

**ANÁLISE DA ADEQUAÇÃO E VALIDAÇÃO DAS BIBLIOGRAFIAS**

<b>DISCIPLINA:</b> Álgebra Linear	<b>CÓDIGO:</b> G07ALIN0.01
<b>EIXO:</b> Exatas Aplicadas à Engenharia	
<b>Ementa:</b> Espaços vetoriais, subespaços, base e dimensão. Transformações lineares e matriz de uma transformação linear. Teorema do núcleo e da imagem. Autovalores e autovetores. Produto interno. Ortonormalização. Diagonalização de operadores, Teorema de Cayley-Hamilton e Teorema Espectral. Formas quadráticas. Aplicações.	

<b>Bibliografia Básica</b>		<b>Quantidade Disponível</b>	<b>Físico (F) Virtual (V)</b>
1	POOLE, David. Álgebra linear: uma introdução moderna. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, c2017. xxiii, 619 p., il. ISBN 9788522123902	8	F
2	ANTON, Howard; BUSBY, Robert C. Álgebra linear contemporânea. Porto Alegre: Bookman, 2006. 610 p. ISBN 978-85-363-0615-5	20	F
3	KOLMAN, Bernard; HILL, David R. Introdução à álgebra linear: com aplicações. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2006. xvi, 664 p., il. Inclui apêndices, glossário e índice. ISBN 852161478, ISBN 9788521614784	8	F
<b>Bibliografia Complementar</b>		<b>Quantidade Disponível</b>	<b>Físico (F) Virtual (V)</b>
1	ZHANG, Fuzhen. Linear algebra: challenging problems for students. 2. ed. Baltimore: The Johns Hopkins University Press, 2009. 240 p. ISBN 978-0-8018-9126-7	8	F
2	BOLDRINI, José Luiz. Álgebra linear. 3. ed. São Paulo: Harbra, c2020. 411 p. ISBN 9788529402024	13	F
3	LEON, Steven J. Álgebra linear com aplicações. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2019. xv, 502 p., il. ISBN 9788521635352	9	F
4	CAROLI, Alésio de; CALLIOLI, Carlos A.; FEITOSA, Miguel Oliva. Matrizes, vetores, geometria analítica: teoria e exercícios. São Paulo: Nobel, c1976. 167 p. ISBN 978-85-213-0406-7	23	F
5	WINTERLE, Paulo. Vetores e geometria analítica. São Paulo: Pearson Education do Brasil, c2000. 232 p., il. ISBN 8534611092	8	F
<b>Parecer:</b> 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).			
<b>Docentes Responsáveis</b>			
1)	Fabrício Almeida de Castro		
2)			
3)			
4)			
5)			



***PARECER N° 55/2025 - CECOMTM (11.51.22)***

***(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)***

***(Assinado digitalmente em 23/10/2025 19:10 )***

***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: 55, ano: 2025, tipo: ***PARECER***, data de emissão: 22/10/2025 e o código de verificação: ***4ac634fe51***