



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS  
GERAIS  
CONSELHO DE GRADUAÇÃO**



**DELIBERAÇÃO CGRAD/CEPE/CEFET-MG Nº 39, DE 17 DE OUTUBRO DE 2025**

**Aprova a bibliografia básica e complementar das disciplinas equalizadas ofertadas pelo Campus Leopoldina do CEFET-MG.**

**O PRESIDENTE DO CONSELHO DE GRADUAÇÃO DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**, no uso das atribuições legais e regimentais que lhe são conferidas, considerando: **i)** as Resoluções CGRAD nº 05, 06, 07, 08, 09 e 14/22, que determinam as disciplinas equalizadas por área para os cursos de graduação do CEFET-MG; **ii)** a Resolução CEPE nº 18/22, de 03 de outubro de 2022, que aprova as diretrizes político-pedagógicas para os cursos de Graduação do CEFET-MG e dá outras providências; **iii)** o que consta no processo eletrônico nº 23062.041632/2022-18; **iv)** a 267ª Reunião do Conselho de Graduação, realizada em 08 de outubro de 2025,

**RESOLVE:**

**Art. 1º - Aprovar** a bibliografia básica e complementar das disciplinas equalizadas ofertadas pelo Campus Leopoldina do CEFET-MG, na forma do anexo, parte integrante desta Deliberação.

**Art. 2º** - Esta Deliberação entra em vigor na presente data e revoga a Deliberação CGRAD - 26/22, de 07 de outubro de 2022.

**Prof. Moacir Felizardo de França Filho**  
**Presidente do Conselho de Graduação**

*(Assinado digitalmente em 17/10/2025 13:56 )*  
MOACIR FELIZARDO DE FRANCA FILHO  
PRESIDENTE - TITULAR  
CGRAD (11.81.02)  
Matrícula: 1023335

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **39**, ano: **2025**, tipo: **DELIBERAÇÃO**, data de emissão: **13/10/2025** e o código de verificação: **76a1a7855c**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
CONSELHO DE GRADUAÇÃO**

**ANEXO da Deliberação CGRAD 39/25, de 17 de outubro de 2025.**

**1. Disciplinas da área de Computação.**

|                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Disciplina: Programação de Computadores I (PCI)</b>                                                                                                                         |
| <b>Bibliografia Básica</b>                                                                                                                                                     |
| FARRER, H. et al. <b>Programação estruturada de computadores</b> : algoritmos estruturados. 3. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008.                                                  |
| GUIMARÃES, Â. de M.; LAGES, N. A. de C. <b>Algoritmos e estruturas de dados</b> . Rio de Janeiro: LTC, 1994.                                                                   |
| MANZANO, J. A. N. G.; OLIVEIRA, J. F. de. <b>Algoritmos</b> : lógica para desenvolvimento de programação de computadores. 29. ed. São Paulo: Érica, 2019.                      |
| <b>Bibliografia Complementar</b>                                                                                                                                               |
| ASCENCIO, A. F. G.; CAMPOS, E. A. V. de. <b>Fundamentos da programação de computadores</b> : algoritmos, Pascal, C/ C++ (padrão Ansi) e java. 3. ed. São Paulo: Pearson, 2012. |
| DOWNEY, A. B. <b>Pense em Python</b> : pense como um cientista da computação. São Paulo: Novatec, 2016.                                                                        |
| FORBELLONE, A. L. Vi; EBERSPACHER, H. F. <b>Lógica de programação</b> : a construção de algoritmos e estruturas de dados. 3. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005.       |
| MEDINA, M.; FERTIG, C. F. <b>Algoritmos e programação</b> : teoria e prática. 2. ed. São Paulo: Novatec, 2005.                                                                 |
| PINHEIRO, F. A. C. <b>Elementos de programação em C</b> . Porto Alegre: Bookman, 2012.                                                                                         |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**CONSELHO DE GRADUAÇÃO**

**Disciplina: Laboratório de PCI**

**Bibliografia Básica**

DAMAS, L. **Linguagem C**. 10. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007.

DEITEL, P.; DEITEL, H. **C: como programar**. 6. ed. São Paulo: LTC, 2010.

MIZRAHI, V. V. **Treinamento em linguagem C**. 2. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2008.

**Bibliografia Complementar**

ASCENCIO, A. F. G., CAMPOS, E. A. V. de. **Fundamentos da programação de computadores: algoritmos, pascal, C/ C++ (padrão Ansi) e java**. 3. ed. São Paulo: Pearson, 2012.

BACKES, A. **Linguagem C: completa e descomplicada**. Rio de Janeiro: LTC, 2019.

KERNIGHAN, B. W., RITCHIE, D. M. **C: a linguagem de programação padrão ANSI**. Rio de Janeiro: Campus, 1989.

SCHILDT, H. **C: completo e total**. 3. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 1997.

SCHILDT, H. **C++: fundamentos e prática**. Rio de Janeiro: Alta Books, 2004.

**Disciplina: Programação de Computadores II (PCII)**

**Bibliografia Básica**

DEITEL, H. M.; DEITEL, P. J. **C++: como programar**. 5. ed. São Paulo: Pearson, 2006.

MCLAUGHLIN, B. **Use a cabeça: análise e projeto orientado ao objeto**. Rio de Janeiro: Alta Books, 2008.

KOLLING, M. **Programação orientada a objetos com Java: uma introdução prática usando o BlueJ**.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**CONSELHO DE GRADUAÇÃO**

4. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009.

**Bibliografia Complementar**

BARNES, D. J.; KÖLLING, M. **Programação orientada a objetos com Java**: uma introdução prática usando o BlueJ. 4 ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009.

GAMMA, E. et al. **Padrões de projetos**: soluções reutilizáveis de software orientados a objetos. Porto Alegre: Bookman, 2000.

PUGA, S.; RISSETI, G. **Lógica de programação e estruturas de dados com aplicações em Java**. 2. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009.

SANTOS, R. **Introdução à programação orientada a objetos usando Java**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2003.

SAVITCH, W. **C++ absoluto**. São Paulo: Pearson, 2004.

**Disciplina: Laboratório de PCII**

**Bibliografia Básica**

DEITEL, P. J. **Java**: como programar. 6. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2005.

MIZRAHI, V. V. **Treinamento em linguagem C++**: módulo 2. 2. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006.

SANTOS, R. **Introdução à programação orientada a objetos usando Java**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2003.

**Bibliografia Complementar**

DEITEL, H. M. **C++**: como programar. 5. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2006.

CAMPOS, E. A. V. de C. **Fundamentos da programação de computadores**: algoritmos, pascal, C/C++ e java. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2003.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**CONSELHO DE GRADUAÇÃO**

PUGA, S., RISSETI, G. **Lógica de programação e estruturas de dados com aplicações em Java**. 2. ed. São Paulo: Pearson, 2009.

SAVITCH, W. **C++ absoluto**. São Paulo: Pearson, 2004.

SIERRA, K.; BATES, B. **Use a cabeça! Java**. Rio de Janeiro: Alta Books, 2010.

## 2. Disciplinas da área de Matemática

### Disciplina: Geometria Analítica e Álgebra Linear

#### Bibliografia Básica

BOLDRINI, J. L. *et al.* **Álgebra linear**. 3. ed. São Paulo: HARBRA, 1986.

CAMARGO, I.; BOULOS, P. **Geometria analítica**: um tratamento vetorial. 3. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2005.

STEINBRUCH, A.; WINTERLE, P. **Geometria analítica**. 2. ed. São Paulo: Pearson, 1995.

#### Bibliografia Complementar

SANTOS, N. M. dos. **Vetores e matrizes**: uma introdução à álgebra linear. 4. ed. São Paulo: Thomson Learning, c2007.

SANTOS, R. J. **Matrizes, vetores e geometria analítica**. Belo Horizonte: Imprensa Universitária da UFMG, c2018.

SANTOS, R. J. **Um curso de geometria analítica e álgebra linear**. Belo Horizonte: Imprensa Universitária da UFMG, c2014.

MUNEM, M. A.; FOULIS, D. J. **Cálculo**: volume 2. Rio de Janeiro: LTC, c1982.

WINTERLE, P. **Vetores e geometria analítica**. São Paulo: Pearson Education do Brasil, c2000.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**CONSELHO DE GRADUAÇÃO**

**Disciplina: Cálculo com Funções de uma Variável Real**

**Bibliografia Básica**

FLEMMING, D. M.; GONÇALVES, M. B. **Cálculo A**: funções, limite, derivação e integração. 6. ed. São Paulo: Pearson, 2007.

STEWART, James. **Cálculo**. 5. ed. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2006. v. 1.

IEZZI, G.; MURAKAMI, C. **Fundamentos de matemática elementar**: conjuntos, funções. 9. ed. São Paulo: Atual, 2013. v. 1.

**Bibliografia Complementar**

BOULOS, P. **Cálculo diferencial e integral**: volume 1. São Paulo: Pearson Makron Books, c1999. v. 1.

EDWARDS JUNIOR, C. H.; PENNEY, D. E. **Cálculo com geometria analítica**. 4. ed. Rio de Janeiro: Prentice-Hall, 1997. v. 1.

LEITHOLD, L. **O cálculo com geometria analítica**. 3. ed. São Paulo: Harbra, 1994. v. 1.

MUNEM, M. A.; FOULIS, K. J. **Cálculo**. Rio de Janeiro: LTC, 1982. v. 1.

THOMAS, G. B. **Cálculo**. 12. ed. São Paulo: Pearson, 2012. v. 1.

**Disciplina: Integração e Séries**

**Bibliografia Básica**

FLEMMING, D. M.; GONÇALVES, M. B. **Cálculo A**: funções, limite, derivação e integração. 6. ed. São Paulo: Pearson, 2007.

STEWART, J. **Cálculo**. 4. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2017. v. 1.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**CONSELHO DE GRADUAÇÃO**

STEWART, J. **Cálculo**. 4. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2017. v. 2.

**Bibliografia Complementar**

BOULOS, P. **Cálculo diferencial e integral**: volume 1. São Paulo: Pearson Makron Books, c1999. v. 1.

THOMAS, G. B.; WEIR, M. D.; HASS, J. **Cálculo**. 12. ed. São Paulo: Pearson, 2012. v. 2.

LEITHOLD, L. **O cálculo com geometria analítica**. 3. ed. São Paulo: Harbra, 1994. v. 1.

MUNEM, M. A.; FOULIS, K. J. **Cálculo**. Rio de Janeiro: LTC, 1982. v. 1.

LEITHOLD, L. **O cálculo com geometria analítica**. 3. ed. São Paulo: Harbra, 1994. v. 2.

**Disciplina: Cálculo com Funções de Várias Variáveis I**

**Bibliografia Básica**

FLEMMING, D. M.; GONÇALVES, M. B. **Cálculo B**: funções de várias variáveis, integrais múltiplas, integrais curvilíneas e de superfície. 2. ed. São Paulo: Pearson, 2007.

STEWART, J. **Cálculo**. 4. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2017. v. 2.

CHURCHILL, R. V.; BROWN, J. W. **Variáveis complexas e aplicações**. 9. ed. São Paulo: AMGH, 2015.

**Bibliografia Complementar**

LEITHOLD, L. **O cálculo com geometria analítica**. 3. ed. São Paulo: Harbra, 1994. v. 2.

THOMAS, G. B.; WEIR, M. D.; HASS, J. **Cálculo**. 12. ed. São Paulo: Pearson, 2012. v. 2.

PINTO, D.; MORGADO, M. C. F. **Cálculo diferencial e integral de funções de várias variáveis**. 4.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**CONSELHO DE GRADUAÇÃO**

ed. Rio de Janeiro: Ed. UFRJ, 2015.

BERNARDES JUNIOR, N. C.; FERNANDEZ, C. S. **Introdução às funções de uma variável complexa**. 2. ed. Rio de Janeiro: SBM, 2006.

SIMMONS, G. **Cálculo com geometria analítica**. São Paulo: Pearson Makron Books, 1988. v. 2.

**Disciplina: Cálculo com Funções de Várias Variáveis II**

**Bibliografia Básica**

FLEMMING, D. M.; GONÇALVES, M. B. **Cálculo B**: funções de várias variáveis, integrais múltiplas, integrais curvilíneas e de superfície. 2. ed. São Paulo: Pearson, 2007.

STEWART, J. **Cálculo**. 4. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2017. v. 2.

THOMAS, G. B.; WEIR, M. D.; HASS, J. **Cálculo**. 12. ed. São Paulo: Pearson, 2012. v. 2.

**Bibliografia Complementar**

LEITHOLD, L. **O cálculo com geometria analítica**. 3. ed. São Paulo: Harbra, 1994. v. 2.

MUNEM, M. A.; FOULIS, K. J. **Cálculo**. Rio de Janeiro: LTC, 1982. v. 2

PINTO, D.; MORGADO, M. C. F. **Cálculo diferencial e integral de funções de várias variáveis**. 4. ed. Rio de Janeiro: E. UFRJ, 2015.

GUIDORIZZI, H. L. **Um curso de cálculo**. 6. ed. São Paulo: LTC, 2018. v. 2.

SIMMONS, G. **Cálculo com geometria analítica**. São Paulo: Pearson Makron Books, 1988. v. 2.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**CONSELHO DE GRADUAÇÃO**

**Disciplina: Equações Diferenciais Ordinárias**

**Bibliografia Básica**

BOYCE, W. E.; DIPRIMA, R. C. MEADE, D. B **Equações diferenciais elementares e problemas de valores de contorno**. 11. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2020.

ZILL, D. G. **Equações diferenciais**: com aplicações em modelagem. 3. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2016.

SANTOS, R. J. **Introdução às equações diferenciais ordinárias**. Belo Horizonte: Imprensa Universitária da UFMG, 2011.

**Bibliografia Complementar**

FIGUEIREDO, D. G.; NEVES, A. F. **Equações diferenciais aplicadas**. 3. ed. Rio de Janeiro: IMPA, 2015.

GUIDORIZZI, H. L. **Um curso de cálculo**. 6. ed. São Paulo: LTC, 2018. v. 2.

GUIDORIZZI, H. L. **Um curso de cálculo**. 6. ed. São Paulo: LTC, 2018. v. 4.

KREYSZIG, E. **Matemática superior para engenharia**. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. v. 1.

ZILL, D. G.; CULLEN, M. R. **Equações diferenciais**. 3. ed. São Paulo: Pearson: Makron Books, 2001. v. 1.

**Disciplina: Álgebra Linear**

**Bibliografia Básica**

BOLDRINI, J. L. *et al.* **Álgebra linear**. 3. ed. São Paulo: HARBRA, 1986.

LEON, S. J. **Álgebra linear com aplicações**. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2019.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**CONSELHO DE GRADUAÇÃO**

STEINBRUCH, A.; WINTERLE, P. **Álgebra linear**. 2. ed. São Paulo: Pearson Education, c1987.

**Bibliografia Complementar**

ANTON, H.; RORRES, C. **Álgebra linear com aplicações**. 8. ed. Porto Alegre: Bookman, 2001.

EDWARDS JÚNIOR, C. H.; PENNEY, D. E. **Introdução à álgebra linear**. Rio de Janeiro: LTC, 2000.

LIPSCHUTZ, S. **Álgebra linear**: teoria e problemas. 3. ed. São Paulo: Makron Books, 1994.

POOLE, D. **Álgebra linear**: uma introdução moderna. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, c2017.

STRANG, G. **Álgebra linear e suas aplicações**. São Paulo: Cengage Learning, c2010.

**Disciplina: Cálculo com Funções de uma Variável Complexa**

**Bibliografia Básica**

ÁVILA, G. **Variáveis complexas e aplicações**. 3. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008.

CHURCHILL, R. V.; BROWN, J. W. **Variáveis complexas e aplicações**. 9. ed. São Paulo: AMGH, 2015.

OLIVEIRA, E. C. de; RODRIGUES JUNIOR, W. A. **Funções analíticas com aplicações**. São Paulo: Livraria da Física, 2006.

**Bibliografia Complementar**

ZILL, D. G.; SHANAHAN, P. D. **Curso introdutório à análise complexa com aplicações**. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2011.

SPIEGEL, M. R. **Variáveis complexas**: com uma introdução às transformações conformes e suas aplicações. São Paulo: MacGraw-Hill, 1973.

KREYSZIG, E. **Matemática superior para engenharia**. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. v. 2.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**CONSELHO DE GRADUAÇÃO**

SOARES, M. G. **Cálculo em uma variável complexa**. 5. ed. Rio de Janeiro: IMPA, 2016.

BERNARDES JUNIOR, N. C.; FERNANDEZ, C. S. **Introdução às funções de uma variável complexa**. 2. ed. Rio de Janeiro: SBM, 2006.

**Disciplina: Equações Diferenciais Parciais**

**Bibliografia Básica**

BOYCE, W. E.; DIPRIMA, R. C. MEADE, D. B. **Equações diferenciais elementares e problemas de valores de contorno**. 11. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2020.

ZILL, D. G.; CULLEN, M. R. **Equações diferenciais**. 3. ed. São Paulo: Pearson Makron Books, 2001. v. 2.

KREYSZIG, E. **Matemática superior para engenharia**. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. v. 1.

**Bibliografia Complementar**

SANTOS, R. J. **Introdução às equações diferenciais ordinárias**. Belo Horizonte: Imprensa Universitária da UFMG, 2011.

BUTKOV, E. **Física matemática**. Rio de Janeiro: LTC, 2011.

KAPLAN, W. **Cálculo avançado**. São Paulo: E. Blucher, 1972. v.1.

KAPLAN, W. **Cálculo avançado**. São Paulo: E. Blucher, 1972. v.2.

GUIDORIZZI, H. L. **Um curso de cálculo**. Rio de Janeiro: LTC, 2019. v. 4.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**CONSELHO DE GRADUAÇÃO**

|                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Disciplina: Estatística</b>                                                                                                          |
| <b>Bibliografia Básica</b>                                                                                                              |
| BUSSAB, W. O.; MORETTIN, P. A. <b>Estatística básica</b> . 9. ed. São Paulo: Saraiva, 2010.                                             |
| MARTINS, G. A.; DOMINGUES, O. <b>Estatística geral e aplicada</b> . 6. ed. São Paulo: Atlas, 2017.                                      |
| MONTGOMERY, D. C.; RUNGER, G. C. <b>Estatística aplicada e probabilidade para engenheiros</b> . 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2021.       |
| <b>Bibliografia Complementar</b>                                                                                                        |
| BARBETTA, P. A.; REIS, M. M.; BORNIA, A. C. <b>Estatística para cursos de engenharia e Informática</b> . 2. ed. São Paulo: Atlas, 2009. |
| FONSECA, J. S. da; MARTINS, G. de A.; TOLEDO, G. L. <b>Estatística aplicada</b> . 2. ed. São Paulo: Atlas, 2010.                        |
| COSTA NETO, P. L. de O. <b>Estatística</b> . 2. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2002.                                                    |
| LOURENÇO FILHO, R. C. B. <b>Controle estatístico da qualidade</b> . Rio de Janeiro: Livro Técnico, 1976.                                |
| SPIEGEL, M. R. <b>Estatística</b> . 3. ed. São Paulo: Pearson Makron Books, 1994.                                                       |

|                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Disciplina: Métodos Numéricos Computacionais</b>                                                                             |
| <b>Bibliografia Básica</b>                                                                                                      |
| FRANCO, N. B. <b>Cálculo numérico</b> . São Paulo: Pearson Prentice Hall, c2007.                                                |
| CAMPOS FILHO, F. F. <b>Algoritmos numéricos</b> : uma abordagem moderna de cálculo numérico. 3. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2018. |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**CONSELHO DE GRADUAÇÃO**

RUGGIERO, M. A. G.; LOPES, V. L. da R. **Cálculo numérico**: aspectos teóricos e computacionais. 2. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, c1997.

**Bibliografia Complementar**

SPERANDIO, D.; MENDES, J. T.; SILVA, L. H. M. e. **Cálculo numérico**: características matemáticas e computacionais dos métodos numéricos. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2003.

BURDEN, R. L.; FAIRES, J. D.; BURDEN, A. M. **Análise numérica**. 3. ed. São Paulo: Cengage Learning, c2016.

CHAPRA, S. C.; CANALE, R. P. **Métodos numéricos para engenharia**. 7. ed. São Paulo: Mc Graw Hill, c2016.

QUARTERONI, A. M., SALERI, F. E. **Cálculo científico com MATLAB e Octave**. [S. l.]: Springer, 2007.

BRASIL, R. M. L. R. F.; BALTHAZAR, J. M.; GÓIS, W. **Métodos numéricos e computacionais na prática de engenharias e ciências**. São Paulo: Blucher, 2015.

### 3. Disciplinas da área de Física

**Disciplina: Fundamentos de Mecânica**

**Bibliografia Básica**

HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. **Fundamentos de física**: mecânica. 10. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2016. v. 1.

YOUNG, H. D.; FREEDMAN, R. A. **Física I**: mecânica. 12. ed. Pearson, 2008.

TIPLER, P.; MOSCA, G. **Física para cientistas e engenheiros**: mecânica, oscilações e ondas, termodinâmica. 6. ed. LTC, 2009.

**Bibliografia Complementar**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**CONSELHO DE GRADUAÇÃO**

CHAVES, A.; SAMPAIO, J. L. **Física básica:** mecânica. LTC, 2007.

NUSSENZVEIG, H. M. **Curso de física básica, 1:** mecânica. 5. ed. [S. l.]: E. Blücher, c2013.

HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; KRANE, K. S. **Física 1.** 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003.

SERWAY, R. A.; JEWETT JUNIOR, J. W. **Princípios de física:** mecânica clássica. 3. ed. São Paulo: Thomson Learning, 2004.

FEYNMAN, R. P.; LEIGHTON, R. B.; SANDS, M. **Lições de física de Feynman.** Porto Alegre: Bookman, 2008. v. 1.

**Disciplina: Fundamentos de Oscilações, Fluidos e Termodinâmica (OFT)**

**Bibliografia Básica**

HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. **Fundamentos de física.** 10. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2016. v. 2.

YOUNG, H. D.; FREEDMAN, R. A. **Física.** 12. ed. São Paulo: Pearson, 2009. v. 2.

TIPLER, P.; MOSCA, G. **Física para cientistas e engenheiros.** 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. v. 1.

**Bibliografia Complementar**

BRUNETTI, F. **Mecânica dos fluidos.** 2. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2008.

ASSY, T. M. **Mecânica dos fluidos:** fundamentos e aplicações. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2004.

VAN WYLEN, G. J.; SONNTAG, R. E.; BORGNAKKE, C. **Fundamentos da termodinâmica clássica.** São Paulo: E. Blucher, 1995.

FEYNMAN, R. P.; LEIGHTON, R. B.; SANDS, M. **Lições de física de Feynman.** Porto Alegre: Bookman, 2008. v. 1.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**CONSELHO DE GRADUAÇÃO**

SYMON, K. R. **Mecânica**. 5. ed. Rio de Janeiro: Campus, 1982.

**Disciplina: Fundamentos de Eletromagnetismo**

**Bibliografia Básica**

HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. **Fundamentos de física**. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. v. 3.

YOUNG, H. D.; FREEDMAN, R. A. **Física III: eletromagnetismo**. 12. ed. Pearson, 2008.

TIPLER, P. A.; MOSCA, G. **Física para cientistas e engenheiros: volume 2: eletricidade e magnetismo, óptica**. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.

**Bibliografia Complementar**

CHAVES, A. **Física básica: eletromagnetismo**. Rio de Janeiro: LTC, 2007.

SERWAY, R. A.; JEWETT JUNIOR, J. W. **Princípios de física: volume 3; eletromagnetismo**. São Paulo: Cengage, 2015.

NUSSENZVEIG, H. M. **Curso de física básica: eletromagnetismo**. 2. ed. São Paulo: E. Blucher, 2015.

HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; KRANE, K. S. **Física 3**. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2004.

FEYNMAN, R. P.; LEIGHTON, R. B.; SANDS, M. L. **Lições de física de Feynman**. Porto Alegre: Bookman, 2008. v. 2.

**Disciplina: Fundamentos de Física Moderna**

**Bibliografia Básica**

HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. **Fundamentos de física: volume 4: óptica e física moderna**.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**CONSELHO DE GRADUAÇÃO**

10. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, c2016.

TIPLER, P. A.; MOSCA, G. **Física para cientistas e engenheiros**: volume 3: física moderna, mecânica quântica, relatividade e a estrutura da matéria. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2009.

TIPLER, P. A.; LLEWELLYN, R. A. **Física moderna**. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2014.

**Bibliografia Complementar**

HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. **Fundamentos de física**: volume 4. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.

NUSSENZVEIG, H. M. **Curso de física básica 4**: ótica, relatividade, física quântica. 2. ed. São Paulo: E. Blücher, 2014.

EISBERG, R.; RESNICK, R. **Física quântica**: átomos, moléculas, sólidos partículas. Rio de Janeiro: LTC, 2021.

FEYNMAN, R. P.; LEIGHTON, R. B.; SANDS, M. L. **Lições de física de Feynman**. Porto Alegre: Bookman, 2008. v. 1.

KELLER, F. J.; GETTYS, W. E.; SKOVE, M. J.; BARBOSA, G. A. **Física**: volume 1. São Paulo: Pearson: Pearson Education do Brasil, 1999.

**Disciplina: Física Experimental - Mecânica**

**Bibliografia Básica**

HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. **Fundamentos de física**: mecânica. 10. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2016. v. 1.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**CONSELHO DE GRADUAÇÃO**

YOUNG, H. D.; FREEDMAN, R. A. Física I: mecânica. 12. ed. Pearson, 2008.

TIPLER, P.; MOSCA, G. Física para cientistas e engenheiros: mecânica, oscilações e ondas, termodinâmica. 6. ed. LTC, 2009.

**Bibliografia Complementar**

CHAVES, A.; SAMPAIO, J. L. Física básica: mecânica. LTC, 2007.

RAMOS, L. a, M. Física experimental. Porto alegre: Mercado Aberto Editora e Propaganda Ltda, 1984.

MASSON, T. J.; SILVA, G. T. Manual de física experimental. São Paulo: Editora Plêiade Ltda, 2006.

MUKAI, H.; FERNANDES, P. R. G. Manual de Laboratório: física experimental 1. Universidade Estadual de Maringá; Centro de Ciências Exatas/Departamento de Física, 2013.

FEYNMAN, R. P.; LEIGHTON, R. B.; SANDS, M. Lições de física de Feynman. Porto Alegre: Bookman, 2008. v. 1.

**Disciplina: Física Experimental - Oscilações, Fluidos e Termodinâmica (OFT)**

**Bibliografia Básica**

HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. Fundamentos de física. 10. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2016. v. 2



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**CONSELHO DE GRADUAÇÃO**

YOUNG, H. D.; FREEDMAN, R. A. Física. 12. ed. São Paulo: Pearson, 2009. v. 2.

TIPLER, P.; MOSCA, G. Física para cientistas e engenheiros. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. v. 1

**Bibliografia Complementar**

BRUNETTI, F. Mecânica dos fluidos. 2. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2008

RAMOS, L. a, M. Física experimental. Porto alegre: Mercado Aberto Editora e Propaganda Ltda, 1984

MASSON, T. J.; SILVA, G. T. Manual de física experimental. São Paulo: Editora Plêiade Ltda, 2006.

VAN WYLEN, G. J.; SONNTAG, R. E.; BORGNAKKE, C. Fundamentos da termodinâmica clássica. São Paulo: E. Blucher, 1995

FEYNMAN, R. P.; LEIGHTON, R. B.; SANDS, M. Lições de física de Feynman. Porto Alegre: Bookman, 2008. v. 1

**Disciplina: Física Experimental – Eletromagnetismo**

**Bibliografia Básica**

HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. Fundamentos de física. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**CONSELHO DE GRADUAÇÃO**

YOUNG, H. D.; FREEDMAN, R. A. Física III: eletromagnetismo. 12. ed. Pearson, 2008.

TIPLER, P. A.; MOSCA, G. Física para cientistas e engenheiros: eletricidade e magnetismo, óptica. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.

**Bibliografia Complementar**

CHAVES, A. Física básica: eletromagnetismo. Rio de Janeiro: LTC, 2007.

RAMOS, L. a, M. Física experimental. Porto Alegre: Mercado Aberto Editora e Propaganda Ltda, 1984.

MASSON, T. J.; SILVA, G. T. Manual de física experimental. São Paulo: Editora Plêiade Ltda, 2006.

HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; KRANE, K. S. Física 3. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2004

FEYNMAN, R. P.; LEIGHTON, R. B.; SANDS, M. L. Lições de física de Feynman. Porto Alegre: Bookman, 2008. v. 2

#### 4. Disciplinas da área de Química

**Disciplina: Química**

**Bibliografia Básica**

RUSSELL, J. B.; BROTTTO, M. E. (coord.). **Química geral**: volume 1. 2. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, c1994.

BROWN, T. *et al.* **Química**: a ciência central. 13. ed. São Paulo: Pearson Universidades, 2017.

RUSSELL, J. B.; BROTTTO, M. E. (coord.). **Química geral**: volume 2. 2. ed. São Paulo: Pearson



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**CONSELHO DE GRADUAÇÃO**

Education do Brasil, c1994.

**Bibliografia Complementar**

ATKINS, P.; LORETA, J.; LAVERMAN, L. **Princípios de química**: questionando a vida e o meio ambiente. Porto Alegre: Bookman, c2016.

BROWN, L. S.; HOLME, T. A. **Química geral aplicada à engenharia**. Australia: Cengage Learning, 2012.

CHANG, R. **Química geral**: conceitos essenciais. 4. ed. Porto Alegre: AMGH, 2010.

MAHAN, B. M.; MYERS, R. J. **Química**: um curso universitário. São Paulo: E. Blucher, 1995.

ROSENBERG, J. L.; EPSTEIN, L. M.; KRIEGER, P. J. **Química geral**. 9. ed. Porto Alegre: Bookman, 2013.

**Disciplina: Laboratório de Química**

**Bibliografia Básica**

ATKINS, Peter; LORETA, Jones; LAVERMAN, Leroy. **Princípios de química**: questionando a vida e o meio ambiente. Porto Alegre: Bookman, c2016. ISBN: 9788582604618.

LENZI, E. *et al.* **Química geral experimental**. Rio de Janeiro: Freitas Bastos, 2004.

RUSSELL, J. B. **Química geral**: volume 1. 2. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 1994.

**Bibliografia Complementar**

CIENTFUEGOS, F. **Segurança no laboratório**. Rio de Janeiro: Interciência, 2001.

VOGEL, A. I. **Análise química quantitativa**. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2002.

BROWN, L. S.; HOLME, T. A. **Química geral aplicada à engenharia**. Australia: Cengage Learning,



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**CONSELHO DE GRADUAÇÃO**

2012.

SILVA, R. R. da *et al.* **Introdução à química experimental**. 3. ed. São Carlos: EdUFSCar, 2019.

MORITA, T.; ASSUMPÇÃO, R. M. V. **Manual de soluções, reagentes e solventes**: padronização, preparação, purificação, indicadores de segurança, descarte de produtos químicos. 2. ed. São Paulo: E. Blucher, 2007.

### 5. Disciplinas da área de Humanidades e Ciências Sociais Aplicadas

#### Disciplina: Introdução à Economia

##### Bibliografia Básica

FEIJÓ, R. **Matemática financeira com conceitos econômicos e cálculo diferencial**: utilização da HP-12C e planilha excel. São Paulo: Atlas, 2009.

FONTES, R. *et al.* **Economia**: um enfoque básico e simplificado. São Paulo: Atlas, 2010.

MANKIW, N. G. **Introdução à economia**. 3. ed. São Paulo: Cengage Learning, c2005.

##### Bibliografia Complementar

IEZZI, G.; HAZZAN, S.; DEGENSZAJN, D. M. **Fundamentos de matemática elementar, 11**: matemática comercial, matemática financeira, estatística descritiva. 2. ed. São Paulo: Atual, 2013. 2 v.

LE GOFF, J. **A bolsa e a vida**: economia e religião na idade média. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2007.

MANKIW, N. G. **Introdução à economia**. 5. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2011.

ROSSETTI, J. P. **Introdução à economia**. 21. ed. São Paulo: Atlas, 2016.

WHEEN, F. **O capital de Marx**: uma biografia. Rio de Janeiro: J. Zahar, c2006.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**CONSELHO DE GRADUAÇÃO**

**Disciplina: Fundamentos da Gestão da Qualidade**

**Bibliografia Básica**

CAMPOS, V. F. **TQC: Controle da qualidade total** (no estilo japonês). 8. ed. Nova Lima: INDG Tecnologia e Serviços, 2004.

CARPINETTI, L. C. R.; MIGUEL, P. A. C.; GEROLAMO, M. C. **Gestão da qualidade ISO 9001: 2008**, princípios e requisitos. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2011.

VALENTE, A. M. **Qualidade e produtividade nos transportes**. São Paulo: Cengage Learning, 2008.

**Bibliografia Complementar**

BERNAL, P. S. M. **Gerenciamento de projetos na prática: implantação, metodologia e ferramentas**. São Paulo: Érica, 2012.

BRUZZI, D. G. **Gerência de projetos**. 2. ed. Brasília: Senac-DF, 2011.

DRUCKER, P. F. **O gerente eficaz**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1967.

MOLINARI, L. **Gestão de projetos: teoria, técnicas e práticas**. São Paulo: Érica, 2012.

PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE. **Um guia do conjunto de conhecimentos em gerenciamento de projetos: (guia PMBOK®)**. 3. ed. Newtown Square, Pennsylvania: Project Management Institute, 2004.

**Disciplina: Planejamento e Controle da Produção**

**Bibliografia Básica**

FERREIRA, C. V.; ROMEIRO FILHO, E. (coord.). **Projeto de produto**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

ROZENFELD, H. **Gestão de desenvolvimento de produtos: uma referência para a melhoria do processo**. São Paulo: Saraiva, 2006.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**CONSELHO DE GRADUAÇÃO**

XENOS, H. G. D. **Gerenciando a manutenção produtiva**. 2. ed. Nova Lima: Falconi, 2014.

**Bibliografia Complementar**

SCHONBERGER, R. **Técnicas industriais japonesas**: nove lições ocultas sobre a simplicidade. 4. ed. São Paulo: Pioneira, 1993.

KANABAR, V.; WARBURTON, R. D. **Gestão de projetos**. São Paulo: Saraiva, 2012.

CORRÊA, H. L.; CAON, M. **Planejamento, programação e controle da produção**: MRP II / ERP: conceitos, uso e implantação; base para SAP, oracle applications e outros softwares integrados de gestão. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2014.

PROJETO na engenharia: fundamentos do desenvolvimento eficaz de produtos, métodos e aplicações. São Paulo: E. Blucher, 2005.

MARKUS, M.; COSTA JÚNIOR, P. P. da (org.); TERRA, L. D. B. (ed.). **Manufatura integrada por computador**: contexto, tendências, técnicas. Belo Horizonte: Fundação CEFETMINAS, 1995.

**Disciplina: Gestão Organizacional**

**Bibliografia Básica**

DEGEN, R. J. **O empreendedor**: empreender como opção de carreira. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009.

OLIVEIRA, D. de P. R. de. **Sistemas, organização e métodos**: uma abordagem gerencial. 19. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

CHIAVENATO, I. **Teoria geral da administração**. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2001.

**Bibliografia Complementar**

PECHLIVANIS, M. **Gestão sistêmica para um mundo complexo**: tudo está ligado a tudo. E você, está ligado nisso? [S. l.]: Alta Books, 2022.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**CONSELHO DE GRADUAÇÃO**

BERNARDEZ, G. **Marketing para pequenas empresas**: dicas para a sobrevivência e crescimento do seu negócio. Blumenau: Nova Letra, 2005.

DORNELAS, J. C. A. **Empreendedorismo**: transformando ideias em negócios. 8. ed. São Paulo: Empreende, 2021.

HALL, R. H. **Organizações**: estruturas, processos e resultados. 8. ed. São Paulo: Pearson Hall, 2004.

SOBRAL, F.; PECI, A. **Administração teoria e prática no contexto brasileiro**. 2. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2013.

**Disciplina: Introdução ao Direito**

**Bibliografia Básica**

DI PIETRO, M. S. Z. **Direito administrativo**. 21. ed. São Paulo: Atlas, 2008.

FERRAZ JUNIOR, T. S. **Introdução ao estudo do direito**: técnica, decisão, dominação. 11. ed. São Paulo, Atlas, c2019.

MARTINS, S. P. **Instituições de direito público e privado**. 8. ed. São Paulo: Atlas, 2008.

**Bibliografia Complementar**

MACHADO, Costa (org.). **Constituição federal interpretada**: artigo por artigo, parágrafo por parágrafo. 3. ed. Barueri: Manole, 2012.

GUEDES, J. A. C.; MORAES, S. M. P.; GUEDES, C. E. P. **Curso prático de direito do trabalho e CLT**. Rio de Janeiro: América Jurídica, 2005.

KANT, I. **Introdução ao estudo do direito**: doutrina do direito. 2. ed. [S. l.]: Edipro, 2007.

MONTORO, A. F. **Introdução à ciência do direito**: justiça, lei, faculdade, fato social, ciência. 34. ed. São Paulo: Thomson Reuters Brasil, c2020.

VENOSA, S. de S. **Introdução ao estudo do direito**. 7. ed. Barueri: Atlas, c2022.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**CONSELHO DE GRADUAÇÃO**

**Disciplina: Gestão Ambiental**

**Bibliografia Básica**

BRAGA, B. **Introdução à engenharia ambiental**: o desafio do desenvolvimento sustentável. 2. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005.

CURI, D. **Gestão ambiental**. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2011.

ODUM, E. P.; BARRETT, G. W. **Fundamentos de ecologia**. São Paulo: Cengage Learning, c2016.

**Bibliografia Complementar**

MOTA, S. **Introdução à engenharia ambiental**. 6. ed. Rio de Janeiro: ABES, c2016.

PHILIPPI JUNIOR, A.; ROMÉRO, M. de A.; BRUNA, G. C. (ed.). **Curso de gestão ambiental**. 2. ed. Barueri: Manole, 2004.

SANTOS, R. F. **Planejamento ambiental**: teoria e prática. São Paulo: Oficina de Textos, c2004.

VERNIER, J. **O meio ambiente**. 10. ed. São Paulo: Papurus, 2008.

TACHIZAWA, T. **Gestão ambiental e responsabilidade social corporativa**: estratégias de negócios focadas na realidade brasileira. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2011.

**Disciplina: Introdução à Engenharia de Segurança**

**Bibliografia Básica**

BARBOSA FILHO, A. N. **Segurança do trabalho e gestão ambiental**. 5. ed. São Paulo: Atlas, c2019.

SALIBA, T. M. **Legislação de segurança, acidente do trabalho e saúde do trabalhador**. 7. ed. São Paulo: LTR, 2010.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**CONSELHO DE GRADUAÇÃO**

BARBOSA, R. P.; BARSANO, P. R. **Segurança do trabalho**: guia prático e didático. 2. ed. São Paulo: Érica, c2018.

**Bibliografia Complementar**

BARROS, B. F. de. **NR-10**: guia prático de análise e aplicação. 2. ed. São Paulo: Érica, 2013.

CARDELLA, Benedito. **Segurança no trabalho e prevenção de acidentes**: uma abordagem holística; segurança integrada à missão organizacional com produtividade, qualidade, preservação ambiental e desenvolvimento de pessoas. São Paulo: Atlas, 2009.

GARCIA, G. F. B. **Meio ambiente do trabalho**: direito, segurança e medicina do trabalho. 8. ed. Salvador: JusPODIVM, 2021.

PAOLESCHI, B. **CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes)**: guia prático de segurança do trabalho. São Paulo: Érica, c2009.

SANTOS JUNIOR, J. R. dos. **NR-10**: segurança em eletricidade: uma visão prática. São Paulo: Érica, 2013.

**Disciplina: Libras I**

**Bibliografia Básica**

CAPOVILLA, F. C.; RAPHAEL, W. D. **Enciclopédia da língua de sinais brasileiras**: o mundo do surdo em libras: volume 1 - educação. São Paulo: EdUSP, 2021.

SACKS, O. W. **Vendo vozes**: uma viagem ao mundo dos surdos. Companhia de Bolso, c1990.

SKLIAR, C. (org.) **Surdez**: um olhar sobre as diferenças. 8. ed. Porto Alegre: Mediação, 2016.

**Bibliografia Complementar**

GESSER, A. **Libras?**: que língua é essa?: crenças e preconceitos em torno da língua de sinais e da realidade surda. São Paulo: Parábola, 2009.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**CONSELHO DE GRADUAÇÃO**

HOUCH, I; SIPANS, P. **O grande livro de libras**: língua brasileira de sinais. Camelot, 2021.

QUADROS, R. M.; KARNOPP, L. B. **Línguas de sinais brasileira**: estudos linguísticos. Porto Alegre: Artmed, 2004.

SANTOS, L. F. dos. **Tenho um aluno surdo, e agora?**: introdução à libras e educação de Surdos. São Carlos: EdUFSCar, 2021.

SILVA, M. da P. M. **A construção de sentidos na escrita do aluno surdo**. 4. ed. [S. l.]: Plexus, 2001.

**Disciplina: Libras II**

**Bibliografia Básica**

CHOI, D. *et al.* **Libras**: conhecimento além dos sinais. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011.

GESSER, A. **O ouvinte e a surdez**: sobre ensinar e aprender a libras. Parábola, 2012.

QUADROS, R. M.; KARNOPP, L. B. **Línguas de sinais brasileira**: estudos linguísticos. Porto Alegre: Artmed, 2004.

**Bibliografia Complementar**

BARROS, A. L. de E. C. **Libras em diálogo**. [S. l.]: Pontes, 2017.

CAPOVILLA, F. C.; RAPHAEL, W. D. **Enciclopédia da língua de sinais brasileiras**: o mundo do surdo em libras: volume 4: comunicação, religião e eventos, como avaliar a competência de leitura em surdos do ensino fundamental médio, e analisar processos quirêmicos, semânticos e ortográficos. São Paulo: EdUSP, c2005.

ROMÁRIO, L. **Pedagogia surda**: cultura, diferença e construção de identidades. [S. l.]: CRV, 2020.

SACKS, O. W. **Vendo vozes**: uma viagem ao mundo dos surdos. [S. l.]: Companhia de Bolso, c1990.

SKLIAR, C. (org.) **Surdez**: um olhar sobre as diferenças. 8. ed. Porto Alegre: Mediação, 2016.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**CONSELHO DE GRADUAÇÃO**

**Disciplina: Inglês Instrumental I**

**Bibliografia Básica**

CRUZ, D. T.; SILVA, A. V.; ROSAS, M. **Inglês.com.textos para informática**. Salvador: Disal, 2006.

MURPHY, R. **English grammar in use**. 3. ed. Cambridge, Mass.: Cambridge University Press, 2009.

SIDE, R.; SIDE, R.; WELLMAN, G. **Grammar and vocabulary for: cambridge advanced and proficiency**. Edinburgh: Logman, 2002.

**Bibliografia Complementar**

CRUZ, D. T. **Inglês instrumental para informática**: english online. Barueri (SP): Disal, 2013.

GALLO, L. R. **Inglês instrumental para informática**: módulo I. São Paulo: Ícone, 2014.

PAIVA, V. L. M. de O. e. **Ensino de língua inglesa no ensino médio: teoria e prática**. São Paulo: SM, 2012.

MARQUES, A. **Reading texts in english**. 2. ed. São Paulo: Ática, 1990.

SANTOS, D. **Ensino de língua inglesa**: foco em estratégias: ensino médio regular, língua estrangeira moderna, inglês. Barueri: Disal, 2012.

**Disciplina: Inglês Instrumental II**

**Bibliografia Básica**

COTTON, D.; FALVEY, D.; KENT, S. **Course book**: elementary business english. [S.l.]: Pearson Longman, 1988.

DEMETRIADES, D. **Information technology**: workshop. Oxford: Oxford University Press, 2003.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**CONSELHO DE GRADUAÇÃO**

WHITE, L. **Engineering workshop**. Oxford: Oxford University Press, 2003.

**Bibliografia Complementar**

AUN, E.; MORAES, M. C. P. de; SANSANOVICZ, N. B. **New english point**: ensino médio. São Paulo: Editora Saraiva, 1999.

AUN, E.; MORAES, M. C. P. de; SANSANOVICZ, N. B. **New english point**: ensino médio. São Paulo: Editora Saraiva, 1999.

MARQUES, A. **Reading texts in english**. 2. ed. São Paulo: Ática, 1990.

MENEZES, V. **Alive high**: língua estrangeira moderna : inglês. 2. ed. São Paulo: SM, 2016.

MURPHY, R. **English grammar in use**. 3. ed. Cambridge, Mass.: Cambridge University Press, 2009.

**Disciplina: Fundamentos de Ética**

**Bibliografia Básica**

JONAS, H. **O princípio responsabilidade**: ensaio de uma ética para a civilização tecnológica. Rio de Janeiro: Contraponto, Editora PUC-Rio, 2006.

FERGUSON, M.; FERGUSON, M. **A conspiração aquariana**: transformações humanas e sociais no final do século XX. 14. ed. Rio de Janeiro: Nova Era, 2006.

PINEDA, E. S.; MARROQUÍN, J. A. C. **Ética nas empresas**. São Paulo: Mc Graw Hill; AMGH, 2009.

**Bibliografia Complementar**

CUNHA, M. L. da; GOUVEIA, L. R. **Ética como fundamento dos projetos humanos**. São Paulo: Saraiva, 2012

LEVY, P. **As tecnologias da inteligência**: o futuro do pensamento na era da informática. 2. ed. Rio de Janeiro: Editora 34, 2004.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**CONSELHO DE GRADUAÇÃO**

MASIERO, P. C. **Ética em computação**. São Paulo: EDUSP, 2013.

VÁZQUEZ, A. S. **Ética**. 39. ed. Civilização Brasileira, 2018.

WEBER, M. **A ética protestante e o espírito do capitalismo**: texto integral. 4. ed. São Paulo: Martin Claret, 2009.

**Disciplina: Filosofia da Tecnologia**

**Bibliografia Básica**

CUPANI, A. **Filosofia da tecnologia**: um convite. 3. ed. Florianópolis: UFSC, 2017.

ARENDT, Hannah. **A condição humana**. 11. ed. rev. Rio de Janeiro: Forense-Universitária, 2010.

KUHN, Thomas S. A. **Estrutura das revoluções**. 10. ed. São Paulo: Perspectiva, 2011.

**Bibliografia Complementar**

JONAS, H. **O princípio responsabilidade**: ensaio de uma ética para a civilização tecnológica. Rio de Janeiro: Contraponto, Editora PUC-Rio, 2006.

GALIMBERTI, U. **Psiche e techne**: o homem na idade da técnica. São Paulo: Paulus, 2006.

PINTO, Á. V. **O conceito de tecnologia**. Rio de Janeiro: Contraponto, 2005.

LEVY, P. **As tecnologias da inteligência**: o futuro do pensamento na era da informática. 2. ed. Rio de Janeiro: Editora 34, 2004.

MARCUSE, H. **Tecnologia, guerra e facismo**. São Paulo: Editora Unesp, 1998.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**CONSELHO DE GRADUAÇÃO**

|                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Disciplina: Introdução à Sociologia</b>                                                                                                                             |
| <b>Bibliografia Básica</b>                                                                                                                                             |
| COSTA, C. <b>Sociologia: introdução à ciência da sociedade</b> . 5. ed. São Paulo: Moderna, 2016.                                                                      |
| DIAS, R. <b>Introdução à sociologia</b> . 2. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hal, 2010.                                                                                |
| LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. de A. <b>Sociologia geral</b> . 8. ed. São Paulo: Atlas, 2019.                                                                             |
| <b>Bibliografia Complementar</b>                                                                                                                                       |
| CHAIA, V.; CHASIN, M. (org.). <b>Diálogos em ciências sociais</b> . São Paulo: EDUC: CAPES, 2015.                                                                      |
| DURKHEIM, É. <b>As regras do método sociológico</b> . 4. ed. São Paulo: Martins Fontes, 1995.                                                                          |
| ROSA, L. P. <b>Tecnociências e humanidades, novos paradigmas, velhas questões: o determinismo newtoniano na visão de mundo moderno</b> . São Paulo: Paz e Terra, 2008. |
| WEBER, M. <b>Ciência e política: duas vocações</b> . 18. ed. São Paulo: Cultrix, 2011.                                                                                 |
| WEBER, M. <b>A ética protestante e o espírito do capitalismo</b> . São Paulo: Martin Claret, 2013.                                                                     |

|                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Disciplina: Psicologia Aplicada às Organizações</b>                                                                                            |
| <b>Bibliografia Básica</b>                                                                                                                        |
| BOCK, A. M. B.; FURTADO, O.; TEIXEIRA, M. de L. T. <b>Psicologias: uma introdução ao estudo da psicologia</b> . 15. ed. São Paulo: Saraiva, 2018. |
| BOWDITCH, J. L.; BUONO, A. F. <b>Elementos de comportamento organizacional</b> . São Paulo: Cengage Learning, 2017.                               |
| MILKOVITCH, T. G.; BOUDREAU, J. W. <b>Administração de recursos humanos</b> . São Paulo: Atlas,                                                   |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**CONSELHO DE GRADUAÇÃO**

2018.

**Bibliografia Complementar**

AGUIAR, M. A. F. de. **Psicologia aplicada à administração**: uma abordagem interdisciplinar. São Paulo: Editora Saraiva, 2008.

BERGAMINI, C. W. **Psicologia aplicada à administração de empresas**: psicologia do comportamento organizacional. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2009.

DAUM, S. M. **Trabalho e saúde na indústria**. São Paulo: EPU, 1975.

FURLANI, J. **Educação sexual na sala de aula**: relações de gênero, orientação sexual e igualdade étnico-racial numa proposta de respeito às diferenças. Belo Horizonte: Autêntica, 2011.

PAPA, C. del. **Assédio moral**: denuncie; manual de orientação para o combate ao assédio moral no ambiente de trabalho. 2. ed. Belo Horizonte: SINDIFES, 2012.