

ANÁLISE DA ADEQUAÇÃO E VALIDAÇÃO DAS BIBLIOGRAFIAS

DISCIPLINA: Linguagens Formais e Autômatos	CÓDIGO: G07LFAU0.01
EIXO: Fundamentos de Engenharia de Computação	
Ementa: Conceitos básicos das linguagens formais. Linguagens regulares: livres de contexto, sensíveis ao contexto e irrestritas. Autômatos finitos e expressões regulares. Autômatos de pilha. Máquinas de Turing. Hierarquia das classes de linguagem.	

Bibliografia Básica		Quantidade Disponível	Físico (F) Virtual (V)
1	VIEIRA, N. J.; Introdução aos fundamentos da computação: linguagens e máquinas. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2006. 319 p. ISBN 8522105081	16	F
2	MENEZES, P. B.; Linguagens formais e autômatos. 6. ed. Porto Alegre: Bookman, 2011. 256 p. ISBN 9788577807659	11	F
3	MENEZES, P. B., HAEUSLER, E. H.; Teoria das categorias para ciência da computação. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2008. 330 p. ISBN 9788577803491	13	F
Bibliografia Complementar		Quantidade Disponível	Físico (F) Virtual (V)
1	HOPCROFT, J. E.; ULLMAN, J. D.; MOTWANI, R.; Introdução à Teoria dos Autômatos, Linguagens e Computação. Rio de Janeiro: Campus, 1ª edição, 2002. ISBN 978-85-352-1072-9	8	F
2	PIERCE, B. C.; Basic category theory for computers scientists. Cambridge: The MIT Press, 1991. 100 p. ISBN 978-0262-66071-6	6	F
3	SEBESTA, R. W.; Conceitos de linguagens de programação. 9. ed. Porto Alegre: Bookman, 2011. 792 p. ISBN 978-85-7780-791-8	16	F
4	CATARINO, M. H. Teoria da computação. 1. ed. Rio de Janeiro: Freitas Bastos, 2023. Disponível em: < https://plataforma.bvirtual.com.br/Acervo/Publicacao/211225	NSA	V
5	EVANS, D.; Introduction to Computing: Explorations in Language, Logic, and Machines. New York: Create Space, 2011. Disponível em: < http://www.computingbook.org >. ISBN 978-1463687472	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 N° 3/2025 - CECOMTM (11.51.22)

(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 09/04/2025 23:25)

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

(Assinado digitalmente em 09/04/2025 23:14)

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: 3, ano: 2025, tipo:
PARECER, data de emissão: 09/04/2025 e o código de verificação: 6c1bd948d9