

**ANÁLISE DA ADEQUAÇÃO E VALIDAÇÃO DAS BIBLIOGRAFIAS**

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

<b>Bibliografia Básica</b>		<b>Quantidade Disponível</b>	<b>Físico (F) Virtual (V)</b>
1	CORMEN, Thomas H. et al. Algoritmos: teoria e prática. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. xvi, 926, il. ISBN 9788535236996	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	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
<b>Bibliografia Complementar</b>		<b>Quantidade Disponível</b>	<b>Físico (F) Virtual (V)</b>
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)	



***PARECER Nº 93/2025 - CECOMTM (11.51.22)***

***(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)***

***(Assinado digitalmente em 29/10/2025 21:59 )***

***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: **93**, ano: **2025**, tipo:  
**PARECER**, data de emissão: **29/10/2025** e o código de verificação: **1203a5cb96**