

ANÁLISE DA ADEQUAÇÃO E VALIDAÇÃO DAS BIBLIOGRAFIAS

DISCIPLINA: Sistemas Distribuídos	CÓDIGO: G07SDIS0.01
--	----------------------------

EIXO: Sistemas Embarcados

Ementa: Conceitos básicos: histórico, terminologia, sistemas centralizados e distribuídos. Caracterização e modelos de sistemas distribuídos. Comunicação entre processos. Invocação remota. Comunicação indireta. Serviços Web. Sistemas peer-to-peer. Segurança. Sistemas de arquivos distribuídos. Serviço de nomes. Tempo e estados globais. Coordenação e acordo. Transações e controle de concorrência. Transações distribuídas. Replicação.

Bibliografia Básica		Quantidade Disponível	Físico (F) Virtual (V)
1	TANENBAUM, Andrew S.; STEEN, Maarten van. Sistemas distribuídos: princípios e paradigmas. Tradução de Arlete Simille Marques. 2. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007. 402p. ISBN 978-85-7605-142-6	8	F
2	COULOURIS, George F.; DOLLIMORE, Jean; KINDBERG, Tim. Sistemas distribuídos: conceitos e projeto. Tradução de João Tortello. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2007. viii, 784p., il. Apresenta bibliografia. ISBN 9788560031498	10	F
3	STEVENS, W. Richard; FENNER, Bill; RUDOFF, Andrew M. Programação de rede UNIX: API para soquetes de rede. Tradução de Edson Furmarkiewicz. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2005. 901p. ISBN 85-363-0470-7	10	F

Bibliografia Complementar		Quantidade Disponível	Físico (F) Virtual (V)
1	GOETZ, Brian; PEIERLS, Tim et al. Java concorrente na prática. Tradução de Petula Guimarães. Rio de Janeiro: Alta Books, 2008. 278 p. ISBN 978-85-7608-207-1	4	F
2	ANDREWS, Gregory R. Multithreaded, parallel and distributed programming. Reading: Addison - Wesley, 2000. 664 p. ISBN 0-201-3752-6	4	F
3	SOMMERVILLE, Ian. Engenharia de software. 9. ed. Editora Pearson, 2011. E-book. (548 p.). ISBN 9788579361081	NSA	V
4	BITTENCOURT, Paulo Henrique M. (org). Ambientes operacionais. 2. ed. Editora Pearson, 2019. E-book. (259p.). ISBN 9788570160355	NSA	V
5	DENARDIN, G. W.; BARRIQUELLO, C. H.; Sistemas operacionais de tempo real e sua aplicação em sistemas embarcados. ISBN 9788521213970	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)	Elder de Oliveira Rodrigues
2)	Lucas Pantuza Amorim
3)	
4)	
5)	

PARECER Nº 111/2025 - CECOMTM (11.51.22)

(*Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO*)

(Assinado digitalmente em 01/11/2025 20:15)

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: 111, ano: 2025, tipo: PARECER, data de emissão: 01/11/2025 e o código de verificação: a48abfec59