + 0.5 * (P2+T2))))$			
Legendas :			
Avaliação 1º bimestre - -			
Trabalhos 1º bimestre - -			
Avaliação 2º bimestre - -			
Trabalhos 2º bimestre - -			
Exame - -			
Plano de Aula			
1 Aula 1 - Introdução ao HTML5 -> Principais Tags			
2 Aula 2 - Introdução ao HTML5 -> Estruturação de páginas			
3 Aula 3 - CSS -> Principais elementos			
4 Aula 4 - CSS -> Formatação de páginas			
5 Aula 5 - Projeto de Design -> Páginas estáticas			
6 Aula 6 - ASP.NET -> Estruturação web; Linguagem de Programação; Controles básicos			
7 Aula 7 - ASP.NET -> Controles avançados; tratamentos de eventos e erros			
8 Aula 8 - ASP.NET -> Gerenciamento de estados; integração entre páginas			
9 Aula 9 - Projeto de Design -> Páginas Dinâmicas			
10 Aula 10 - Avaliação bimestral -> HTML; CSS; ASP.NET			
11 Aula 11 - Padrão de projeto MVC -> Programação em três camadas (Model; View; Controller)			
12 Aula 12 - Integração de ASP.NET com banco de dados -> Página de cadastro e consulta em lista			
13 Aula 13 - Integração de ASP.NET com banco de dados -> Páginas de cadastro avançado e consulta em tabela			
14 Aula 14 - Integração de ASP.NET com banco de dados -> Páginas de alteração e exclusão			
15 Aula 15 - Razor -> Linguagem e integração com páginas web			
16 Aula 16 - Bootstrap -> Principais abordagens			
17 Aula 17 - Programação APS.NET com padrão de projeto MVC -> Conceitos gerais e aspectos básicos da estruturação e programação			
18 Aula 18 - Programação APS.NET com padrão de projeto MVC -> Aspectos básicos e avançados sobre Models, Controls e Routes			
19 Aula 19 - Avaliação semestral -> ASP.NET; Banco de dados; Razor; Bootstrap; MVC			
Responsavel pela Disciplina		Coordenador pelo Curso	
DIEGO RAFAEL MORAES		GERALDO HENRIQUE NETO	
/ /		/ /	

## Plano de Ensino

20 Aula 20 - Avaliação substitutiva -> HTML; CSS; ASP.NET; Banco de Dados; MVC

### Bibliografia Básica

DEITEL, H. M; DEITEL, P. J; NIETO, T. R. Visual Basic .Net Como Programar: Apresentando .Net e Web Services. São Paulo: Pearson, 2004.  
SILVA, Maurício Samy. Html 5: A Linguagem de Marcação Que Revolucionou a Web. 2. ed. São Paulo: Novatec, 2014.  
BORGES JÚNIOR, Maurício Pereira. ASP.NET utilizando C#: De programador para programador. Rio de Janeiro: Ciência Moderna Ltda, 2006.

### Bibliografia Complementar

DUCKETT, Jon. Introdução à Programação Web com Html, Xhtml e Css. 2. ed. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2010.  
Ferreira, Sílvio. Guia Prático de Html: Guia Completo de Comandos, Exemplos Práticos, Novos Recursos, Passo a Passo Detalhado. São Paulo: Universo dos Livros, 2013.  
LIBERTY, Jesse. Programando C#: Construa Aplicações .Net. 4. ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2006.  
Lima, Edwin; Reis, Eugênio. C# E.Net: Guia do Desenvolvedor. Rio de Janeiro: Campus, 2002.  
SANTOS, Izabel Cristina de Mendonça. Microsoft .net Framework e aplicativos web. Rio de Janeiro: Campus, 2001.

### Bibliografia Referencia

ROBSON, Elisabeth; FREEMAN, Eric. Use a cabeça: HTML e CSS. 2. ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2015.

Responsavel pela Disciplina

DIEGO RAFAEL MORAES

//

Coordenador pelo Curso

GERALDO HENRIQUE NETO

//