

ANÁLISE DA ADEQUAÇÃO E VALIDAÇÃO DAS BIBLIOGRAFIAS

DISCIPLINA: Sistemas Digitais para Computação	CÓDIGO: G07SDPC0.01
EIXO: Fundamentos de Engenharia de Computação	
Ementa: Sistemas de numeração, conversões entre bases numéricas, sinal analógico e sinal digital. Portas lógicas. Lógica combinacional, Álgebra de Boole, técnicas de minimização, circuitos combinacionais (decodificador, codificador, multiplexador e demultiplexador), circuitos aritméticos, flip-flop (RS, JK, D e T), contadores assíncronos e contadores síncronos, registradores de memória, registradores de deslocamento. Famílias lógicas e circuitos integrados. Introdução ao HDL.	

Bibliografia Básica		Quantidade Disponível	Físico (F) Virtual (V)
1	TOCCI, Ronald J.; WIDMER, Neal S.; MOSS, Gregory L. Sistemas digitais: princípios e aplicações. 11. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2011. xx, 817 p., il. (Engenharia. Computação). ISBN 978-85-7605-095-7 (broch.).	34	F
2	D'AMORE, Roberto. VHDL: descrição e síntese de circuitos digitais. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012. 292 p., il. ISBN 978-85-216-2054-9.	10	F
3	IDOETA, Ivan Valeije; CAPUANO, Francisco G. Elementos de eletrônica digital. 41. ed. rev. e atual. São Paulo: Érica, c2012. 544 p., il. ISBN 9788571940192 (broch.).	18	F
Bibliografia Complementar		Quantidade Disponível	Físico (F) Virtual (V)
1	BIGNELL, James W.; DONOVAN, Robert L. Eletrônica digital. São Paulo: Cengage Learning, 2009. 648 p., il. ISBN 85-221-0745-9.	5	F
2	PEDRONI, Volnei A. Eletrônica digital moderna com VHDL. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 619 p., il. ISBN 9788535234657 (broch.).	17	F
3	MENDONÇA, Alexandre. Eletrônica digital: curso prático e exercícios. 2. ed. Rio de Janeiro: M Z Editora Ltda, 2007. xi; 569, il. ISBN 978-85-87385-13-0.	5	F
4	LOURENÇO, Antônio Carlos de et al. Circuitos digitais. 9. ed. São Paulo: Érica, 2007. 321 p., il. (Estude e use. Eletrônica digital). ISBN 9788571943209 (broch.).	4	F
5	ERCEGOVAC, Milos; LANG, Tomás; MORENO, Jaime H. Introdução aos sistemas digitais. Tradução de José Carlos Barbosa dos Santos. Porto Alegre: Bookman, 2000. 453 p. ISBN 0-471-52799-8.	5	F

Parecer: confirmo que a lista de referências apresentada obedece à orientação de possuir três títulos diferentes para as referências básicas e possuir cinco títulos diferentes para as referências complementares, alinhadas com a ementa da disciplina. Adicionalmente, informo que a quantidade disponível no acervo é compatível com as necessidades do curso (mínimo de oito exemplares para cada referência básica e quatro exemplares para cada referência complementar).

Docentes Responsáveis

1)	Bruno Rodrigues Silva
2)	Elder de Oliveira Rodrigues
3)	Rodrigo Gaiba de Oliveira
4)	
5)	



Emitido em 01/06/2023

RELATÓRIO Nº 9/2023 - CECOMTM (11.51.22)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 02/06/2023 12:16)

BRUNO RODRIGUES SILVA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DCCTM (11.63.05)
Matrícula: ###759#5

(Assinado digitalmente em 02/06/2023 10:23)

ELDER DE OLIVEIRA RODRIGUES
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DCCTM (11.63.05)
Matrícula: ###942#5

(Assinado digitalmente em 01/06/2023 22:24)

RODRIGO GAIBA DE OLIVEIRA
COORDENADOR
CECOMTM (11.51.22)
Matrícula: ###924#3

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **9**, ano: **2023**, tipo: **RELATÓRIO**, data de emissão: **01/06/2023** e o código de verificação: **18cb756216**