



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MEC – SETEC

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO / PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO
Diretoria de Ensino Médio

DISCIPLINA: ALGORITMO E ESTRUTURA DE DADOS	<i>Carga horária: 40 h/a</i>
EMENTA	
Algoritmos; Representação de Algoritmos; Descrição narrativa; Pseudocódigo; Variáveis; Tipos de Dados; Operadores aritméticos; Operadores Relacionais; Operador Literal; Operadores Lógicos; Estrutura de controle; Estrutura de Repetição; Procedimentos e funções.	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA	
ASCENCIO, A. F. G.; CAMPOS, E. A. V. de. Fundamentos da Programação de Computadores . 2ª edição. Editora Pearson Prentice Hall, 2003.	
CORMEN, T. H.; LEISERSON, C. E.; RIVEST, R. L.; STEIN, C. Algoritmos, Teoria e Prática . Editora Campus, 2002.	
FORBELLONE, A.; EBERSPÄCHER, H. Lógica de Programação – A construção de algoritmos e estruturas de dados. 3ª Edição. Editora Pearson Prentice Hall, 2005.	
MEDINA, M.; FERTIG, C. Algoritmos e Programação - Teoria e Prática. 2ª Edição. Editora Novatec, 2006.	

DISCIPLINA: LINGUAGEM HTML	<i>Carga horária: 40 h/a</i>
EMENTA	
O que é HTML; Atributos; Tags; Corpo da página; Listas ordenadas; Listas não ordenadas; Links; Formulários; Imagens; Tabelas; bordas; Css.	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA	
RIBEIRO, LUCILIA. Desenvolvimento Web, Ed. 01, 2012. Disponível em: < http://www.apostilando.com/download.php?cod=3282&categoria=HTML >	
FURLAN, MARCOS PAULO. Html 5. Ed. 01, 2012. Disponível em: < http://www.apostilando.com/download.php?cod=3292&categoria=HTML >	
MIYASAKI, FÁBIO. Apostila de Html, 2009. Disponível em: < http://www.oficinadanet.com.br/apostilas/detalhe/630/apostila_de_html >	
VALENTIM, RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS, CSS, 2005. Disponível em: < http://www.apostilando.com/download.php?cod=2036&categoria=CSS >	