

### ANÁLISE DA ADEQUAÇÃO E VALIDAÇÃO DAS BIBLIOGRAFIAS

<b>DISCIPLINA:</b> Circuitos Elétricos e Eletrônica	<b>CÓDIGO:</b> G07CEEL0.01
<b>EIXO:</b> Sistemas Embarcados	
<b>Ementa:</b> Conceitos e medição de grandezas elétricas. Condutores e isolantes. Características dos resistores, capacitores e indutores e suas associações série e paralelo. Conceitos e prática de medição e utilização de instrumentos (equipamentos de bancada). Lei de Ohm e Leis de Kirchhoff. Teoria de circuitos, Teorema da superposição, Thévenin e Norton. Análise de circuitos CC por correntes de malhas e tensões de nós. Materiais semicondutores. Diodos e sua aplicação como retificadores. Reguladores de tensão. Polarização do transistor bipolar como chave.	

Bibliografia Básica		Quantidade Disponível	Físico (F) Virtual (V)
1	BOYLESTAD, Robert L. Introdução à análise de circuitos. 12. ed. São Paulo: Pearson, 2012. xiii; 959, il. ISBN 978-85-6457420-5	10	F
2	BOYLESTAD, Robert L.; NASHELSKY, Louis. Dispositivos eletrônicos e teoria de circuitos. Tradução de Rafael Monteiro Simon. 8. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, c2004. xviii, 672 p., il. (Engenharia. Eletrônica). ISBN 8587918222	16	F
3	MALVINO, Albert Paul; BATES, David J. Eletrônica. Tradução de Romeu Abdo. Revisão de Antônio Pertence Júnior. 7. ed. São Paulo: McGraw - Hill, 2007. 2 v. ISBN 978-85-7726-022-5 9 (v.1), 978-857726-023-2 (v.2)	24	F
Bibliografia Complementar		Quantidade Disponível	Físico (F) Virtual (V)
1	ALEXANDER, Charles K.; SADIKU, Matthew N. O. <b>Fundamentos de circuitos elétricos</b> . Tradução de José Lucimar do Nascimento. Antônio Pertence Júnior. 5. ed. Porto Alegre: AMGH, 2013. 874 p. ISBN 9788580551723	9	F
2	EDMINISTER, Joseph. <b>Circuitos elétricos</b> . 2. ed. São Paulo: Mc Graw-Hill, 1985. 421 p. (Coleção Schaum)	4	F
3	IRWIN, J. David. <b>Introdução a análise de circuitos elétricos</b> . Rio de Janeiro: LTC, c2005. 391 p., il. Inclui índice. ISBN 8521614322	5	F
4	JOHNSON, David E.; HILBURN, John L.; JOHNSON, Johnny R. <b>Fundamentos de análise de circuitos elétricos</b> . 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2000. 539 p. Inclui bibliografia e índice. ISBN 9788521612384	10	F
5	MARKUS, Otávio. <b>Circuitos elétricos</b> : corrente contínua e corrente alternada. 9. ed. São Paulo: Érica, 2014. 303 p., il. ISBN 978-85-7194-768-9	10	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).			
Docentes Responsáveis			
1)	Elder de Oliveira Rodrigues		
2)	Rodrigo Gaiba de Oliveira		
3)			
4)			
5)			



***PARECER Nº 27/2025 - CECOMTM (11.51.22)***

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

***(Assinado digitalmente em 19/10/2025 11:43 )***

***ELDER DE OLIVEIRA RODRIGUES***  
***PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO***  
***DECOMTM (11.63.11)***  
***Matrícula: ###942#5***

***(Assinado digitalmente em 18/10/2025 20:25 )***

***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: **27**, ano: **2025**, tipo:  
**PARECER**, data de emissão: **18/10/2025** e o código de verificação: **e158139ae6**