

ANÁLISE DA ADEQUAÇÃO E VALIDAÇÃO DAS BIBLIOGRAFIAS

DISCIPLINA: Laboratório de Algoritmos e Estrutura de Dados I	CÓDIGO: G07LAED1.01
EIXO: Fundamentos de Engenharia de Computação	
Ementa: Computabilidade, introdução à avaliação da complexidade de algoritmos. Técnicas de projeto e análise de algoritmo. Estruturas de dados lineares: listas, pilhas, filas. Algoritmos para manipulação e ordenação de estruturas de dados lineares: busca, inserção, eliminação, percurso e ordenação. Alocação dinâmica de memória. Encadeamento em listas e em tabelas. Tabelas de dispersão.	

Bibliografia Básica		Quantidade Disponível	Físico (F) Virtual (V)
1	PATTERSON, David A.; HENNESSY, John L. Computer organization and design: the hardware/software interface. c2014. xxii, 575, [194] p., il. (The Morgan Kaufmann Series in Computer Architecture and Design). ISBN 9780124077263.	8	F
2	HENNESSY, John L.; PATTERSON, David A. Computer Organization and Design ARM Edition: The Hardware Software Interface. Morgan Kaufmann, 2016. 720p. ISBN-10 0128017333	8	F
3	WEBER, Raul Fernando. Arquitetura de computadores pessoais. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2008. 271p. ISBN 978-85-7780-311-8.	8	F
Bibliografia Complementar		Quantidade Disponível	Físico (F) Virtual (V)
1	TANENBAUM, Andrew S.; AUSTIN, Todd. Organização estruturada de computadores. 6. ed. São Paulo: Pearson, c2013. xvii, 605 p., il. ISBN 9788581435398.	4	F
2	STALLINGS, William. Arquitetura e organização de computadores. Colaboração de Peter Zeno. 10. ed. São Paulo: Pearson, c2018. xvi., 209 p., il. ISBN 9788543020532 (broch.).	4	F
3	PARHAMI, Behrooz. Arquitetura de computadores: de microcomputadores a supercomputadores. São Paulo: McGraw-Hill, 2008. xvi, 560 p., il. ISBN 978-85-7726-025-6.	4	F
4	NULL, Linda; LOBUR, Julia. Princípios básicos de arquitetura e organização de computadores. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2010. 821 p., il. (Ciência da computação). ISBN 9788577807376.	4	F
5	VAHID, Frank. Digital design: with RTL design, VHDL, and Verilog. 2. ed. New Jersey: John Wiley & Sons, c2011. 575 p. ISBN 9780470531082 (enc.).	4	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)	
3)	
4)	
5)	



RELATÓRIO Nº 2/2024 - CECOMTM (11.51.22)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 23/03/2024 00:50)

BRUNO RODRIGUES SILVA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DECOMTM (11.63.11)
Matrícula: ###759#5

(Assinado digitalmente em 22/03/2024 16:14)

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

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: 2, ano: 2024, tipo:
RELATÓRIO, data de emissão: 22/03/2024 e o código de verificação: 037a6b7267