



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



**DELIBERAÇÃO CGRAD/CEPE/CEFET-MG Nº 2, DE 15 DE MARÇO DE 2024**

**Aprova a bibliografia básica e complementar das disciplinas equalizadas ofertadas pelo Campus Contagem 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) o que foi discutido na 243ª Reunião do Conselho de Graduação, realizada em 25 de outubro de 2023, e na 245ª Reunião do Conselho de Graduação, realizada em 13 de março de 2024,

RESOLVE:

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

**Art. 2º** - Esta deliberação entra em vigor na presente data.

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

*(Assinado digitalmente em 15/03/2024 12:26 )*  
MOACIR FELIZARDO DE FRANCA FILHO  
DIRETOR  
DIRGRAD (11.51)  
Matrícula: 1023335

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **2**, ano: **2024**, tipo: **DELIBERAÇÃO**, data de emissão: **15/03/2024** e o código de verificação: **a8ab8758e8**

## ANEXO da Deliberação CGRAD 2/24, de 15 de março de 2024.

### 1. Disciplinas da área de Computação

Disciplina: Programação de Computadores I (PCI)
Bibliografia Básica
FORBELLONE, A. L. V.; EBERSPACHER, H. F. <b>Lógica de programação</b> : a construção de algoritmos e estruturas de dados. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2022.
MANZANO, J. A. N. G.; OLIVEIRA, J. F. <b>Algoritmos</b> : lógica para desenvolvimento de programação de computadores. São Paulo: Érica, 2019.
MIZRAHI, V. V. <b>Treinamento em linguagem C++</b> : módulo I. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2008.
Bibliografia Complementar
ARTERO, M. A.; SCHEFFER, V. C. <b>Algoritmos e lógicas de programação</b> . Londrina: Editora e Distribuidora Educacional, 2018.
SCHILDT, H. <b>C</b> : completo e total. São Paulo: Makron, 1997.
FEOFILOFF, P. <b>Algoritmos em linguagem C</b> . Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.
ASCENCIO, A. F.; CAMPOS, E. A. de. <b>Fundamentos da programação de computadores</b> : algoritmos, Pascal, C, C++ e Java. 3. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2012.
DEITEL, H. M.; DEITEL, P. J. <b>C++ como programar</b> . 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2011.

Disciplina: Laboratório de PCI
Bibliografia Básica
FORBELLONE, A. L. V.; EBERSPACHER, H. F. <b>Lógica de programação</b> : a construção de algoritmos e estruturas de dados. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2022.
MANZANO, J. A. N. G.; OLIVEIRA, J. F. <b>Algoritmos</b> : lógica para desenvolvimento de programação de computadores. São Paulo: Érica, 2019.
MIZRAHI, V. V. <b>Treinamento em linguagem C++</b> : módulo I. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2008.
Bibliografia Complementar
ARTERO, M. A.; SCHEFFER, V. C. <b>Algoritmos e lógicas de programação</b> . Londrina: Editora e Distribuidora Educacional, 2018.
SCHILDT, H. <b>C</b> : completo e total. São Paulo: Makron, 1997.
FEOFILOFF, P. <b>Algoritmos em linguagem C</b> . Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.
ASCENCIO, A. F.; CAMPOS, E. A. de. <b>Fundamentos da programação de computadores</b> : algoritmos, Pascal, C, C++ e Java. 3. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2012.
DEITEL, H. M.; DEITEL, P. J. <b>C++ como programar</b> . 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2011.

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

**Bibliografia Básica**

DEITEL, P; DEITEL, H. **Java: como programar**. 10. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2017.

LAFORE, R. **Estruturas de dados & algoritmos em Java**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2004.

MELO, A. C. V. de. **Princípios de linguagem de programação**. São Paulo: Editora Blucher, 2003.

**Bibliografia Complementar**

AGUILAR, L. J. **Fundamentos de programação: algoritmos, estruturas de dados e objetos**. 3. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2008.

ARNOLD, K.; GOSLING, J.; HOLMES, D. **A linguagem de programação Java**. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2007.

ANSELMO, F. **Aplicando lógica orientada a objetos em Java**. 3. ed. Santa Catarina: Visual Books, 2013.

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

LUTZ, M.; ASCHER, D. **Aprendendo Python**. Tradução de João Tortello. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2007.

**Disciplina: Laboratório de PCII**

**Bibliografia Básica**

DEITEL, P; DEITEL, H. **Java: como programar**. 10. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2017.

LAFORE, R. **Estruturas de dados & algoritmos em Java**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2004.

MELO, A. C. V. de. **Princípios de linguagem de programação**. São Paulo: Editora Blucher, 2003.

**Bibliografia Complementar**

AGUILAR, L. J. **Fundamentos de programação: algoritmos, estruturas de dados e objetos**. 3. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2008.

ARNOLD, K.; GOSLING, J.; HOLMES, D. **A linguagem de programação Java**. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2007.

ANSELMO, F. **Aplicando lógica orientada a objetos em Java**. 3. ed. Santa Catarina: Visual Books, 2013.

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

LUTZ, M.; ASCHER, D. **Aprendendo Python**. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2007

## 2. Disciplinas da área de Matemática

Disciplina: Geometria Analítica e Álgebra Linear
Bibliografia Básica
SANTOS, R. J. <b>Um curso de geometria analítica e álgebra linear</b> . Belo Horizonte: Imprensa Universitária da UFMG, 2014.
BOLDRINI, J. L. et al. <b>Álgebra linear</b> . 3. ed. São Paulo: Harbra, 1986.
CAMARGO, I.; BOULOS, P. <b>Geometria analítica: um tratamento vetorial</b> . 3. ed. São Paulo: Prentice-Hall, 2005.
Bibliografia Complementar
WINTERLE, P. <b>Vetores e geometria analítica</b> . 2. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2000.
SANTOS, R. J. <b>Matrizes, vetores e geometria analítica</b> . Belo Horizonte: Imprensa Universitária UFMG, 2007.
STEINBRUCH, A.; WINTERLE, P. <b>Geometria analítica</b> . 2. ed. São Paulo: Makron Books, 1987.
SANTOS, N. M., <b>Vetores e matrizes: uma introdução à álgebra linear</b> . 4. ed. São Paulo: Thomson Learning, 2007.
THOMAS, G. B. <b>Cálculo</b> . 12. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2013. v. 2.

Disciplina: Cálculo com Funções de uma Variável Real
Bibliografia Básica
THOMAS, G. B. <b>Cálculo</b> . 12. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2013. v. 1.
STEWART, J. <b>Cálculo</b> . 6. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2010. v. 1.
DEMANA, F. D.; WAITS, B. K.; FOLEY, G. D.; KENNEDY, D. <b>Pré-cálculo</b> . São Paulo: Pearson, 2008.
Bibliografia Complementar
EDWARDS, C. H.; PENNEY, D. E. <b>Cálculo com geometria analítica</b> . 4. ed. Rio de Janeiro: Prentice-Hall, 1994. v. 1.
SWOKOWSKI, E. W. <b>Cálculo com geometria analítica</b> . 2. ed. São Paulo: Makron Books, 1995. v. 1.
FLEMMING, D. M.; GONÇALVES, M. B. <b>Cálculo A: funções, limite, derivação e integração</b> . São Paulo: Prentice-Hall, 2007.
BOULOS, P. <b>Cálculo diferencial e integral</b> . São Paulo: Makron Books, 1999. v.1.
MEDEIROS, V. Z. (coord.). <b>Pré-cálculo</b> . 3. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2013.

**Disciplina: Integração e Séries****Bibliografia Básica**

THOMAS, G. B. **Cálculo**. 12. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2013. v. 1

STEWART, J. **Cálculo**. 6. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2010. v. 2.

ANTON, H. **Cálculo: um novo horizonte**. 6. ed. Porto Alegre: Bookman, 2000. v.2

**Bibliografia Complementar**

FLEMMING, D. M.; GONÇALVES, M. B. **Cálculo A: funções, limite, derivação e integração**. São Paulo: Prentice-Hall, 2007.

FLEMMING, D. M.; GONÇALVES, M. B. **Cálculo B: funções de várias variáveis, integrais duplas e triplas**. São Paulo: Prentice-Hall, 2007.

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

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

BOULOS, P. **Cálculo diferencial e integral**. São Paulo: Makron Books, 1999. v. 1.

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

THOMAS, G. B. **Cálculo**. 12. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil Ltda., 2013. v. 2.

STEWART, J. **Cálculo**. 6. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2010. v. 2.

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

**Bibliografia Complementar**

ANTON, H.; BIVENS, I.; DAVIS, S. **Cálculo**. 10. ed. Porto Alegre: Bookman, 2014. v. 2.

SIMMONS, G. **Cálculo com geometria analítica**. São Paulo: McGraw-Hill, 1988. v. 2.

SWOKOWSKI, E. W. **Cálculo com geometria analítica**. 2. ed. São Paulo: Makron Books, 1995. v. 2.

EDWARDS, C. H.; PENNEY, D. E. **Cálculo com geometria analítica**. Rio de Janeiro: Prentice-Hall, 1994. v. 3.

FLEMMING, D. M.; GONÇALVES, M. B. **Cálculo B: Funções de várias variáveis, integrais duplas e triplas**. São Paulo: Prentice-Hall, 2007.

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

THOMAS, G. B. **Cálculo**. 12. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2013. v. 2.

STEWART, J. **Cálculo**. 6. ed. São Paulo: Thomson Learning, 2010. v. 2.

ANTON, H. **Cálculo**: um novo Horizonte. 6. ed. Porto Alegre: Bookman, 2000.

**Bibliografia Complementar**

ANTON, H.; BIVENS, I.; DAVIS, S. **Cálculo**. 8. ed. Porto Alegre: Bookman, 2007. v. 2.

SIMMONS, G. **Cálculo com geometria analítica**. São Paulo: McGraw-Hill, 1988. v. 2.

SWOKOWSKI, E. W. **Cálculo com geometria analítica**. 2. ed. São Paulo: Makron Books, 1995. v. 2.

FLEMMING, D. M.; GONÇALVES, M. B. **Cálculo B**: funções de várias variáveis, integrais duplas e triplas. São Paulo: Prentice-Hall, 2007.

FLEMMING, D. M.; GONÇALVES, M. B. **Cálculo C**: funções vetoriais, integrais curvilíneas, integrais de superfície. São Paulo: Prentice-Hall, 2007.

**Disciplina: Equações Diferenciais Ordinárias****Bibliografia Básica**

BOYCE, W. E.; DIPRIMA, R. C. **Equações diferenciais elementares e problemas de valores de contorno**. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2010.

ZILL, D. G. **Equações diferenciais com aplicações em modelagem**. 9. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2011.

SANTOS, R. J. **Introdução às equações diferenciais ordinárias**. Belo Horizonte: Imprensa Universitária da UFMG, 2006.

**Bibliografia Complementar**

EDWARDS JUNIOR, C. H.; PENNEY, D. E. **Equações diferenciais elementares com problemas de valores de contorno**. 3. ed. Rio de Janeiro: Prentice-Hall do Brasil, 1995.

GIORDANO, F. R.; WEIR, M. D.; FOX, W. P. **A first course in mathematical modeling**. 3. ed. Pacific Grove: Thomson, 2003.

LEIGHTON, W. **Equações diferenciais ordinárias**. Rio de Janeiro: LTC, 1970.

AYRES JUNIOR, F. **Equações diferenciais**. São Paulo: McGraw-Hill, 1959.

HSU, H. P. **Análise de Fourier**. Rio de Janeiro: LTC, 1973.

**Disciplina: Álgebra Linear**

**Bibliografia Básica**

BOLDRINI, J. L. *et al.* **Álgebra Linear**. 3. ed. São Paulo: Harbra, 1986.

POOLE, D. **Álgebra Linear**. São Paulo: Thomson, 2006.

KOLMAN, B. **Álgebra Linear**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 1987

**Bibliografia Complementar**

LANG, S. **Álgebra Linear**. São Paulo: Edgard Blucher, 1971.

STEINBRUCH, A.; WINTERLE, P. **Álgebra Linear**. 2. Ed. São Paulo: Pearson Education, 1987.

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

STRANG, G. **Álgebra Linear e suas aplicações**. São Paulo: Cengage Learning, 2009.

LEON, S. J. **Álgebra Linear com aplicações**. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2011.

**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. **Variáveis complexas e aplicações**. 9. ed. São Paulo: MacGraw-Hill do Brasil: Ed. da Universidade de São Paulo, 2019.

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

**Bibliografia Complementar**

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

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

LINS NETO, Alcides. **Funções de uma variável complexa**. 3. ed. Rio de Janeiro: IMPA, 2016 .

AHLFORS, Lars V. Complex Analysis. **An Introduction to The theory of analytic functions of one complex variable**. Third edition. McGraw-Hill, Inc.1979.

MCMAHON, D. **Variáveis complexas desmistificadas: um guia para o autoaprendizado**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna. 2009.

**Disciplina: Métodos Numéricos Computacionais**

**Bibliografia Básica**

CAMPOS, F. F. **Algoritmos numéricos**. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007.

FRANCO, N. B. **Cálculo numérico**. São Paulo: Prentice Hall, 2006.

BURDEN, R. L.; FAIRES, J. D. **Análise numérica**. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2008.

**Bibliografia Complementar**

BARROSO, L.C. *et al.* **Cálculo numérico**: com aplicações. 2. ed. São Paulo: Harbra, 1987.

RUGGIERO, M. A. G.; LOPES, V. L. R. **Cálculo numérico**: aspectos teóricos e computacionais. 2. ed. São Paulo: Makron Books, 1996.

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

GILAT, A.; SUBRAMANIAM, V. **Métodos numéricos para engenheiros e cientistas**: uma introdução com aplicações usando o MATLAB. Porto Alegre: Bookman, 2008.

CHAPRA, S. C.; CANALE, R. P. **Métodos numéricos para engenharia**. 5. ed. São Paulo: McGraw Hill, 2008.

**Disciplina: Estatística**

**Bibliografia Básica**

FONSECA, J. S.; MARTINS, G. A.; TOLEDO, G. L. **Estatística aplicada**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 1985.

MONTGOMERY, D. C.; RUNGER, G. C. **Estatística aplicada e probabilidade para engenheiros**. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012.

MORETTIN, P. A.; BUSSAB, W. O. **Estatística básica**. São Paulo: Saraiva Educação, 2017.

**Bibliografia Complementar**

SPIEGEL, M. R. **Estatística**. 3. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 1994.

TRIOLA, M. F. **Introdução à estatística**. Rio de Janeiro: LTC, 2008.

MORETTIN, L. G. **Estatística básica**: probabilidade e inferência. São Paulo: Pearson, 2010.

FARIAS, A. A.; SOARES, J. F.; CÉSAR, C. C. **Introdução à estatística**. Rio de Janeiro: LTC, 2003.

COSTA NETO, P. L. O. **Estatística**. São Paulo: E. Blucher, 2002.



**Disciplina: Equações Diferenciais Parciais**

**Bibliografia Básica**

BOYCE, W. E.; DIPRIMA, R. C. **Equações diferenciais elementares e problemas de valores de contorno**. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2010.

SANTOS, R. J. **Equações diferenciais parciais**: uma introdução. Belo Horizonte: Imprensa Universitária da UFMG, 2018.

IÓRIO, V. de M. **EDP**: um curso de graduação. 2. ed. Rio de Janeiro: IMPA, 2001.

**Bibliografia Complementar**

THOMAS, G. B. **Cálculo**. 12. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2013. v. 1.

EDWARDS JUNIOR, C. H.; PENNEY, D. E. **Equações diferenciais elementares com problemas de valores de contorno**. 3. ed. Rio de Janeiro: Prentice-Hall do Brasil, 1995.

CHURCHILL, R. V. **Séries de Fourier e problemas de valor de contorno**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 1978.

SPIEGEL, M. R. **Análise de Fourier**. São Paulo: MacGraw-Hill, 1976.

HSU, H. P. **Análise de Fourier**. Rio de Janeiro: LTC, 1973.

### 3. Disciplinas da área de Física

<b>Disciplina: Fundamentos de Mecânica</b>
<b>Bibliografia Básica</b>
HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. <b>Fundamentos da Física</b> : volume 1: mecânica. 12. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2023. v. 1.
TIPLER, P. A.; MOSCA, G. <b>Física para cientistas e engenheiros</b> : volume 1: mecânica, oscilações e ondas, termodinâmica. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. v. 1.
YOUNG, H. D.; FREEDMAN, R. A. <b>Física: I</b> : mecânica. 14. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2016.
<b>Bibliografia Complementar</b>
CHAVES, A.; SAMPAIO, J. F. <b>Física básica</b> : mecânica. Rio de Janeiro: LTC, c2007.
NUSSENZVEIG, H. M. <b>Curso de física básica</b> : volume 1: mecânica. 5. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2013. v. 1.
FEYNMAN, R. P.; LEIGHTON, R. B.; SANDS, M. L. <b>The Feynman lectures on physics</b> . San Francisco: Pearson Addison Wesley, c2006.
LOPES, A. O. <b>Introdução à mecânica clássica</b> . São Paulo: EDUSP, 2006.
TAYLOR, J. R. <b>Mecânica clássica</b> . Porto Alegre: Bookman, 2013.

<b>Disciplina: Fundamentos de Oscilações, Fluidos e Termodinâmica (OFT)</b>
<b>Bibliografia Básica</b>
HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. <b>Fundamentos da Física</b> : volume 2: gravitação, ondas e termodinâmica. 12. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2023. v. 2.
TIPLER, P. A.; MOSCA, G. <b>Física para cientistas e engenheiros</b> : volume 1: mecânica, oscilações e ondas, termodinâmica. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. v. 1.
YOUNG, H. D.; FREEDMAN, R. A. <b>Física : II</b> : termodinâmica e ondas. 14. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2016.
<b>Bibliografia Complementar</b>
CHAVES, A. <b>Física básica</b> : gravitação, fluidos, ondas, termodinâmica. Rio de Janeiro: LTC, c2007.
NUSSENZVEIG, H. M. <b>Curso de física básica</b> : volume 2: fluidos, oscilações e ondas, calor. 5. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2014. v. 2.
BORGNAKKE, C.; SONNTAG, R. E. <b>Fundamentos da termodinâmica</b> . São Paulo: Blucher, 2013.
SEARS, F. W.; SALINGER, G. L. <b>Termodinâmica, teoria cinética e termodinâmica estatística</b> . 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Dois, 1979.
GILES, R. V.; EVETT, J. B.; LIU, C. <b>Schaum's outline of fluid mechanics and hydraulics</b> . 4. ed. New York: McGraw-Hill, 2013.

**Disciplina: Fundamentos de Estática****Bibliografia Básica**

HIBBELER, R. C. **Estática**: mecânica para engenheiros. 14. ed. São Paulo: Pearson, 2017.

MERIAM, J. L.; KRAIGE, L. G.; BOLTON, J. N. **Mecânica para engenharia**: estática. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2022.

BEER, F. P.; JOHNSTON, E. R.; MAZUREK, D. F. **Mecânica vetorial para engenheiros**: estática. 11. ed. Porto Alegre: AMGH, 2019.

**Bibliografia Complementar**

SHAMES, I. H. **Estática**. 4. ed. São Paulo: Pearson Universidades, 2002.

PLESHA, M. E.; GARY, L. G.; COSTANZO, F. **Mecânica para engenharia**: estática. Porto Alegre: Bookman, 2013.

NELSON, E. W.; BEST, C. L.; McLEAN, W. G.; POTTER, M. C. **Engenharia mecânica**: estática. Porto Alegre: Bookman, 2013.

ALMEIDA, M. T.; LABEGALINI, P. R.; OLIVEIRA, W. C. **Mecânica geral**: estática. Rio de Janeiro: Editora Interciência, 2019.

DeWOLF, J. T.; MAZUREK, D. F.; BEER, F. P.; JOHNSTON JUNIOR, E. R. **Mecânica dos materiais**. 8. ed. Porto Alegre: AMGH, 2021.

**Disciplina: Fundamentos de Eletromagnetismo****Bibliografia Básica**

HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. **Fundamentos da física**: volume 3: eletromagnetismo. 12. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2023. v. 3.

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

YOUNG, H. D.; FREEDMAN, R. A. **Física**: III: eletromagnetismo. 14. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2016.

**Bibliografia Complementar**

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

SERWAY, R. A.; JEWETT JUNIOR, J. W. **Princípios de física**: eletromagnetismo. 3. ed. São Paulo: Thompson, 2004.

NUSSENZVEIG, H. M. **Curso de física básica**: eletromagnetismo. 4. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2002.

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

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

**Disciplina: Fundamentos de Dinâmica**

**Bibliografia Básica**

HIBBELER, R. C. **Dinâmica**: mecânica para engenharia. 14. ed. São Paulo: Pearson Universidades, 2017.

MERIAM, J. L.; KRAIGE, L. G.; BOLTON, J. N. **Mecânica para engenharia**: dinâmica. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2022.

BEER, F. P.; JOHNSTON, E. R.; CORNWELL, P. J.; SELF, B. P.; SANGHI, S. **Mecânica vetorial para engenheiros**: dinâmica. 11. ed. Porto Alegre: AMGH, 2019.

**Bibliografia Complementar**

SHAMES, I. H. **Dinâmica**. 4. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2003.

BORESI, A. P.; SCHMIDT, R. J. **Dinâmica**. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2003.

PROVENZA, F. **Dinâmica**. São Paulo: Pro-Tec, 1998.

PIRES E ALBUQUERQUE, O. A. L. **Dinâmica das máquinas**. São Paulo: McGraw-Hill, 1977.

SHIGLEY, J. E. **Dinâmica das máquinas**. São Paulo: Edgard Blucher, 1969.

**Disciplina: Fundamentos de Física Moderna**

**Bibliografia Básica**

HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. **Fundamentos da física**: volume 4: ótica e física moderna. 12. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2023. v. 4.

TIPLER, P. A.; MOSCA, G. **Física para cientistas e engenheiros**: volume 3: física moderna. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. v. 3.

YOUNG, H. D.; FREEDMAN, R. A. **Física**: IV : ótica e física moderna. 14. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2016.

**Bibliografia Complementar**

NUSSENZVEIG, H. M. **Curso de física básica**: volume 4: ótica, relatividade e física quântica. 5. ed. São Paulo: Blucher, 2014. v. 4.

EISBERG, R.; RESNICK, R. **Física quântica**: átomos, moléculas, sólidos, núcleos e partículas. Rio de Janeiro: LTC, 1979.

TIPLER, P. A.; LLEWELLYN, R. A. **Física moderna**. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2014.

WEINBERG, S. **Foundations of modern physics**. Cambridge: Cambridge University, 2021.

SERWAY, R. A.; MOSES, C. J.; MOYER, C. A. **Modern physics**. 3. ed. Belmont: Thomson Brooks/Cole, 2004.

**Disciplina: Física Experimental - Mecânica**

**Bibliografia Básica**

CAMPOS, A. A.; ALVES, E. S.; SPEZIALI, N. L. **Física experimental básica na universidade**. 2. ed. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2008.

HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. **Fundamentos da física**: volume 2: gravitação, ondas e termodinâmica. 12. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2023. v. 2.

TIPLER, P. A.; MOSCA, G. **Física para cientistas e engenheiros**: volume 1: mecânica, oscilações e ondas, termodinâmica. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. v. 1.

**Bibliografia Complementar**

CHAVES, A. **Física básica**: gravitação, fluidos, ondas, termodinâmica. Rio de Janeiro: LTC, c2007.

NUSSENZVEIG, H. M. **Curso de física básica**: volume 2: fluidos, oscilações e ondas, calor. 5. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2014. v. 2.

BORGNAKKE, C.; SONNTAG, R. E. **Fundamentos da termodinâmica**. São Paulo: Blucher, 2013.

SEARS, F. W.; SALINGER, G. L. **Termodinâmica, teoria cinética e termodinâmica estatística**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Dois, 1979.

LOPES, A. O. **Introdução à mecânica clássica**. São Paulo: EDUSP, 2006.

**Disciplina: Física Experimental – OFT**

**Bibliografia Básica**

CAMPOS, A. A.; ALVES, E. S.; SPEZIALI, N. L. **Física experimental básica na universidade**. 2. ed. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2008.

HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. **Fundamentos da física**: volume 2: gravitação, ondas e termodinâmica. 12. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2023. v. 2.

TIPLER, P. A.; MOSCA, G. **Física para cientistas e engenheiros**: volume 1: mecânica, oscilações e ondas, termodinâmica. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. v. 1.

**Bibliografia Complementar**

CHAVES, A. **Física básica**: gravitação, fluidos, ondas, termodinâmica. Rio de Janeiro: LTC, c2007.

NUSSENZVEIG, H. M. **Curso de física básica**: volume 2: fluidos, oscilações e ondas, calor. 5. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2014. v. 2.

BORGNAKKE, C.; SONNTAG, R. E. **Fundamentos da termodinâmica**. São Paulo: Blucher, 2013.

SEARS, F. W.; SALINGER, G. L. **Termodinâmica, teoria cinética e termodinâmica estatística**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Dois, 1979.

LOPES, A. O. **Introdução à mecânica clássica**. São Paulo: EDUSP, 2006.

**Disciplina: Física Experimental – EOFM****Bibliografia Básica**

CAMPOS, A. A.; ALVES, E. S.; SPEZIALI, N. L. **Física experimental básica na universidade**. 2. ed. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2008.

CHAVES, A. **Física básica**: gravitação, fluidos, ondas, termodinâmica. Rio de Janeiro: LTC, c2007.

TIPLER, P. A.; LLEWELLYN, R. A. **Física moderna**. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2014.

**Bibliografia Complementar**

CAVALCANTE, M. A.; TAVOLARO, C. R. C. **Física moderna experimental**. 3. ed. São Paulo: Manole, 2015.

HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. **Fundamentos da física**: volume 4: ótica e física moderna. 12. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2023. v. 4.

NUSSENZVEIG, H. M. **Curso de física básica**: volume 2: fluidos, oscilações e ondas, calor. 5. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2014.

EISBERG, R.; RESNICK, R. **Física quântica**: átomos, moléculas, sólidos, núcleos e partículas. Rio de Janeiro: GEN LTC, 1979.

SERWAY, R. A.; MOSES, C. J.; MOYER, C. A. **Modern physics**. 3. ed. Belmont: Thomson Brooks/Cole, 2004.

**Disciplina: Física Experimental – Eletromagnetismo****Bibliografia Básica**

HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. **Fundamentos da física**: volume 3: eletromagnetismo. 12. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2023. v. 3.

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

YOUNG, H. D.; FREEDMAN, R. A. **Física**: III : eletromagnetismo. 14. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2016.

CHAVES, A. **Física básica**: eletromagnetismo. Rio de Janeiro: LTC, c2007.

NUSSENZVEIG, H. M. **Curso de física básica**: volume 3: eletromagnetismo. 5. ed. São Paulo: Blucher, 2015. v. 3.

FEYNMAN, R. P.; LEIGHTON, R. B.; SANDS, M. L. **The Feynman lectures on physics**. San Francisco: Pearson Addison Wesley, c2006.

COSTA, E. M. M. **Eletromagnetismo**: campos dinâmicos. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, c2006.

SADIKU, M. N. O. **Elementos de eletromagnetismo**. 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2012.

## Projeto CDIO (Conceive-Design-Implement-Operate)

### Bibliografia Básica

WOILER, S.; MATHIAS, W. F. **Projetos**: planejamento, elaboração, análise. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2008.

CRESWELL, J. W. **Projeto de pesquisa**: métodos qualitativo, quantitativo e misto. Tradução Magda Lopes. 5. ed. Porto Alegre: ARTMED, 2021.

BERNAL, P. S. M. **Gerenciamento de projeto na prática**: implantação, metodologia e ferramentas. 2. ed. São Paulo: Erica, 2012.

### Bibliografia Complementar

REA, L. M.; PARKER, R. A. **Metodologia de pesquisa**: do planejamento à execução. São Paulo: Pioneira, 2000.

GIL, A. C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2022.

SAKAMOTO, C. K.; SILVEIRA, I. O. **Como fazer projetos de iniciação científica**. São Paulo: Paulus, 2014.

KÖCHE, J. C. **Fundamentos de metodologia científica**: teoria da ciência e iniciação à pesquisa. 34. ed. Petrópolis: Vozes, 2014.

MAXIMIANO, A. C. A. **Gestão de projetos**: preditiva, ágil e estratégica. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2022.

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

<b>Disciplina: Introdução à Contabilidade</b>
<b>Bibliografia Básica</b>
IUDÍCIBUS, S. <i>et al.</i> <b>Contabilidade introdutória</b> : livro-texto. 11. ed. São Paulo: Atlas, 2010.
MARION, J. C. <b>Contabilidade básica</b> . 10. ed. São Paulo: Atlas, 2009.
MARION, J. C.; IUDÍCIBUS, S. <b>Curso de contabilidade para não contadores</b> : para as áreas de administração, economia, direito e engenharia (livro-texto). 8. ed. São Paulo: Atlas, 2018.
<b>Bibliografia Complementar</b>
ALMEIDA, M. C. <b>Contabilidade básica</b> : textos, exemplos e exercícios resolvidos. São Paulo: Atlas, 2013.
IUDÍCIBUS, S. <b>Manual de contabilidade societária</b> : aplicável a todas as sociedades de acordo com as normas internacionais e do CPC. São Paulo: Atlas, 2010.
IUDÍCIBUS, S. de. <b>Teoria da contabilidade</b> . 10. ed. São Paulo: Atlas, 2010.
MÜLLER, A. N. <b>Contabilidade básica</b> : fundamentos essenciais. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009.
SANTOS, F. A.; VEIGA, W. E. <b>Contabilidade</b> : com ênfase em micro, pequenas e médias empresas. São Paulo: Atlas, 2012.

<b>Disciplina: Introdução à Economia</b>
<b>Bibliografia Básica</b>
MANKIWI, N. G. <b>Introdução à economia</b> . São Paulo: Thomson Pioneira, 2020.
VASCONCELOS, M. A. S. <b>Economia</b> : micro e macro. São Paulo: Atlas, 2008.
VICECONTI, P. E. V. <b>Introdução à economia</b> . São Paulo: Frase, 2013.
<b>Bibliografia Complementar</b>
ROSSETTI, J. P. <b>Introdução à economia</b> . São Paulo: Atlas, 2016.
ALÉM, A. C. D. de. <b>Macroeconomia</b> : teoria e prática no Brasil. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
PINDYCK, R. S.; RUBINFELD, D. L. <b>Microeconomia</b> . 7. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2010.
BLANCHARD, O. <b>Macroeconomia</b> . 4. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007.
DORNBUSCH, R.; FISHER, S.; STARTZ, R. <b>Macroeconomia</b> . 11. ed. Porto Alegre: AMGH, 2013.



<b>Disciplina: Gestão da Qualidade</b>
<b>Bibliografia Básica</b>
CAMPOS, V. F. <b>TQC: controle da qualidade total</b> (no estilo japonês). 9. ed. Nova Lima: Falconi, 2014.
CARPINETTI, L. C. R. <b>Gestão da qualidade: conceitos e técnicas</b> . 3. ed. São Paulo: Atlas, 2016.
WERKEMA, M. C. C. <b>Ferramentas estatísticas básicas do Lean Seis Sigma Integradas ao PDCA e DMAIC</b> . Rio de Janeiro: Atlas, 2014.
<b>Bibliografia Complementar</b>
BALLESTERO-ALVAREZ, M. E. <b>Gestão de qualidade, produção e operações</b> . 3. ed. Rio de Janeiro: GEN: Atlas, 2019.
IMAI, M. <b>Gemba Kaizen: uma abordagem de bom senso à estratégia de melhoria contínua</b> . 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2014.
PALADINI, E. P. <b>Gestão da qualidade: teoria e prática</b> . 4. ed. Rio de Janeiro: GEN: Atlas, 2019.
WERKEMA, M. C. C. <b>Criando a cultura Lean Seis Sigma</b> . Rio de Janeiro: GEN: Atlas, 2012.
WERKEMA, M. C. C. <b>Lean Seis Sigma: introdução às ferramentas do lean manufacturing</b> . Rio de Janeiro: GEN: Atlas, 2011.

<b>Disciplina: Planejamento e controle da produção</b>
<b>Bibliografia Básica</b>
JACOBS, F. R.; CHASE, R. B. <b>Administração da produção e de operações: o essencial</b> . Porto Alegre: Bookman, 2009.
SLACK, N.; CHAMBERS, S.; JOHNSTON, R. <b>Administração da produção</b> . 8. ed. São Paulo: Atlas, 2020.
TUBINO, D. F. <b>Planejamento e controle da produção: teoria e prática</b> . 2. ed. São Paulo: Atlas, 2009.
<b>Bibliografia Complementar</b>
CORRÊA, C. A. <b>Administração de produção e operações: manufatura serviços: uma abordagem estratégica</b> . 2. ed. São Paulo: Atlas, 2006.
CORRÊA, H. L.; CAON, M.; GIANESI, I. G. N. <b>Planejamento, programação e controle da produção: MRP II / ERP: conceitos, uso e implantação; base para SAP, Oracle Applications e outros Softwares Integrados de Gestão</b> . 5. ed. São Paulo: Atlas, 2007.
FERNANDES, F. C. F.; GODINHO FILHO, M. <b>Planejamento e controle da produção: dos fundamentos ao essencial</b> . São Paulo: Atlas, 2010.
JOHNSTON, R.; CLARK, G. <b>Administração de operações de serviço</b> . São Paulo: Atlas, 2002.
KRAJEWSKI, L. J.; RITZMAN, L. P.; MALHOTRA, M. K. <b>Administração de produção e operações</b> . 11. ed. São Paulo: Pearson, 2017.

**Disciplina: Planejamento Estratégico****Bibliografia Básica**

FISCHMANN, A. A.; ALMEIDA, M. I. R. **Planejamento estratégico na prática**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 1991.

KAPLAN, R. S. I.; NORTON, D. P. **A estratégia em ação: Balanced Scorecard**. 22. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 1997.

OLIVEIRA, D. P. R. **Planejamento estratégico: conceitos, metodologias e práticas**. 26. ed. São Paulo: Atlas: São Paulo, 2009.

**Bibliografia Complementar**

BESANKO, D. *et al.* **A economia da estratégia**. Porto Alegre: Bookman, 2012.

CERTO, S. C. *et al.* **Administração estratégica: planejamento e implantação da estratégia**. 2. ed. São Paulo: Pearson Prentice-Hall, 2005.

GONÇALVES, C. (org.). **Manual de ferramentas de estratégia empresarial**. São Paulo: Atlas, 2008.

KIM, W. C.; MAUBORGNE, R. **A estratégia do oceano azul**. 13. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.

AAKER, D. **Administração estratégica de mercado**. 7. ed. Porto Alegre: Bookman, 2007.

**Disciplina: Gestão Organizacional****Bibliografia Básica**

CHIAVENATO, I. **Administração: teoria, processo e prática**. 5. ed. São Paulo: Manole, 2014.

CHIAVENATO, I. **Introdução à teoria geral da administração**. 10 ed. São Paulo: Manole, 2021.

KWASNICKA, E. L. **Introdução à administração**. São Paulo: Atlas, 2011.

**Bibliografia Complementar**

DRUCKER, P.F. **Introdução à administração**. São Paulo: Cengage Learning, 2018.

FERREIRA, V. C. P. *et al.* **Modelos de gestão**. 2. ed. Rio de Janeiro: Editora FGV, 2009.

MAXIMIANO, A.C.A. **Teoria geral da administração: da revolução urbana à revolução digital**. 8 ed. São Paulo: Atlas, 2017.

MINTZBERG, H. **Criando organizações eficazes: estruturas em cinco configurações**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2003.

MORGAN, G. **Imagens da organização**. São Paulo: Atlas, 2009.

**Disciplina: Gestão de Pessoas****Bibliografia Básica**

CHIAVENATO, I. **Gerenciando com as pessoas**: transformando o executivo em um excelente gestor de pessoas. Rio de Janeiro: Campus Elsevier, 2005.

FLEURY, M. T. L.; FISCHER, R. M. **Cultura e poder nas organizações**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 1996.

ROBBINS, S. P. **Comportamento organizacional**. 18. ed. São Paulo: Pearson Prentice-Hall, 2020.

**Bibliografia Complementar**

CHIAVENATO, I. **Recursos humanos**: o capital humano das organizações. 11. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2020.

GIL, A. C. **Gestão de pessoas**: enfoque nos papéis. 2. ed. São Paulo, 2016.

OLIVEIRA, A. de. **Manual de procedimentos e modelos na gestão de recursos humanos**. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

SIQUEIRA, M. M. M.. **Medidas do comportamento organizacional**: ferramentas de diagnóstico e de gestão. Porto Alegre: Artmed, 2008.

VERGARA, S. C. **Gestão de pessoas**. 16. ed. São Paulo: Atlas, 2016.

**Disciplina: Gestão Ambiental****Bibliografia Básica**

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

DIAS, R. **Gestão ambiental**: responsabilidade social e sustentabilidade. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2011.

SANCHES, L. E. **Avaliação de impacto ambiental**: conceitos e métodos. São Paulo: Oficina de Textos, 2006.

**Bibliografia Complementar**

BRANCO, S. M. **O meio ambiente em debate**. 3. ed. São Paulo: Moderna, 2004.

VEIGA, J. E.; COIMBRA, J. de A. A. **Meio ambiente e desenvolvimento**. São Paulo: Senac, 2006.

PHILIPPI JÚNIOR, A.; ROMÉRO, M. A.; BRUNA, G. C. **Curso de gestão ambiental**. 2. ed. Barueri: Manole, 2014.

REIS, L. F. S. S. D.; QUEIROZ, S. M. P. **Gestão ambiental em pequenas e médias empresas**. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2002.

GIANNETTI, B. F.; ALMEIDA, C. M. V. B. **Ecologia industrial**: conceitos, ferramentas e aplicações. São Paulo: Edgard Blücher, 2006.

Disciplina: Introdução à Engenharia de Segurança
Bibliografia Básica
ARAÚJO, G. M. <b>Normas regulamentadoras comentadas</b> . 9. ed. Rio de Janeiro: Virtual, 2013.
DUARTE, M. <b>Riscos industriais, etapas para a investigação e a prevenção de acidentes</b> . Rio de Janeiro: FUNENSEG, 2002.
PONZETTO, G. <b>Mapa de riscos ambientais: aplicado à engenharia de segurança do trabalho – CIPA NR 05</b> . 3. ed. São Paulo: LTR, 2010.
Bibliografia Complementar
BRASIL. Ministério do Trabalho. <b>Portaria 3214, de 8 de junho de 1978</b> . Lei n. 6.514, de 22 de dezembro de 1977. São Paulo: Atlas, 2004.
SALIBA, T. M. <i>et al.</i> <b>Insalubridade e periculosidade: aspectos técnicos e práticos</b> . São Paulo: LTR, 2011.
PIZA, F. de T. <b>Informações básicas sobre saúde e segurança do trabalho</b> . São Paulo: CIPA, 1997.
SOARES, P. <b>Segurança e higiene do trabalho</b> . Canoas: Editora ULBRA, 1994.
BRASIL. <b>Segurança e Medicina do Trabalho</b> . 61. ed. São Paulo: Atlas, 2007.

Disciplina: Leitura e Produção de Textos Acadêmicos
Bibliografia Básica
MOTTA-ROTH, D.; HENDGES, G. R. <b>Produção textual na universidade</b> . São Paulo: Parábola editorial, 2010.
VASCONCELLOS, A. C. <b>Manual para normalização de publicações técnico-científicas</b> . 10. ed. rev.e ampl. Belo Horizonte: Editora UFMG, 2021.
VAL, M. da G. C. <b>Redação e textualidade</b> . 3. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2006.
Bibliografia Complementar
MEDEIROS, J. B. <b>Redação científica: prática de fichamentos, resumos, resenhas</b> . 13. ed. São Paulo: Atlas, 2019.
FARACO, C. A.; TEZZA; C. <b>Prática de texto para estudantes universitários</b> . 24 ed. Petrópolis: Vozes, 2014.
GUSTAVII, B. <b>Como escrever e ilustrar um artigo científico</b> . Trad. Marcos Marcionilo. São Paulo: Parábola Editorial, 2017.
MACHADO, A. R. (coord.). <b>Planejar gêneros acadêmicos</b> . 4. ed. São Paulo: Parábola, 2009.
KLEIMAN, A. <b>Texto e leitor: aspectos cognitivos da leitura</b> . 15. ed. Campinas: Pontes, 2013.

<b>Disciplina: Libras I</b>
<b>Bibliografia Básica</b>
SACKS, O. <b>Vendo vozes</b> : uma viagem ao mundo dos surdos. São Paulo: Companhia das Letras, 2021.
SKLIAR, C. <b>Surdez</b> : um olhar sobre as diferenças. 8. ed. Porto Alegre: Mediação, 2016.
QUADROS, R. M. <b>Educação de surdos</b> : aquisição da linguagem. Porto Alegre: Artes Médicas, 1997.
<b>Bibliografia Complementar</b>
QUADROS, R. M.; PERLIN, G. <b>Estudos surdos</b> . Petrópolis: Arara Azul, 2007.
QUADROS, R. M. de.; KARNOPP, L. B. <b>Língua de sinais brasileira</b> : estudos linguísticos. Porto Alegre: Artmed, 2004.
VILHALVA, S. <b>Recortes de uma vida</b> : descobrindo o amanhã. Campo Grande: Gráfica e Papelaria Brasília, 2001.
FELIPE, T.; MONTEIRO, M. <b>Libras em contexto</b> : curso básico: livro do professor. 4. ed. Rio de Janeiro: LIBRAS, 2005.
FERNANDES, E. (org.). <b>Surdez e bilinguismo</b> . Porto Alegre: Mediação, 2005

<b>Disciplina: Libras II</b>
<b>Bibliografia Básica</b>
PIMENTA, N.; QUADROS, R. M. <b>Curso de libras I</b> : nível básico. Rio de Janeiro: LSBVÍdeo, 2006.
QUADROS, R. M.; KARNOPP, L. B. <b>Língua de sinais brasileira</b> : estudos linguísticos. Porto Alegre: Artmed, 2004.
SOUZA, R. M. Educação de surdos e língua de sinais. <b>Revista Educação Temática Digital</b> , Campinas, v. 7, n. 2, 2006.
<b>Bibliografia Complementar</b>
BRITO, L. F. <b>Integração &amp; educação</b> . Rio de Janeiro: Babel, 1993.
BRITO, L. F. <b>Por uma gramática de língua de sinais</b> . Rio de Janeiro: Tempo Brasileiro: UFRJ, Departamento Linguística e Filosofia, 1995.
MOURA, M. C.; LODI, A. C. B.; PEREIRA, M. C. da C. <b>Língua de sinais e educação do surdo</b> . São Paulo: TEC ART, 1993.
CAPOVILLA, F. C.; RAPHAEL, W. D. <b>Dicionário enciclopédico ilustrado trilingue da língua de sinais brasileira</b> . São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2001.
FALCÃO, L. A. <b>Surdez, cognição visual e libras</b> : estabelecendo novos diálogos. 2. ed. São Paulo: Luiz Alberico, 2011.

**Disciplina: Inglês Instrumental I****Bibliografia Básica**

PINTO, D. *et al.* **Compreensão inteligente de textos**: grasping the meaning, Rio de Janeiro: LTC, 1991.

RAYMOND, M.; WILLIAM, R. S. **English grammar in use**: a self-study reference and practice book for intermediate students of english. 4. ed. Cambridge: Cambridge University, 2012.

SILVA, J. A.; GARRIDO, M. L.; BARRETTO, T. **Inglês instrumental**: leitura e compreensão de textos. Salvador: Ed. da UFBA, 1992.

**Bibliografia Complementar**

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

EVARISTO, S. *et al.* **Inglês instrumental**: estratégias de leitura. [s. l.]: Halley S. A., 1996.

GLENDINNING, E. H. **Basic english for computing**. Oxford: Shaftesbury, 2012.

REMANCHA, E. S. **Infotech**: english for computer users. 3. ed. Cambridge: Cambridge University, 2003. v. 2.

SILVA, J. A.; GARRIDO, M. L.; BARRETTO, T. **Inglês instrumental**: leitura e compreensão de textos. Salvador: Ed. da UFBA, 1992.

**Disciplina: Inglês Instrumental II****Bibliografia Básica**

PINTO, D. *et al.* **Compreensão inteligente de textos**: grasping the meaning, Rio de Janeiro: LTC, 1991. v. 1.

RAYMOND, M.; WILLIAM, R. S. **English grammar in use**: a self-study reference and practice book for intermediate students of english. 3. ed. Cambridge: Cambridge University, 2004.

SILVA, J. A.; GARRIDO, M. L.; BARRETTO, T. **Inglês instrumental**: leitura e compreensão de textos. Salvador: Ed. da UFBA, 1992

**Bibliografia Complementar**

CRUZ, T. D.; SILVA, A. V.; ROSAS, M. **Inglês com textos para informática**. [s. l.]: Disal, 2003.

EVARISTO, S. *et al.* **Inglês instrumental**: estratégias de leitura. [s. l.]: Halley S. A. Gráfica e Editora, 1996.

GLENDINNING, E. H. **Basic english for computing**. Oxford: Shaftesbury, 1999.

REMANCHA E. S. **Infotech**: english for computer users. 3. ed. Cambridge: Cambridge University, 2003. v. 2.

SILVA, J. A.; GARRIDO, M. L.; BARRETTO, T. **Inglês instrumental**: leitura e compreensão de textos. Salvador: Ed. da UFBA, 1992.

**Disciplina: Fundamentos de Ética**

**Bibliografia Básica**

ROSSI, P. **Naufrações sem espectador**: a idéia do progresso. São Paulo: Ed. UNESP, 2000.

VARGAS, M. (org.). **História da técnica e da tecnologia no Brasil**. São Paulo: Ed. UNESP: CEETEPS, 1994.

VAZ, H. C. de L. **Escritos de filosofia**, IV: introdução à ética filosófica 1. 6. ed. São Paulo: Loyola, 2012.

**Bibliografia Complementar**

ARISTÓTELES. **Ética a Nicômaco**. 3. ed. Bauru: EDIPRO, 2009.

KANT, I. **Metafísica dos costumes**. Petrópolis: Vozes; Bragança Paulista: Ed. Universitária São Francisco, 2013.

OLIVEIRA, M.A. de (org.). **Correntes fundamentais da ética contemporânea**. 4. ed. Petrópolis: Vozes, 2000.

OLIVEIRA, M. A. de. **Ética e sociabilidade**. São Paulo: Loyola, 1993.

TUGENDHAT, E. **Lições sobre ética**. 9. ed. Petrópolis: Vozes, 2012.

**Disciplina: Administração Financeira**

**Bibliografia Básica**

ASSAF NETO, A. **Finanças corporativas e valor**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2014.

BRIGHAM, E. F.; GAPENSKI, L. C.; EHRHARDT, M. C. **Administração financeira**: teoria e prática. São Paulo: Cengage Learning, 2016.

GITMAN, L. J.; MADURA, J. **Administração financeira**: uma abordagem gerencial. São Paulo: Pearson Addison Wesley, 2003.

**Bibliografia Complementar**

ASSAF NETO, A.; LIMA, F. G. **Curso de administração financeira**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2011.

ASSAF NETO, A.; SILVA, C. A. T. **Administração do capital de giro**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2012.

BRASIL, H. V.; BRASIL, H. G. **Gestão financeira das empresas**: um modelo dinâmico. 4. ed. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2008.

DAMODARAN, A. **Finanças corporativas**: teoria e prática. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2004.

ROSS, S. A.; WESTERFIELD, R. W.; JAFFE, J. F. **Administração financeira**. 10. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2015.

**Disciplina: Gestão de Custos****Bibliografia Básica**

BERTÓ, D. J.; BEULKE, R. **Gestão de custos**. São Paulo: Saraiva, 2006.

BRUNI, A. L. **Gestão de custos e formação de preços**: com aplicação na calculadora HP12c e excel. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2022.

MARTINS, E. **Contabilidade de custos**. 9. ed. São Paulo: Atlas, 2003.

**Bibliografia Complementar**

CREPALDI, S. A. **Curso básico de contabilidade de custos**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2009.

HIRSCHFELD, H. **Engenharia econômica e análise de custos**: aplicações práticas para economistas, analistas de investimento e administradores. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2018.

IUDÍCIBUS, S.; MELLO, G. R. **Análise de custos**: uma abordagem quantitativa. São Paulo: Atlas, 2013.

PEREZ JUNIOR, J. H.; OLIVEIRA, L. M.; COSTA, R. G. **Gestão estratégica de custos**. 6. ed., São Paulo: Atlas, 2009.

SOUZA, M.A.; DIEHL, C. A. **Gestão de custos**: uma abordagem integrada entre contabilidade, engenharia e administração. São Paulo: Atlas, 2009.

**Disciplina: Engenharia econômica e financeira para projeto de investimentos****Bibliografia Básica**

CASAROTTO FILHO, N. **Elaboração de projetos empresariais**: análise estratégica, estudo de viabilidade e plano de negócio. São Paulo: Atlas, 2009.

HIRSCHFELD, H. **Viabilidade técnico-econômica de empreendimentos**: roteiro completo de um projeto. São Paulo: Atlas, 1993.

HOJI, M. **Administração financeira na prática**: guia para educação financeira corporativa e gestão financeira pessoal. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2011.

**Bibliografia Complementar**

BRITO, P. **Análise e viabilidade de projetos de investimento**. São Paulo: Atlas, 2003.

EHRHARDT, M. C.; BRIGHAM, E. F. **Administração financeira**: teoria e prática. 3. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2017.

GROPPELLI, A. A.; NIKBAKHT, E. **Administração financeira**. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2002.

HESS, G. *et al.* **Engenharia econômica**. 13. ed. São Paulo; Rio de Janeiro: Difel, 1980.

SOUZA, A. de. **Gerência financeira para micro e pequenas empresas**: um manual simplificado. Rio de Janeiro: Elsevier: Campus, 2007.



**Disciplina: Empreendedorismo - Modelo e Plano de Negócios**

**Bibliografia Básica**

BERNARDI, L. A. **Manual de empreendedorismo e gestão: fundamentos, estratégias e dinâmicas**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2012.

DORNELAS, J. C. A. **Empreendedorismo: transformando idéias em negócios**. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2021.

MAXIMIANO, A. C. A. **Administração para empreendedores: fundamentos da criação e da gestão de novos negócios**. 2. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011.

**Bibliografia Complementar**

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

HASHIMOTO, M. **Práticas de empreendedorismo: casos e planos de negócios**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

HISRICH, R. D.; PETERS, M. P.; SHEPHERD, D. A. **Empreendedorismo**. 7. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009.

COZZI, Afonso (org.) **Empreendedorismo de base tecnológica: spin-off: criação de novos negócios a partir de empresas constituídas, universidades e centros de pesquisa**. São Paulo: Elsevier, 2008.

LEITE, E. **O fenômeno do empreendedorismo**. São Paulo: Saraiva, 2012.

**Disciplina: Filosofia da Tecnologia**

**Bibliografia Básica**

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

MARX, K. **Manuscritos econômico-filosóficos**. São Paulo: Boitempo, 2004.

MORAIS, R. de. **Filosofia da ciência e da tecnologia**. 10. ed. São Paulo: Cortez & Moraes, 2012.

**Bibliografia Complementar**

HEIDEGGER, M. **Ensaio e conferências**. 8. ed. Petrópolis: Vozes; Bragança Paulista: Ed. Universitária São Francisco, 2002.

OLIVEIRA, B. J. de. **Francis Bacon e a fundamentação da ciência como tecnologia**. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2010.

PINTO, A. V. **O conceito de tecnologia**. Rio de Janeiro: Contraponto, 2005. v. 1.

SOUZA, R. T. de; OLIVEIRA, N. F. de (org.). **Fenomenologia hoje III: bioética, biotecnologia, biopolítica**. Porto Alegre: EDIPUCRS, 2008.

LÉVY, P. **As tecnologias da inteligência: o futuro do pensamento na era da informática**. 2. ed. Rio de Janeiro: Editora 34, 1993.

**Disciplina: Introdução à Sociologia**

**Bibliografia Básica**

BERGER, P. L. **Perspectivas sociológicas**: uma visão humanista. 27. ed. Petrópolis: Vozes, 2005.

COSTA, C. **Introdução à ciência da sociedade**. São Paulo: Ed. Moderna, 2016.

QUINTANEIRO, T.; BARBOSA, M. L. de O.; OLIVEIRA, M. G. de. **Um toque de clássicos**: Durkheim, Marx e Weber. 2. ed. Belo Horizonte: UFMG, 2009.

**Bibliografia Complementar**

LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. de A. **Sociologia geral**. 8. ed. São Paulo: Atlas, 2019.

VILA NOVA, S. **Introdução à sociologia**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2018.

COULSON, M. A.; RIEDEL, D. A. **Introdução crítica à sociologia**. Rio de Janeiro: Zahar, 1975.

MEKSENAS, P. **Sociologia**. São Paulo: Cortez, 1980.

CHAUÍ, M. **Convite à filosofia**. 14. ed. São Paulo: Ática, 2011.

**Disciplina: Psicologia Aplicada às Organizações**

**Bibliografia Básica**

ROBBINS, S. P. **Comportamento organizacional**. 18. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2020.

CHIAVENATO, I. **Administração de recursos humanos**: fundamentos básicos. 9. ed. São Paulo: Manole, 2022.

BOUDREAU, J. W. **Administração de recursos humanos**. São Paulo: Atlas, 2018.

**Bibliografia Complementar**

FRANCO, D. S.; FERRAZ, D. L. S. **Uberização do trabalho e acumulação capitalista**. Cadernos EBAPE.BR, Rio de Janeiro: 2019. v. 17, n. especial, p. 844-856. Disponível em: <https://bibliotecadigital.fgv.br/ojs/index.php/cadernosebape/article/view/76936>.

MACHADO, L. A. Da informalidade à empregabilidade (reorganizando a dominação no mundo do trabalho). **Caderno CRH**, Salvador, v. 15, n. 37, 2006. Disponível em: <https://periodicos.ufba.br/index.php/crh/article/view/18603>.

IRIGARAY, H. A. **A diversidade nas organizações brasileiras**: estudo sobre orientação sexual e ambiente de trabalho. Tese (Doutorado em Administração de Empresas) - Fundação Getúlio Vargas, São Paulo, 2008. Disponível em: <http://hdl.handle.net/10438/2554>.

SANT'ANNA, A. S.; DINIZ, D. M. Desenvolvimento de lideranças em contextos de criação e inovação. **Revista da Fundação Dom Cabral**, Nova Lima, v. 10, p. 45-49, 2016. Disponível em: <https://www.fdc.org.br/conhecimento/publicacoes/artigos-revista-dom-31024>.

BENDASSOLLI, P. F.; SOBOLL, L. A. P. Clínicas do trabalho: filiações, premissas e desafios. **Cadernos de Psicologia Social do Trabalho**, São Paulo, v. 14, n. 1, p. 59-72, jun. 2011. Disponível em: [http://pepsic.bvsalud.org/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1516-37172011000100006&lng=pt&nrm=iso](http://pepsic.bvsalud.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1516-37172011000100006&lng=pt&nrm=iso).