

ANEXO I - CRONOGRAMA PREVISTO

Item	Evento	Data de início Prevista (*)	Data fim prevista (*)
1.	Publicação do Edital de Abertura e cronograma	19/08/2024	
2.	Impugnação ao teor do Edital de Abertura	19/08/2024	22/08/2024
3.	Resultado das solicitações de impugnações ao Edital de Abertura	26/08/2024	
4.	Realização de inscrição	26/08/2024	19/09/2024
5.	Solicitação de isenção da taxa de inscrição	26/08/2024	10/09/2024
6.	Solicitação de condições especiais para realização das provas	26/08/2024	19/09/2024
7.	Resultado das solicitações de isenção da taxa de inscrição	16/09/2024	
8.	Interposição de recursos contra o resultado das solicitações de isenção da taxa de inscrição	16/09/2024	17/09/2024
9.	Publicação do resultado final dos pedidos de isenção de taxa de inscrição	18/09/2024	
10.	Último dia para realização de pagamento de taxa de inscrição	20/09/2024	
11.	Resultado das solicitações de condições especiais para realização das provas	20/09/2024	
12.	Interposição de recursos contra o resultado das solicitações de condições especiais para realização das provas	20/09/2024	22/09/2024
13.	Publicação do resultado final dos pedidos das condições especiais para realização das provas	24/09/2024	
14.	Publicação do resultado preliminar da Homologação das inscrições	24/09/2024	
15.	Interposição de recursos contra o resultado preliminar da Homologação das inscrições	24/09/2024	25/09/2024
16.	Publicação do resultado final da Homologação das inscrições	26/09/2024	
17.	Publicação da composição preliminar das bancas examinadoras	07/10/2024	
18.	Interposição de recursos contra a composição preliminar das bancas examinadoras	07/10/2024	08/10/2024
19.	Publicação da composição final das bancas examinadoras	09/10/2024	
20.	Liberação do cartão definitivo de inscrição (contendo local e sala de realização da 1ª Fase pelo candidato)	25/11/2024	
21.	Realização da 1ª Fase (Prova Escrita)	01/12/2024	
22.	Divulgação do caderno da Prova Escrita	02/12/2024	
23.	Interposição de recursos contra questões da Prova Escrita	02/12/2024	04/12/2024
24.	Divulgação dos pareceres relativos aos recursos contra a Prova Escrita	13/12/2024	
25.	Resultado Preliminar da Prova Escrita	17/01/2025	
26.	Interposição de recursos contra resultado preliminar da prova escrita	17/01/2025	21/01/2025
27.	Publicação do resultado definitivo da Prova Escrita	31/01/2025	
28.	Divulgação do Cronograma da segunda fase	31/01/2025	
29.	Convocação dos candidatos habilitados na prova escrita para a segunda fase e entrega dos títulos comprobatórios para prova de títulos	31/01/2025	
30.	Período para realização da Prova de Desempenho Didático ou Prova Prática e entrega do Memorial de Títulos (conforme cronograma divulgado em 31/01/2025)	03/02/2025	14/02/2025
31.	Publicação de resultado preliminar da segunda fase	19/02/2025	
32.	Interposição de recursos contra o resultado preliminar da segunda fase	19/02/2025	21/02/2025
33.	Publicação de resultado final da segunda fase	26/02/2025	26/02/2025
34.	Publicação de resultado preliminar da Prova de Títulos	19/02/2025	
35.	Interposição de recursos contra o resultado preliminar Prova de Títulos	19/02/2025	21/02/2025
36.	Publicação do resultado final da Prova de Títulos	26/02/2025	
37.	Convocação de candidatos para avaliação biopsicossocial (PcD) e heteroidentificação (negros)	14/02/2025	
38.	Período para Heteroidentificação e Avaliação Biopsicossocial (Conforme convocação divulgada em 14/02/2025)	17/02/2025	18/02/2025
39.	Divulgação do resultado provisório da avaliação biopsicossocial (candidato PcD) e da heteroidentificação (candidato negro)	19/02/2025	
40.	Interposição de recursos contra o resultado provisório da avaliação biopsicossocial (candidato PcD) e da heteroidentificação (candidato negro)	19/02/2025	20/02/2025
41.	Reavaliação presencial (se necessária) de candidato inscrito como PcD ou negro	24/02/2025	25/02/2025
42.	Divulgação do resultado definitivo da avaliação biopsicossocial (candidato PcD) e da heteroidentificação (candidato negro)	26/02/2025	
43.	Divulgação do resultado final do concurso	26/02/2025	
44.	Interposição de recursos contra o resultado final do concurso	26/02/2025	27/02/2025
45.	Resultado Final do Concurso	28/02/2025	

* As datas e períodos estabelecidos neste anexo (CRONOGRAMA) são passíveis de alteração, conforme necessidade e conveniência do CEFET-MG. Caso haja alteração, ela será previamente comunicada por meio de Edital (ou informativo) na página oficial do concurso na Internet.

**EDITAL Nº 9, DE 12 DE AGOSTO DE 2024
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS DA CARREIRA DE MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO - ANO 2024**

EDITAL ESPECÍFICO

A Diretora-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (CEFET-MG), Professora Carla Simone Chamon, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, nos termos do Edital Geral de Concurso Público nº 01/2024 e da Resolução CD 28, de 22 de setembro de 2022, torna público que serão recebidas inscrições ao Concurso Público de Provas e Títulos para provimento efetivo de vagas da CARREIRA DE MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO, no nível 1 da Classe D I, de acordo com as seguinte discriminações:

1. O presente Edital específico é regido pelo Edital Geral de Concurso Público nº 01/2024 e pela Resolução CD 28, de 22 de setembro de 2022, que estabelecem as normas gerais aplicáveis.

2. ÁREA DO CONCURSO:
QUADRO I - Especificação da vaga

Campus	Departamento	Área (*)	Qualificação mínima	Regime de Trabalho
Leopoldina	Departamento de Mecânica	3.03.00.00-2 Engenharia de Materiais e Metalúrgica; 3.03.03.00-1 Metalurgia de Transformação; 3.03.03.07-9 Usinagem; 3.05.00.00-1 Engenharia Mecânica;	Graduação em Engenharia de Materiais e Metalúrgica ou	40 horas semanais com Dedicção Exclusiva (DE)
		3.05.04.00-7 Máquinas; 3.05.04.03-1 Elementos de Máquinas; 3.05.04.04-0	Graduação em Engenharia Mecânica ou	
		Fundamentos Gerais de Projetos das Máquinas; 3.05.05.01-1 Matrizes e Ferramentas 3.05.05.02-0 Máquinas de Usinagem e Conformação;	Graduação em Engenharia de Produção.	
		3.05.05.03-8 Controle Numérico; 3.05.05.05-4 Processos de Fabricação, Seleção Econômica; 3.08.00.00-5 Engenharia de Produção;		
		3.08.03.00-4 Engenharia do Produto; 3.08.03.03-9 Processos de Trabalho; 3.08.03.05-5 Desenvolvimento de Produto.		

* Fonte: Tabela oficial de Áreas do Conhecimento disponibilizada no portal do CNPq.

3. QUANTIDADE DE VAGAS OFERTADAS
QUADRO II - Vagas Ofertadas

CARGO	MUNICÍPIO DE LOTACÃO	VAGAS			
		TOTAL	AC	NEG	PcD
Carreira de Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico (EBTT) - Departamento de Mecânica	Leopoldina	1	1	-	-

* Vaga disponibilizada conforme sorteio realizado no dia 05/08/2024.
3.1. Os acrônimos utilizados no QUADRO II referem-se a: Ampla Concorrência (AC); Negros (NEG); Pessoas com Deficiência (PcD).

4. FASES DO CONCURSO

4.1. 1ª Fase: Prova escrita.

4.2. 2ª Fase: Prova prática.

4.2.1. A prova prática terá valor total de 100 (cem) pontos e será avaliada pela Banca Examinadora, observando o disposto no § 1º, do art. 20 das normas gerais aprovadas pela Resolução CD-028/2022, e considerando os seguintes critérios de avaliação:

- I - Planejamento da atividade prática com descrição das etapas e operações necessárias para usinagem do material: 15 pontos;
- II - Aspectos de segurança relevantes à atividade: 10 pontos;
- III - Preparação do material, das ferramentas, dos equipamentos necessários à atividade prática e cálculo dos parâmetros de usinagem. 15 pontos;
- IV - Utilização e manuseio correto das ferramentas e máquinas de usinagem utilizados na execução da atividade: 30 pontos;
- V - Explanação didática e produto obtido na atividade (tolerâncias dimensionais, tolerâncias de forma e acabamento). Valor = 30 pontos.

4.3. 3ª Fase: Prova de títulos.

5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

5.1. OBJETOS DE AVALIAÇÃO NA 1ª FASE - PROVA ESCRITA

Metrologia: Sistemas de unidades de medidas, instrumentos de medida linear e angular, calibração de instrumentos de medida, tolerância de fabricação, forma e posição, acabamento superficial. Desenho Técnico: Normas de desenho técnico mecânico, projeções ortogonais, perspectiva isométrica, tipos de cortes e seções, sistemas de engrenagens (dentes retos e helicoidais). Usinagem Geral: Ferramentas de usinagem com remoção de cavaco e abrasivas, máquinas operatrizes, cálculos técnicos e operações fundamentais dos processos relacionados à (operações de bancadas, torno mecânico, fresadora, retificadora cilíndrica, retificadora plana, máquinas de serrar e furadeiras). Usinagem auxiliado por computador (CAD/CAM) - Operação e programação (normalizado pela ISO código G) e em código Mach 9 - torneamento e Siemens 810D - fresamento), ciclo de usinagem automático e subprogramas.

5.2. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS RECOMENDADAS PARA A 1ª FASE (PROVA ESCRITA)

- AGOSTINHO, O. L.; RODRIGUES, A. C. S.; LIRANI, J. Tolerâncias, ajustes, desvios e análise de dimensões: princípios de engenharia de fabricação mecânica. São Paulo: Edgard Blücher, 1977.
- ALBERTAZZI Jr., A. G.; SOUSA, A. R. Fundamentos de metrologia: científica e industrial. Editora Manole, 2008.
- CASILAS, A. L. Máquinas: Formulário Técnico. 3.ed. São Paulo: Mestre Jou, 1971. CHIAVERINI, V. Tecnologia mecânica. 2. ed. São Paulo: McGraw-Hill Ltda., 1986. Volumes I, II e III.
- CUNHA, Lauro Salles. Manual prático do mecânico: para professores de tecnologia, ciências aplicadas, mecânica e matemática industrial. São Paulo: Hemus, 2001.
- DINIZ, Anselmo Eduardo; MARCONDES, Francisco Carlos; COPPINI, Nivaldo Lemos. Tecnologia da usinagem dos materiais. 4.ed. São Paulo: Artliber, 2006. 255 p.
- FERRARESI, D. Fundamentos da usinagem dos metais. São Paulo: Edgard Blücher, 1977.
- FRENCH, T. E.; VIERCK, C. Desenho técnico e tecnologia gráfica. 8. ed. São Paulo: Globo, 2005.
- FITZPATRICK, Michael. Introdução aos Processos de Usinagem. São Paulo: AMGH, 2013.
- FITZPATRICK, Michael. Introdução à Usinagem com CNC. São Paulo: AMGH, 2013.
- LIRA, F.A. Metrologia na indústria. 3. ed. São Paulo: Érica, 2004.
- MACHADO, Á. R.; COELHO, R. T.; ABRÃO, A. M.; SILVA, M. B. Teoria da usinagem dos materiais. São Paulo: Blücher, 2009.
- MACHADO, Aivaldo. Comando Numérico Aplicado às Máquinas-Ferramentas. São Paulo: Ícone 1989.
- MANFE, G.; POZZA, R.; SCARATO, G. Desenho técnico mecânico: curso completo. v.1. São Paulo: Hemus, 2004.
- NUSSBAUN, G. Rebolos e abrasivos: Tecnologia Básica. São Paulo: Ícone, 1988.
- OLIVEIRA, M. M.. AutoCAD 2010: guia prático 2D, 3D e perspectiva. 3. ed. Campinas: Komei, 2010.
- PROVENZA, F. Desenhista de máquinas. São Paulo: Escola PROTEC. 1973. SILVA, Sidnei Domingues da. CNC: Programação de Comandos Numéricos Computadorizados 5. ed. São Paulo: Érica, 2002.
- SOUZA, Adriano Fagali de; ULBRICH, Cristiane Brasil Lima. Engenharia Integrada por Computador e Sistemas Princípios e Aplicações. São Paulo: Artliber, 2009.
- ROMI. Manual de Programação e Operação Mach 9. Santa Bárbara d'Oeste: Indústrias Romi S.A.



ROMI. Manual de Programação e Operação Linha Centur CNC - Siemens 810D. Santa Bárbara d'Oeste: Indústrias Romi S.A.

SILVA, Sidnei Domingues da. Programação de Comandos Numéricos Computadorizados - Torneamento. São Paulo: Érica, 2011.

5.3 OBJETOS DE AVALIAÇÃO NA 2ª FASE - PROVA PRÁTICA (TEMAS PARA SORTEIO)

- + Operações básicas em um Torno Mecânico 1: facear, tornear externo, chanfrar e furar em um Tarugo de aço SAE 1020 conforme desenho técnico;
- + Operações básicas em um Torno Mecânico 2: facear, tornear externo, perfilar e chanfrar em um Tarugo de aço SAE 1020 conforme desenho técnico;
- + Operações básicas em um Torno Mecânico 3: facear, tornear externo, rebaixar, chanfrar e recartilhar em um Tarugo de aço SAE 1020 conforme desenho técnico;
- + Operações básicas em um Torno Mecânico 4: facear, tornear externo, tornear cônico externo e chanfrar um Tarugo de aço SAE 1020 conforme desenho técnico.

5.4. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS RECOMENDADAS PARA A 2ª FASE (PROVA PRÁTICA)

Não há recomendação de bibliografia para as provas da 2ª fase.

CARLA SIMONE CHAMON

ANEXO I - CRONOGRAMA PREVISTO

Item	Evento	Data de início Prevista (*)	Data fim prevista (*)
1.	Publicação do Edital de Abertura e cronograma	19/08/2024	
2.	Impugnação ao teor do Edital de Abertura	19/08/2024	22/08/2024
3.	Resultado das solicitações de impugnações ao Edital de Abertura	26/08/2024	
4.	Realização de Inscrição	26/08/2024	19/09/2024
5.	Solicitação de isenção da taxa de inscrição	26/08/2024	10/09/2024
6.	Solicitação de condições especiais para realização das provas	26/08/2024	19/09/2024
7.	Resultado das solicitações de isenção da taxa de inscrição	16/09/2024	
8.	Interposição de recursos contra o resultado das solicitações de isenção da taxa de inscrição	16/09/2024	17/09/2024
9.	Publicação do resultado final dos pedidos de isenção de taxa de inscrição	18/09/2024	
10.	Último dia para realização de pagamento de taxa de inscrição	20/09/2024	
11.	Resultado das solicitações de condições especiais para realização das provas	20/09/2024	
12.	Interposição de recursos contra o resultado das solicitações de condições especiais para realização das provas	20/09/2024	22/09/2024
13.	Publicação do resultado final dos pedidos das condições especiais para realização das provas	24/09/2024	
14.	Publicação do resultado preliminar da Homologação das inscrições	24/09/2024	
15.	Interposição de recursos contra o resultado preliminar da Homologação das inscrições	24/09/2024	25/09/2024
16.	Publicação do resultado final da Homologação das inscrições	26/09/2024	
17.	Publicação da composição preliminar das bancas examinadoras	07/10/2024	
18.	Interposição de recursos contra a composição preliminar das bancas examinadoras	07/10/2024	08/10/2024
19.	Publicação da composição final das bancas examinadoras	09/10/2024	
20.	Liberação do cartão definitivo de inscrição (contendo local e sala de realização da 1ª Fase pelo candidato)	25/11/2024	
21.	Realização da 1ª Fase (Prova Escrita)	01/12/2024	
22.	Divulgação do caderno da Prova Escrita	02/12/2024	
23.	Interposição de recursos contra questões da Prova Escrita	02/12/2024	04/12/2024
24.	Divulgação dos pareceres relativos aos recursos contra a Prova Escrita	13/12/2024	
25.	Resultado Preliminar da Prova Escrita	17/01/2025	
26.	Interposição de recursos contra resultado preliminar da prova escrita	17/01/2025	21/01/2025
27.	Publicação do resultado definitivo da Prova Escrita	31/01/2025	
28.	Divulgação do Cronograma da segunda fase	31/01/2025	
29.	Convocação dos candidatos habilitados na prova escrita para a segunda fase e entrega dos títulos comprobatórios para prova de títulos	31/01/2025	
30.	Período para realização da Prova de Desempenho Didático ou Prova Prática e entrega do Memorial de Títulos (conforme cronograma divulgado em 31/01/2025)	03/02/2025	14/02/2025
31.	Publicação de resultado preliminar da segunda fase	19/02/2025	
32.	Interposição de recursos contra o resultado preliminar da segunda fase	19/02/2025	21/02/2025
33.	Publicação de resultado final da segunda fase	26/02/2025	26/02/2025
34.	Publicação de resultado preliminar da Prova de Títulos	19/02/2025	
35.	Interposição de recursos contra o resultado preliminar Prova de Títulos	19/02/2025	21/02/2025
36.	Publicação do resultado final da Prova de Títulos	26/02/2025	
37.	Convocação de candidatos para avaliação biopsicossocial (PcD) e heteroidentificação (negros)	14/02/2025	
38.	Período para Heteroidentificação e Avaliação Biopsicossocial (Conforme convocação divulgada em 14/02/2025)	17/02/2025	18/02/2025
39.	Divulgação do resultado provisório da avaliação biopsicossocial (candidato PcD) e da heteroidentificação (candidato negro)	19/02/2025	
40.	Interposição de recursos contra o resultado provisório da avaliação biopsicossocial (candidato PcD) e da heteroidentificação (candidato negro)	19/02/2025	20/02/2025
41.	Reavaliação presencial (se necessária) de candidato inscrito como PcD ou negro	24/02/2025	25/02/2025
42.	Divulgação do resultado definitivo da avaliação biopsicossocial (candidato PcD) e da heteroidentificação (candidato negro)	26/02/2025	
43.	Divulgação do resultado final do concurso	26/02/2025	
44.	Interposição de recursos contra o resultado final do concurso	26/02/2025	27/02/2025
45.	Resultado Final do Concurso	28/02/2025	

* As datas e períodos estabelecidos neste anexo (CRONOGRAMA) são passíveis de alteração, conforme necessidade e conveniência do CEFET-MG. Caso haja alteração, ela será previamente comunicada por meio de Edital (ou informativo) na página oficial do concurso na Internet.

EDITAL Nº 10, DE 12 DE AGOSTO DE 2024
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS DA CARREIRA DE MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO - ANO 2024

EDITAL ESPECÍFICO

A Diretora-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (CEFET-MG), Profa. Carla Simone Chamon, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, nos termos do Edital Geral de Concurso Público nº 01/2024 e da Resolução CD 28, de 22 de setembro de 2022, torna público, consoante o prazo abaixo especificado, que serão recebidas inscrições ao Concurso Público de Provas e Títulos para provimento efetivo de vagas da CARREIRA DE MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO, no nível 1 da Classe D I, de acordo com as seguinte discriminações:

1. O presente Edital específico é regido pelo Edital Geral de Concurso Público nº 01/2024 e pela Resolução CD 28, de 22 de setembro de 2022, que estabelecem as normas gerais aplicáveis.

2. ÁREA DO CONCURSO:

QUADRO I - Especificação da vaga

Campus	Departamento	Área (*)	Qualificação mínima	Regime de Trabalho
Belo Horizonte	Departamento de Engenharia de Elétrica	3.04.00.00-7 Engenharia Elétrica 3.04.05.02-5 Automação Eletrônica de Processos Elétricos Industriais 3.04.05.03-3 Controle de Processos Eletrônicos, Retroalimentação 3.04.02.04-2 Instrumentação Eletrônica 3.04.02.03-4 Instrumentação Eletromecânica	Graduação em Engenharia Elétrica ou Engenharia de Controle e Automação ou Engenharia Eletrônica ou Mecatrônica.	40 horas semanais com Dedicção Exclusiva (DE)

* Fonte: Tabela oficial de Áreas do Conhecimento disponibilizada no portal do CNPq.

3. QUANTIDADE DE VAGAS OFERTADAS

QUADRO II - Vagas Ofertadas

CARGO	MUNICÍPIO DE LOTACÃO	VAGAS			
		TOTAL	AC	NEG	PcD
Carreira de Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico (EBTT) - Departamento de Engenharia de Elétrica	Belo Horizonte	1	1	-	-

* Vaga disponibilizada conforme sorteio realizado no dia 05/08/2024.

3.1. Os acrônimos utilizados no QUADRO II referem-se a: Ampla Concorrência (AC); Negros (NEG); Pessoas com Deficiência (PcD).

4. FASES DO CONCURSO

- 4.1. 1ª Fase: Prova escrita.
- 4.2. 2ª Fase: Prova didática.
- 4.3. 3ª Fase: Prova de títulos.

5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

5.1. OBJETOS DE AVALIAÇÃO NA 1ª FASE - PROVA ESCRITA

Análise e projeto de sistema de controle em tempo contínuo: Modelagem matemática de sistemas de controle. Análise da resposta transitória e de regime estacionário. Análise e projeto de sistemas de controle pelo método do lugar das raízes. Análise e projeto de sistemas de controle pelo método de resposta em frequência. Análise de estabilidade de sistemas em malha fechada. Técnicas de sintonia de controladores proporcional-integral-derivativo. Controle com dois graus de liberdade. Análise de sistemas de controle representados no espaço de estados. Projeto de sistemas de controle por realimentação de estados.

Análise e projeto de sistema de controle em tempo discreto: Sinais e sistemas em tempo discreto. Amostragem e reconstrução. Transformada Z. Análise, modelagem e projeto de sistemas de controle em tempo discreto. Análise de estabilidade de sistemas em tempo discreto. Sistemas discretos em malha aberta e fechada. Transformada Z modificada. Análise de resposta em frequência de sistemas amostrados. Projeto de controladores digitais. Controladores PID em tempo discreto. Controle por realimentação de estados. Avaliação de desempenho de sistemas de controle.

Automação Industrial: Projetos de automação industrial. Normatização. Critérios para o dimensionamento e a configuração de CLPs. Programação de Controladores Lógicos Programáveis: Diagramas lógicos, diagramas de interligações elétricas. Linguagens de programação de CLPs. Entradas e saídas digitais e analógicas. Elementos de programação em Ladder: lógica, contagem, temporização, comparação, aritmética e instruções de controle de programa. Sistemas de supervisão e controle. Sistemas Supervisórios (Supervisory Control And Data Acquisition - SCADA). SCADA: Características e funções. Interfaceamento lógico e físico SCADA-CLP. Redes Industriais: definições, tipos, empregos e aplicações das redes industriais. Barramentos de campo. Instrumentação: Terminologia e simbologia de instrumentos. Normatização. Técnicas de projeto de sistemas de instrumentação industrial. Análise estática e dinâmica de Instrumentos. Especificação de instrumentos. Elementos sensores e atuadores. Controladores industriais. Transmissores inteligentes.

5.2. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS RECOMENDADAS PARA A 1ª FASE (PROVA ESCRITA)

- Ogata, K. Engenharia de Controle Moderno. 5ª edição, São Paulo: Pearson do Brasil, 2010.
- Dorf, R. C. e Bishop, R. H. Sistemas de Controle Moderno. 13ª edição, Rio de Janeiro: LTC, 2018.
- Nise, N. S. Engenharia de Sistemas de Controle. 7ª edição, Rio de Janeiro: LTC, 2017.
- Goldnaraghi, F e Kuo, B. C. Sistemas de Controle Automático. 9ª edição: LTC, 2012.
- Franklin, Gene F.; Powell, J. David e Emami-Naeini, Abbas. Sistemas de Controle para Engenharia. 6ª edição: Bookman, 2013.
- Harbor, R. D. e Phillips, C. L. Sistemas de controle e realimentação. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 1997.
- Charles L. Phillips, H. Troy Nagle. Digital Control System Analysis and Design. Pearson, 3ª edição, 1994.
- Gene F. Franklin, J. David Powell, Michael Workman Digital Control of Dynamic Systems. 3ª edição, Ellis-Kagle Press, 1998.
- Benjamin C. Kuo, Digital Control Systems. Oxford University Press, 2ª edição, 1992.
- Katsuhiko Ogata, Discrete-Time Control Systems. Prentice Hall, 2ª edição, 1995.
- Elder Moreira Hemerly. Controle por Computador de Sistemas Dinâmicos. Edgar Blucher, 1ª edição, 1996.
- Plínio Benedicto. Controle Digital. Castrucci. Edgar Blucher, 1ª edição, 1990.
- Karl Johan Astrom, Bjorn Wittenmark. Computer-Controlled Systems: Theory and Design. Prentice Hall, 3ª edição, 1996.
- Aguirre, L. A. Controle de Sistemas Amostrados, 2ª edição, 2023.
- Franchi, Claiton Moro, CAMARGO, Valtter Luis Arlindo de. Controladores Lógicos Programáveis - Sistemas Discretos e Analógicos. 3ª ed. São Paulo, Érica, 2020.

