

ANÁLISE DA ADEQUAÇÃO E VALIDAÇÃO DAS BIBLIOGRAFIAS

DISCIPLINA: Algoritmos e Estruturas de Dados II	CÓDIGO: G07AEDA2.01
EIXO: Fundamentos de Engenharia de Computação	
Ementa: Estruturas de dados não lineares: árvores e grafos. Algoritmos para manipulação de estruturas de dados em árvores e grafos.	

Bibliografia Básica		Quantidade Disponível	Físico (F) Virtual (V)
1	CORMEN, Thomas H. et al. Algoritmos: teoria e prática. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. xvi, 926, il. ISBN 9788535236996 (broch.)	8	F
2	ZIVIANI, Nivio. Projeto de algoritmos: com implementações em Pascal e C. 3. ed. rev. e ampl. São Paulo: Cengage Learning, c2011. xx, 639, il. ISBN 978-85-221-1050-6 (broch.)	8	F
3	ZIVIANI, Nivio. Projeto de algoritmos: com implementação em Java e C++. Colaboração de Fabiano Cupertino BOTELHO. São Paulo: Thomson Learning, 2007. 621 p. ISBN 85-221-0525-1.	18	F
Bibliografia Complementar		Quantidade Disponível	Físico (F) Virtual (V)
1	ASCENCIO, Ana Fernanda Gomes; ARAÚJO, Graziela Santos de. Estruturas de dados: algoritmos, análise da complexidade e implementações em Java e C/C++. Editora Pearson, 2010. E-book. (450 p.). ISBN 9788576058816	NSA	V
2	BOAVENTURA NETTO, Paulo Oswaldo; JURKIEWICZ, Samuel. Grafos: introdução e prática. São Paulo: Blucher, 2009. 162 p., il.. E-book. (172 p.). ISBN 9788521215172	NSA	V
3	MAIDA, João Paulo. Teoria dos grafos: uma abordagem prática em Java. São Paulo, SP: Casa do Código, 2020. Livro. (1 recurso online). ISBN 9786586110500	NSA	V
4	SIMÕES-PEREIRA, José Manuel dos Santos. GRAFOS E REDES - Teoria e Algoritmos Básicos. Editora Interciência, 2014. E-book. (356 p.). ISBN 9788571933316	NSA	V
5	SILVEIRA, Guilherme. Algoritmos em Java: busca, ordenação e análise. São Paulo, SP: Casa do Código, 2017. E-book.	NSA	V

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)	Leonardo Lacerda Alves
2)	
3)	
4)	
5)	



PLANO DE ENSINO Nº 2263/2024 - CECOMTM (11.51.22)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 05/11/2024 13:27)

LEONARDO LACERDA ALVES
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DECOMTM (11.63.11)
Matrícula: ###653#3

(Assinado digitalmente em 05/11/2024 12:08)

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: 2263, ano: 2024,
tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: 05/11/2024 e o código de verificação: 6af9e7201c