#### **BIBLIOGRAFIA**

## Bibliografia Básica:

FREEMAN, E.; FREEMAN, E. Use a cabeça! HTML com CSS e XHTML. Alta Books, 2008; SILVA, M.S. Fundamentos de HTML5 e CSS3. Novatec, 2015; MORRISON, M. Use a Cabeça! JavaScript. Alta Books, 2008.

### Bibliografia Complementar:

SILVA, M. S. REACT Aprenda Praticando. Novatec, 2021;

JARGAS, A. M. **Expressões Regulares** - 5<sup>a</sup> edição: Uma Abordagem Divertida. São Paulo, 2016

HOGAN, B.P. HTML 5 e CSS 3: **desenvolva hoje com o padrão de amanhã**. Ciência Moderna, 2012;

HOLZNER, S. **Sams Teach Yourself XML in 21 Days**. Disponível em http://www.informit.com/library/library.aspx?b=STY\_XML\_21days

HAVERBEKE, M. **Eloquent Javascript: A Modern Introduction to Programming**. Disponível em http://eloquentjavascript.net/

MONCUR, Michael. **Sams Teach Yourself JavaScript in 24 Hours**. Disponível em http://www.informit.com/library/library.aspx?b=STY\_JavaScript\_24\_hours

PILGRIM, Mark. Dive Into HTML5. Disponível em http://diveintohtml5.info/

## OBSERVAÇÕES

Nenhuma.

EMENTA DE DISCIPLINA						
IDENTIFICAÇÃO						
CURSO: Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas						
DISCIPLINA: Metodologia de Pesquisa Científica		CÓDIGO DA DISCIPLINA: 35				
PRÉ-REQUISITO: nenhum.						
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [ x ] Optativa [ ]			PERÍODO: 3º			
CARGA HORÁRIA						
TEÓRICA: 33h	PRÁTICA: 0h		EaD: 0h			
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 2h/a						
CARGA HORÁRIA TOTAL: 33h						

#### **EMENTA**

Elaboração de trabalhos acadêmicos: resumo, resenha crítica e seminário. Fontes de pesquisa. Plágio acadêmico e científico. Trabalhos científicos. A organização dos textos científicos e acadêmicos (Normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT). Meios de divulgação da pesquisa científica.

### **BIBLIOGRAFIA**

# Bibliografia Básica:

KÖCHE, J. C. Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa. 29. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2011.

MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. **Fundamentos de metodologia científica**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

RUDIO, F. V. Introdução ao projeto de pesquisa científica. 43. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2015.

## **Bibliografia Complementar:**

BASTOS, C. L. **Aprendendo a aprender: introdução à metodologia científica**. 29. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2015.

FRANCO, J. Como elaborar trabalhos acadêmicos: nos padrões da ABNT aplicando recursos de informática. 2. ed. Rio de Janeiro: Editora Ciência Moderna, 2011.

MARCONI, M. de A; LAKATOS, E. M. **Metodologia do trabalho científico**. 7 ed. São Paulo: Atlas, 2009.

MEDEIROS, J. B. Redação científica: a prática de fichamentos, resumos, resenhas. 11. ed. São Paulo: Atlas, 2013.

SEVERINO, A. J. Metodologia do trabalho científico. 23 ed. rev. São Paulo: Cortez, 2007

### OBSERVAÇÕES

Nenhuma.

## EMENTAS DAS DISCIPLINAS DO 4º PERÍODO

EMENTA DE DISCIPLINA					
IDENTIFICAÇÃO					
CURSO: Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas					
DISCIPLINA: Análise e Projeto de Sistemas		CÓDIGO DA DISCIPLINA: 41			
PRÉ-REQUISITO: Programação Orientada a Objetos.					
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [ x ] Optativa [ [ ]			PERÍODO: 4º		
CARGA HORÁRIA					
TEÓRICA: 40h	PRÁTICA: 27h		EaD: 0h		
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4h/a					
CARGA HORÁRIA TOTAL: 67h					

### **EMENTA**

Introdução à Abordagem Sistêmica e aos Sistemas de Informação. Conceitos e Paradigmas de Análise e Projeto de Sistemas. Engenharia de Requisitos. Projeto Estrutural e Comportamental de Sistemas. Arquiteturas de implementação e implantação de sistemas. Unified Modeling Language (UML).

#### **BIBLIOGRAFIA**

## Bibliografia Básica:

WAZLAWICK, Raul S. Análise e Projeto de Sistemas de Informação Orientados à Objetos (Série SBC, Sociedade Brasileira de Computação), 2ª Edição. Editora Elsevier, 2011. ISBN 978-85-352-3916-4.

GUEDES, Gilleanes T. A. **UML 2: Uma Abordagem Prática**, 2ª Edição. Novatec Editora, 2011. ISBN 978-85-7522-281-2.

PRESSMAN, Roger S. **Engenharia de Software**, 9ª Edição. Makron Books, 2021. ISBN 978-856-330-833-7.