

ANÁLISE DA ADEQUAÇÃO E VALIDAÇÃO DAS BIBLIOGRAFIAS	
DISCIPLINA: Matemática Discreta	CÓDIGO: G07MDIS0.01
EIXO: Fundamentos de Engenharia de Computação	
Ementa: Lógica e proposições quantificadas. Métodos de prova: prova direta, prova por contraexemplo e indução matemática. Teoria dos conjuntos. Funções. Relações e análise combinatória.	

Bibliografia Básica		Quantidade Disponível	Físico (F) Virtual (V)
1	ROSEN, Kenneth H. Matemática discreta e suas aplicações. 6. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2009. 982 p. ISBN 978-85-7726-036-2	10	F
2	GERSTING, Judith L. Fundamentos matemáticos para a ciência da computação: um tratamento moderno de matemática discreta. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2010. xiv, 597, il. ISBN 978-85-216-1422-7	9	F
3	MENEZES, Paulo Blauth. Matemática discreta: para computação e informática. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2010. 350 p. (Livros Didáticos, 16) ISBN 978-85-7780-681-2	11	F

Bibliografia Complementar		Quantidade Disponível	Físico (F) Virtual (V)
1	STEIN, Clifford; DRYSDALE, Robert L.; Discrete mathematics for computer scientists. Boston, Mass.: Addison-Wesley, c2011, xxx, 495 p., il. ISBN 978-0-13-212271-9	4	F
2	GRAHAM, Ronald L. Matemática concreta: fundamentos para a ciência da computação. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013. xii, 475 p., il. ISBN 978-85-216-1040-3	4	F
3	SCHEINERMAN, Edward R. Matemática discreta: uma introdução. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2011. 573 p., il. ISBN 978-85-221-07496-4	4	F
4	CORMEN, Thomas H. et al. Algoritmos: teoria e prática. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. xvi, 926, il. ISBN 9788535236996	8	F
5	ASCENCIO, A. F. G.; CAMPOS, E. A. V. C.; Fundamentos da programação de computadores: algoritmos, Pascal, C/C++ (padrão Ansi) e java. 3. ed. São Paulo: Pearson, 2012. 567 p., il. ISBN 9788564574168, ISBN 9788564574168	9	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)	Viviane Cota Silva
2)	
3)	
4)	
5)	

PARECER Nº 34/2025 - CECOMTM (11.51.22)

(*Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO*)

(Assinado digitalmente em 19/10/2025 18:44)

RODRIGO GAIBA DE OLIVEIRA

COORDENADOR - TITULAR

CECOMTM (11.51.22)

Matrícula: ####924#3

(Assinado digitalmente em 24/10/2025 14:16)

VIVIANE COTA SILVA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DECOMTM (11.63.11)

Matrícula: ####884#9

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: 34, ano: 2025, tipo: PARECER, data de emissão: 19/10/2025 e o código de verificação: 668eb98c80