



DELIBERAÇÃO Nº 30 / 2022 - DIRGRAD (11.51)

Nº do Protocolo: 23062.054193/2022-11

Belo Horizonte-MG, 20 de outubro de 2022.

## DELIBERAÇÃO CGRAD - 30/22, DE 20 DE OUTUBRO DE 2022.

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

**A 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 nas 222ª e 228ª Reuniões do Conselho de Graduação, realizadas em 17 de agosto e 19 de outubro de 2022, respectivamente

RESOLVE:

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

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

**Prof.ª Danielle Marra de Freitas Silva Azevedo**  
**Presidente do Conselho de Graduação**

*(Assinado digitalmente em 20/10/2022 17:40)*  
DANIELLE MARRA DE FREITAS SILVA AZEVEDO  
DIRETOR - TITULAR  
DIRGRAD (11.51)  
Matrícula: 1877259





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

**ANEXO da Deliberação CGRAD 30/22, de 20 de outubro de 2022.**

**1. Disciplinas da área de Computação**

<b>Disciplina: Programação de Computadores I (PCI)</b>
<b>Bibliografia Básica</b>
EBERSPÄCHER, H. F. <b>Lógica de programação</b> : a construção de algoritmos e estruturas de dados. 3. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005.
SENNE, E. L. F. <b>Primeiro curso de programação em C</b> . 3. ed. Florianópolis: Visual Books, 2009.
CAMPOS, E. A. V. de C. <b>Fundamentos da programação de computadores</b> : algoritmos, Pascal, C/C++ (padrão Ansi) e java. 3. ed. São Paulo: Pearson, 2012.
<b>Bibliografia Complementar</b>
CARBONI, I. de F. <b>Lógica de programação</b> . São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2003.
ERTIG, C. <b>Algoritmos e programação</b> : teoria e prática. 2. ed. São Paulo: Novatec, 2005.
SILVA, F. S. C. da. <b>Princípios de linguagens de programação</b> . São Paulo: Blucher, 2003.
CAMPOS, E. A. V. de. <b>Fundamentos da programação de computadores</b> : algoritmos, pascal, C/C++ e java. 2. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2007.
LAJOIE, J.; MOO, B. E. <b>C++ primer</b> . 4. ed. Boston: Addison-Wesley, 2005.



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

<b>Disciplina: Laboratório de PCI</b>
<b>Bibliografia Básica</b>
EBERSPÄCHER, H. F. <b>Lógica de programação</b> : a construção de algoritmos e estruturas de dados. 3. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005.
SENNE, E. L. F. <b>Primeiro curso de programação em C</b> . 3. ed. Florianópolis: Visual Books, 2009.
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.
<b>Bibliografia Complementar</b>
CARBONI, I. de F. <b>Lógica de programação</b> . São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2003.
ERTIG, C. <b>Algoritmos e programação</b> : teoria e prática. 2. ed. São Paulo: Novatec, 2005.
SILVA, F. S. C. da. <b>Princípios de linguagens de programação</b> . São Paulo: Blucher, 2003.
CAMPOS, E. A. V. de C. <b>Fundamentos da programação de computadores</b> : algoritmos, pascal, C/C++ e java. 2. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2007.
LAJOIE, J.; MOO, B. E. <b>C++ primer</b> . 4. ed. Boston: Addison-Wesley, 2005.

<b>Disciplina: Programação de Computadores II (PCII)</b>
<b>Bibliografia Básica</b>
MIZRAHI, V. V. <b>Treinamento em linguagem C++</b> : módulo 1. 2. ed. São Paulo: Pearson Prentice-Hall, 2006. 2. v.
MOREIRA NETO, O. <b>Entendendo e dominando o Java para Internet</b> . 2. ed. São Paulo: Digerati Books, 2009.



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

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

**Bibliografia Complementar**

ANSELMO, F. **Aplicando lógica orientada a objetos em Java**. 2. ed. Florianópolis: Visual Books, 2005.

BLAHA, M. **Modelagem e projetos baseados em objetos com UML 2**. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, c2006.

TAMASSIA, R. **Estruturas de dados e algoritmos em Java**. 4. ed. São Paulo: Bookman, 2007.

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

ZIVIANI, N. **Projeto de algoritmos: com implementação em Java e C++**. São Paulo: Thomson Learning, 2007.

**Disciplina: Laboratório de PCII**

**Bibliografia Básica**

MIZRAHI, V. V. **Treinamento em linguagem C++: módulo 1**. 2. ed. São Paulo: Pearson Prentice-Hall, 2006. 2 v.

MOREIRA NETO, O. **Entendendo e dominando o Java para Internet**. 2. ed. São Paulo: Digerati Books, 2009.

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

**Bibliografia Complementar**

ANSELMO, F. **Aplicando lógica orientada a objetos em Java**. 2. ed. Florianópolis: Visual Books, 2005.



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

BLAHA, M. **Modelagem e projetos baseados em objetos com UML 2**. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, c2006.

TAMASSIA, R. **Estruturas de dados e algoritmos em Java**. 4. ed. São Paulo: Bookman, 2007.

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

ZIVIANI, N. **Projeto de algoritmos: com implementação em Java e C++**. São Paulo: Thomson Learning, 2007.

## 2. Disciplinas da área de Matemática

### Disciplina: Geometria Analítica e Álgebra Linear

#### Bibliografia Básica

WINTERLE, P. **Geometria analítica**. São Paulo: Pearson Makron Books, 1987.

FERREIRA, S. F. **Geometria analítica**. Porto Alegre: Bookman, 2009.

POOLE, D. **Álgebra linear**. São Paulo: Cengage Learning, 2004.

#### Bibliografia Complementar

TEIXEIRA, R. C. **Álgebra linear: exercícios e soluções**. 3. ed. Rio de Janeiro: IMPA, 2012.

LIMA, E. L. **Álgebra linear**. 8. ed. Rio de Janeiro: IMPA, 2012.

RORRES, C. **Álgebra linear com aplicações**. 10. ed. Porto Alegre: Bookman, 2012.

LEON, S. J. **Álgebra linear com aplicações**. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1999.



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

SIMMONS, G. F. **Cálculo com geometria analítica**. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 1987.

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

**Bibliografia Básica**

STEWART, J. **Cálculo**: volume I. 6. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2010.

WEIR, M. D.; HASS, J. **Cálculo**. 12. ed. São Paulo: Pearson, 2012.

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

**Bibliografia Complementar**

MOISE, E. E. **Cálculo**: um curso universitário. São Paulo: E. Blucher, 1972.

FOULIS, D. J. **Cálculo**. Rio de Janeiro: Guanabara, 1982.

OLIVEIRA, A. M. de. **Biblioteca da matemática moderna**. São Paulo: LISA, 1968.

LANG, S. **Cálculo**. Rio de Janeiro: LTC, 1971.

ABUD, Z. I. **Cálculo diferencial e integral**. São Paulo: Pearson, 2002.

**Disciplina: Integração e Séries**

**Bibliografia Básica**

STEWART, J. **Cálculo**: volume II. 6. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2010.

WEIR, M. D.; HASS, J. **Cálculo**. 12. ed. São Paulo: Pearson, 2012.



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

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

**Bibliografia Complementar**

MOISE, E. E. **Cálculo**: um curso universitário. São Paulo: E. Blucher, 1972.

FOULIS, D. J. **Cálculo**. Rio de Janeiro: Guanabara, 1982.

OLIVEIRA, A. M. de. **Biblioteca da matemática moderna**. São Paulo: LISA, 1968.

LANG, S. **Cálculo**. Rio de Janeiro: Livros Técnico, 1971.

ABUD, Z. I. **Cálculo diferencial e integral**. São Paulo: Pearson, 2002.

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

**Bibliografia Básica**

STEWART, J. **Cálculo**: volume II. 6. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2010.

WEIR, M. D.; HASS, J. **Cálculo**. 12. ed. São Paulo: Pearson, 2012.

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

**Bibliografia Complementar**

MOISE, E. E. **Cálculo**: um curso universitário. São Paulo: E. Blucher, 1972.

FOULIS, D. J. **Cálculo**. Rio de Janeiro: Guanabara, 1982.

OLIVEIRA, A. M. de. **Biblioteca da matemática moderna**. São Paulo: LISA, 1968.





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

LANG, S. **Cálculo**. Rio de Janeiro: Livros Técnico, 1971.

ABUD, Z. I. **Cálculo diferencial e integral**. São Paulo: Pearson, 2002.

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

**Bibliografia Básica**

STEWART, J. **Cálculo**: volume II. 6. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2010.

WEIR, M. D.; HASS, J. **Cálculo**. 12. ed. São Paulo: Pearson, 2012.

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

**Bibliografia Complementar**

MOISE, E. E. **Cálculo**: um curso universitário. São Paulo: E. Blucher, 1972.

FOULIS, D. J. **Cálculo**. Rio de Janeiro: Guanabara, 1982.

OLIVEIRA, A. M. de. **Biblioteca da matemática moderna**. São Paulo: LISA, 1968.

LANG, S. **Cálculo**. Rio de Janeiro: Livros Técnico, 1971.

ABUD, Z. I. **Cálculo diferencial e integral**. São Paulo: Pearson, 2002.



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

**Disciplina: Equações Diferenciais Ordinárias**

**Bibliografia Básica**

STEWART, J. **Cálculo**: volumes I e II. 6. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2010.

WEIR, M. D.; HASS, J. **Cálculo**. 12. ed. São Paulo: Pearson, 2012.

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

**Bibliografia Complementar**

MOISE, E. E. **Cálculo**: um curso universitário. São Paulo: E. Blucher, 1972.

FOULIS, D. J. **Cálculo**. Rio de Janeiro: Guanabara, 1982.

OLIVEIRA, A. M. de. **Biblioteca da matemática moderna**. São Paulo: LISA, 1968.

LANG, S. **Cálculo**. Rio de Janeiro: Livros Técnico, 1971.

ABUD, Z. I. **Cálculo diferencial e integral**. São Paulo: Pearson, 2002.

**Disciplina: Álgebra Linear**

**Bibliografia Básica**

WINTERLE, P. **Álgebra linear**. 2. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 1987.

POOLE, D. **Álgebra linear**. São Paulo: Cengage Learning, 2004.

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



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

**Bibliografia Complementar**

TEIXEIRA, R. C. **Álgebra linear**: exercícios e soluções. 3. ed. Rio de Janeiro: IMPA, 2012.

LIMA, E. L. **Álgebra linear**. 8. ed. Rio de Janeiro: IMPA, 2012.

LANG, S. **Álgebra linear**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2003.

RORRES, C. **Álgebra linear com aplicações**. 10. ed. Porto Alegre: Bookman, 2012.

LEON, S. J. **Álgebra linear com aplicações**. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1999.

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

**Bibliografia Básica**

OLIVEIRA, E.C. **Funções analíticas com aplicações**. São Paulo: Livraria da Física, 2006.

BROWN, J.; CHURCHILL. **Variáveis complexas e aplicações**. 9. ed. Rio Grande do Sul: AMGH, 2015.

SOARES, M. G. **Cálculo em uma variável complexa**. 4. ed. Rio de Janeiro: IMPA, 2007.

**Bibliografia Complementar**

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

LINS NETO, A. **Funções de uma variável complexa**. Rio de Janeiro: IMPA, 2012.

ABREU, S. H. A. **Funções de variável complexa**: teoria e aplicações. [S. l.]: IST Press, 2009.

HAZZANS, S.; BUSSAB, O. V. **Cálculo funções de uma e várias variáveis**. São Paulo: Saraiva 2012.



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

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

**Disciplina: Métodos Numéricos Computacionais**

**Bibliografia Básica**

DAREZZO, A. **Cálculo numérico**: aprendizagem com apoio de software. São Paulo: Cengage Learning, 2008.

MAIA, M. L. *et al.* **Cálculo numérico (com aplicações)**. 2. ed. São Paulo: Harbra, 1987.

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

**Bibliografia Complementar**

FRANCO, N. B. **Cálculo numérico**. São Paulo: Pearson Prentice Hall, c2007.

LOPES, V. L. da R. **Cálculo numérico**: aspectos teóricos e computacionais. 2. ed. São Paulo: Pearson Makron Books, 1997.

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

LIMA, A. C. de; HETEM JÚNIOR, A. **Fundamentos de informática**: cálculo numérico. Rio de Janeiro: LTC, 2007.

STEWART, J. **Cálculo**: volume II. 7. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2013.



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

<b>Disciplina: Estatística</b>
<b>Bibliografia Básica</b>
MONTGOMERY, D. C. <b>Estatística aplicada e probabilidade para engenheiros</b> . 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.
CÉSAR, C. C.; SOARES, J. F. <b>Introdução à estatística</b> . 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003.
MONTGOMERY, D. C.; GOLDSMAN, D. M.; BORROR, C. M. <b>Probabilidade e estatística na engenharia</b> . 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2006.
<b>Bibliografia Complementar</b>
COSTA NETO, P. L. de O. <b>Estatística</b> . 2. ed. São Paulo: Blucher, 2002.
MARTINS, G. de A.; TOLEDO, G. L. <b>Estatística aplicada</b> . São Paulo: Atlas, 1985.
BUSSAB, W. de O. <b>Estatística básica</b> . 7. ed. São Paulo: Saraiva, 2011.
NOVAES, D. V. <b>Estatística para educação profissional e tecnológica</b> . 2. ed. São Paulo: Atlas, 2013.
HAZZAN, S.; DEGENSZAJN, D. M. <b>Fundamentos de matemática elementar, 11</b> : matemática comercial, matemática financeira, estatística descritiva. São Paulo: Atual, 2004.

### 3. Disciplinas da área de Física

<b>Disciplina: Fundamentos de Mecânica</b>
<b>Bibliografia Básica</b>
HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. <b>Fundamentos de física, vol. 1: mecânica</b> . 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.
SEARS, F. <i>et al.</i> <b>Física, vol. 1: mecânica</b> . 14. ed. São Paulo: Pearson, 2016.



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

TIPLER, P. A. **Física, vol. 1:** mecânica, oscilações, ondas e termodinâmica. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.

**Bibliografia Complementar**

NUSSENZVEIG, H. M. **Curso de física básica vol. 1:** mecânica. Rio de Janeiro: Blucher, 1997.

CHABAY, R. W.; SHERWOOD, B. A. **Física básica:** matéria e interações - mecânica moderna. 4. ed. [S. l.: s. n.], 2018. v. 1.

TIPLER, P. A. **Física, vol. 2:** eletricidade, magnetismo e ótica. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.

SEARS, F. *et al.* **Física, vol. 2:** termodinâmica e ondas. 14. ed. São Paulo: Pearson, 2016.

HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. **Fundamentos de física, vol. 2:** gravitação, ondas e termodinâmica. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.

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

**Bibliografia Básica**

HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. **Fundamentos de física, vol. 2:** gravitação, ondas e termodinâmica. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012.

SEARS, F. *et al.* **Física, vol. 2:** termodinâmica e ondas. 14. ed. São Paulo: Pearson, 2016.

TIPLER, P. A. **Física, vol. 1:** mecânica, oscilações, ondas e termodinâmica. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.

**Bibliografia Complementar**

NUSSENZVEIG, H. M. **Curso de física básica vol. 2:** fluidos, oscilações e ondas. Rio de Janeiro: Blucher, 1997.



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

CHABAY, R. W.; SHERWOOD, B. A. **Física básica**: matéria e interações - mecânica moderna. 4. ed. [S. l.: s. n.], 2018. v. 1.

HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. **Fundamentos de física, vol. 1**: mecânica. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.

SEARS, F. *et al.* **Física, vol. 1**: mecânica. 14. ed. São Paulo: Pearson, 2016.

NUSSENZVEIG, H. M. **Curso de física básica vol. 1**: mecânica. Rio de Janeiro: Blucher, 1997.

**Disciplina: Fundamentos de Eletromagnetismo**

**Bibliografia Básica**

SEARS, F. *et al.* **Física, vol. 3**: eletromagnetismo. 14. ed. São Paulo: Pearson, 2016.

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

TIPLER, P. A. **Física, vol. 2**: eletricidade, magnetismo e ótica. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.

**Bibliografia Complementar**

NUSSENZVEIG, H. M. **Curso de física básica vol. 3**: eletromagnetismo. Rio de Janeiro: Blucher, 1997.

CHABAY, R. W.; SHERWOOD, B. A. **Física básica**: matéria e interações - interações elétricas e magnéticas. 4. ed. [S. l.]: LTC, 2018. v. 2.

HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. **Fundamentos de física, vol. 1**: mecânica. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.

SEARS, F. *et al.* **Física, vol. 1**: mecânica. 14. ed. São Paulo: Pearson, 2016.

NUSSENZVEIG, H. M. **Curso de física básica vol. 1**: mecânica. Rio de Janeiro: Blucher, 1997.



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

**Disciplina: Fundamentos de Física Moderna**

**Bibliografia Básica**

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

SEARS, F. *et al.* **Física, vol. 4:** óptica e física moderna. 14. ed. São Paulo: Pearson, 2016.

TIPLER, P. A. **Física, vol. 3:** física moderna - mecânica quântica, relatividade e a estrutura da matéria. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2017.

**Bibliografia Complementar**

CHABAY, R. W.; SHERWOOD, B. A. **Física básica:** matéria e interações - interações elétricas e magnéticas. 4. ed. [S. l.]: LTC, 2018. v. 2.

NUSSENZVEIG, H. M. **Curso de física básica vol. 4:** ótica, relatividade, física quântica. Rio de Janeiro: Blucher, 1997.

EISBERG, R. **Física quântica:** átomos, moléculas, sólidos, núcleos e partículas. 6. ed. [S. l.]: GEN LTC, 1974.

VALADARES, E. C.; ALVES, E. G.; CHAVES, A. **Aplicações da física quântica:** do transistor à nanotecnologia. São Paulo: Livraria da Física, 2005.

PESSOA JUNIOR, O. **Conceitos de física quântica 1.** 4. ed. São Paulo: Livraria da Física, 2020. v. 1.

**Disciplina: Física Experimental – MOFT**

**Bibliografia Básica**

TIPLER, P. A. **Física, vol. 1:** mecânica, oscilações, ondas e termodinâmica. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.





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

HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. **Fundamentos de física, vol. 1: mecânica.** 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.

HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. **Fundamentos de física, vol. 2: gravitação, ondas e termodinâmica.** 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012.

**Bibliografia Complementar**

SEARS, F. *et al.* **Física, vol. 1: mecânica.** 14. ed. São Paulo: Pearson, 2016.

SEARS, F. *et al.* **Física, vol. 2: termodinâmica e ondas.** 14. ed. São Paulo: Pearson, 2016.

NUSSENZVEIG, H. M. **Curso de física básica vol. 1: mecânica.** Rio de Janeiro: Blucher, 1997.

NUSSENZVEIG, H. M. **Curso de física básica vol. 2: fluidos, oscilações e ondas.** Rio de Janeiro: Blucher, 1997.

CHABAY, R. W.; SHERWOOD, B. A. **Física básica: matéria e interações - mecânica moderna.** 4. ed. [S. l.], 2018. v. 1.

**Disciplina: Física Experimental – Eletromagnetismo**

**Bibliografia Básica**

TIPLER, P. A. **Física, vol. 2: eletricidade, magnetismo e ótica.** 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.

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

SEARS, F. *et al.* **Física, vol. 3: eletromagnetismo.** 14. ed. São Paulo: Pearson, 2016.



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

Bibliografia Complementar
CHABAY, R. W.; SHERWOOD, B. A. <b>Física básica</b> : matéria e interações - interações elétricas e magnéticas. 4. ed. [S. l.]: LTC, 2018. v. 2.
NUSSENZVEIG, H. M. <b>Curso de física básica vol. 3</b> : eletromagnetismo. Rio de Janeiro: Blucher, 1997.
FERNANDES, E. G. R. <b>Introdução às medições em física experimental</b> . [S. l.: s. n.], 2013.
CAMPOS, A. A. G.; ALVES, E. S.; SPEZIALI, N. L. <b>Física experimental básica na universidade</b> . Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2007.
BUSSAB, W. de O.; MORETTIN, P. A. <b>Estatística básica</b> . 8. ed. Rio de Janeiro: Saraiva, 2013.

#### 4. Disciplinas da área de Química

Disciplina: Química Básica
Bibliografia Básica
ATKINS, P. <b>Princípios de química</b> : questionando a vida moderna e o meio ambiente. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.
RUSSEL, J. B. <b>Química geral</b> : volumes I e II. 2. ed. São Paulo: Pearson Makron Books, 1994. 2 v.
MASTERTON, W. I.; SLOWINSKI, E. J.; STANISTSKI, C. L. <b>Princípios de química</b> . 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 1990.
Bibliografia Complementar
MAHAN, M. <b>Química</b> : um curso universitário. 4. ed. São Paulo: Blucher, 1995.
GENTIL, V. <b>Corrosão</b> . 3. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1996.



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

SLABAUGH, W. H.; PARSONS, T. D. **Química geral**. Rio de Janeiro: LTC, 1978.

OHLWEILLER, O. A. **Química analítica quantitativa**. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1976. 3 v.

REIS, M. **Completamente química**. São Paulo: FTD, 2001.

**Disciplina: Laboratório de Química**

**Bibliografia Básica**

ATKINS, P. **Princípios de química**: questionando a vida moderna e o meio ambiente. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.

RUSSEL, J. B. **Química geral**: volumes I e II. 2. ed. São Paulo: Pearson Makron Books, 1994. 2 v.

MASTERTON, W. I.; SLOWINSKI, E. J.; STANISTSKI, C. L. **Princípios de química**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 1990.

**Bibliografia Complementar**

MAHAN, M. **Química**: um curso universitário. 4. ed. São Paulo: Blucher, 1995.

GENTIL, V. **Corrosão**. 3. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1996.

SLABAUGH, W. H.; PARSONS, T. D. **Química geral**. Rio de Janeiro: LTC, 1978.

OHLWEILLER, O. A. **Química analítica quantitativa**. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1976. 3 v.

REIS, M. **Completamente química**. São Paulo: FTD, 2001.



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

5. Disciplinas da área de Humanidades e Ciências Sociais Aplicadas

<b>Disciplina: Introdução à Economia</b>
<b>Bibliografia Básica</b>
MANKIW, N. G. <b>Introdução à economia</b> . São Paulo: Cengage Learning, 2005.
ROSSETTI, J. P. <b>Introdução à economia</b> . 20. ed. São Paulo: Atlas, 2011.
VASCONCELLOS, M. A. S. de. <b>Economia: micro e macro</b> . 5. ed. São Paulo: Atlas, 2011.
<b>Bibliografia Complementar</b>
DICKEN, P. <b>Mudança global: mapeando as novas fronteiras da economia mundial</b> . Porto Alegre: Bookman, 2010.
HESS, G. <i>et al.</i> <b>Engenharia econômica</b> . 8. ed. São Paulo; Rio de Janeiro: Difel, 1977.
PASCHOARELLI, R. <b>Como ganhar dinheiro no mercado financeiro: encontro e o perfil de investidor adequado à sua personalidade</b> . 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
SMITH, A. <b>A riqueza das nações: investigação sobre sua natureza e suas causas</b> . São Paulo: Nova Cultural, 1996. 2 v.
VICECONTI, P. E. V.; NEVES, S. das. <b>Introdução à economia</b> . 11. ed. São Paulo: Saraiva, 2012.

<b>Disciplina: Gestão Organizacional</b>
<b>Bibliografia Básica</b>
CHIAVENATO, I. <b>Administração: teoria, processo e prática</b> . 4. ed. São Paulo: Elsevier, 2007.
CHIAVENATO, I. <b>Introdução à teoria geral da administração</b> . 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier: Campus, 2011.



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

KWASNICKA, E. L. **Introdução à administração**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2009.

**Bibliografia Complementar**

DRUCKER, P. F. **Introdução à administração**. São Paulo: Cengage Learning, 1984.

LONGENECKER, J. G.; MOORE, C. W.; PETTY, J. W. **Administração de pequenas empresas**. São Paulo: Thomson Learning, 2007.

MAXIMIANO, A. C. A. **Teoria geral da administração: da revolução urbana à revolução digital**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2012.

MOORE, C. W.; PETTY, J. W. **Administração de pequenas empresas**. São Paulo: Thomson Learning, 2007.

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

**Disciplina: Introdução ao Direito**

**Bibliografia Básica**

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

MASCARO, A. L. **Introdução ao estudo do direito**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2011.

VENOSA, S. de S. **Introdução ao estudo do direito: primeiras linhas**. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

**Bibliografia Complementar**

FABRETTI, L. C.; FABRETTI, D. R. **Direito tributário para os cursos de administração e ciências contábeis**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2009.



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

MOTTA, C. P. C. **Eficácia nas licitações e contratos**: comentários, doutrina e jurisprudência. 12. ed. Belo Horizonte: Del Rey, 2011.

DANTAS, P. R. de F. **Direito constitucional**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2011.

JORGE NETO, F. F.; CAVALCANTE, J. de Q. P. **Curso de direito do trabalho**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2011.

VENOSA, Sílvio de Salvo. **Direito civil**: parte geral. 11. ed. São Paulo: Atlas, 2011.

**Disciplina: Gestão Ambiental**

**Bibliografia Básica**

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

FLORIANI, D. **Conhecimento, meio ambiente e globalização**. Curitiba: Editora Juruá, 2004.

SANCHEZ, L. H. **Avaliação de impacto ambiental**: conceitos e métodos. 3. ed. São Paulo: Editora Oficina de Textos, 2020.

**Bibliografia Complementar**

AKCELURD, L. **Fundamentos da ciência dos polímeros**. São Paulo: Manole, 2006.

CALIJURI, M.; GASPARINI, D. **Engenharia ambiental**: conceitos, tecnologias e gestão. 2. ed. São Paulo: Editora LTC, 2019.

DERÍSIO, J. C. **Introdução ao controle de poluição ambiental**. 5. ed. São Paulo: Editora Oficina de Textos, 2017.

SHACKELFORD, J. **Ciência e materiais**. 6. ed. São Paulo: Pearson, 2008.

VLACK, L. H. **Ciência e engenharia de materiais**: uma introdução. 10. ed. São Paulo: LTC, 2020.



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

**Disciplina: Leitura e Produção de Textos Acadêmicos**

**Bibliografia Básica**

KOLLER, S. H. COUTO, M. C. P. P.; HOHENDORFF, J. V. (org.). **Manual de produção científica**. Porto Alegre: Penso, 2014.

GARCIA, O. M. **Comunicação em prosa moderna**. 27. ed. Rio de Janeiro: Editora FGV, 2010.

MOTTA-ROTH, D.; HENDGES, G. H. **Produção textual na universidade**. São Paulo: Parábola Editorial: 2010.

**Bibliografia Complementar**

ANDRADE, M. M., HENRIQUES, A. **Língua portuguesa: noções básicas para cursos superiores**. 9. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. **Metodologia do trabalho científico**. 9. ed. São Paulo: Atlas, 2021.

MEDEIROS, J. B. **Redação científica**. A prática de fichamentos, resumos, resenhas. 13. ed. São Paulo: Atlas, 2019.

FRANÇA, J. L.; VASCONCELLOS, A. C. de. **Manual para normalização de publicações técnico-científicas**. 8. ed. Belo Horizonte: EdUFMG, 2008.

TOMASI, C. MEDEIROS, J. B. **Comunicação empresarial**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2019.

**Disciplina: Libras I**

**Bibliografia Básica**

STROBEL, K. **As imagens do outro sobre a cultura surda**. 3. ed. Florianópolis: Editora da UFSC, 2013.



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

GESSER, A. **LIBRAS? que língua é essa?:** Crenças e preconceitos em torno da língua de sinais e da realidade surda. São Paulo: Parábola, 2015

KOJIMA, C. K.; SEGALA, S. R. **A imagem do pensamento:** LIBRAS. São Paulo: Lafonte, 2021.

**Bibliografia Complementar**

HONORA, M.; FRIZANCO, M. L. E. **Livro ilustrado de língua brasileira de sinais:** desvendando a comunicação usada pelas pessoas com surdez. São Paulo: Ciranda Cultural, 2010. v. 1.

HONORA, M.; FRIZANCO, M. L. E. **Livro ilustrado de língua brasileira de sinais:** desvendando a comunicação usada pelas pessoas com surdez. São Paulo: Ciranda Cultural, 2020. v. 2.

HONORA, M.; FRIZANCO, M. L. E. **Livro ilustrado de língua brasileira de sinais:** desvendando a comunicação usada pelas pessoas com surdez. São Paulo: Ciranda Cultural, 2020. v. 3.

RIBEIRO, R. S. A Importância da Educação Bilíngue na Escola: Libras como primeira língua para os surdos. **Revista Educação Inclusiva - REIN**, Campina Grande, PB, v. 4, n.01, Edição Especial, 2020. Disponível em: <https://revista.uepb.edu.br/REIN/article/view/214/150>.

LIRA, G. A.; SOUZA T. A. F. de. **Dicionário da Língua Brasileira de Sinais.** Acessibilidade Brasil. Disponível em: <https://www.ines.gov.br/dicionario-de-libras/>.

**Disciplina: Libras II**

**Bibliografia Básica**

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

KOJIMA, C. K.; SEGALA, S. R. **A imagem do pensamento:** LIBRAS. São Paulo: Lafonte, 2021

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





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

**Bibliografia Complementar**

CAPOVILLA, F. C. *et al.* **Dicionário da língua de sinais do Brasil: a Libras em suas mãos.** Florianópolis: Editora da UFSC, 2017. 3. v.

HONORA, M.; FRIZANCO, M. L. E. **Livro ilustrado de língua brasileira de sinais: desvendando a comunicação usada pelas pessoas com surdez.** São Paulo: Ciranda Cultural, 2010. v. 1.

HONORA, M.; FRIZANCO, M. L. E. **Livro ilustrado de língua brasileira de sinais: desvendando a comunicação usada pelas pessoas com surdez.** São Paulo: Ciranda Cultural, 2020. v. 2.

HONORA, M.; FRIZANCO, M. L. E. **Livro ilustrado de língua brasileira de sinais: desvendando a comunicação usada pelas pessoas com surdez.** São Paulo: Ciranda Cultural, 2020. v. 3.

ESPOTE, R.; SERRALHA, C. A.; SCORSOLINI-COMIN, F. Inclusão de surdos: revisão integrativa da literatura científica. **Psico-USF**, v. 18, p. 77-88, 2013.

**Disciplina: Inglês Instrumental I**

**Bibliografia Básica**

CRUZ, D.T. **Inglês instrumental para informática.** São Paulo: Disal, 2013.

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

GALO, L. R. **Inglês instrumental para informática: módulo 1.** 3. ed. São Paulo: Ícone. 2014.

**Bibliografia Complementar**

COLLINS **Dicionário Escolar - Inglês-Português/Português-Inglês.** 2ed. São Paulo: DISAL, 2006.

DAVIES, B.P. **Como ter sucesso em provas de inglês.** Rio de Janeiro: Altabooks, 2018.



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

DIENER, P. **Inglês Instrumental**. Curitiba: Contentus, 2020.

FERRO, J. **Around the world**: introdução à leitura em língua inglesa. Curitiba: Intersaberes, 2012.

SCHUMACHER, C. **Inglês na tecnologia da informação**. São Paulo: Disal, 2009.

**Disciplina: Inglês Instrumental II**

**Bibliografia Básica**

CRUZ, D.T. **Inglês instrumental para informática**. São Paulo: Disal, 2013.

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

GALO, Lygia Razera. **Inglês instrumental para informática: módulo 1**. 3. ed. São Paulo: Ícone. 2014.

**Bibliografia Complementar**

COLLINS **Dicionário Escolar** - Inglês-Português/Português-Inglês. 2ed. São Paulo: DISAL, 2006.

DAVIES, B.P. **Como ter sucesso em provas de inglês**. Rio de Janeiro: Altabooks, 2018.

DIENER, P. **Inglês Instrumental**. Curitiba: Contentus, 2020.

FERRO, J. **Around the world**: introdução à leitura em língua inglesa. Curitiba: Intersaberes, 2012.

SCHUMACHER, C. **Inglês na tecnologia da informação**. São Paulo: Disal, 2009.



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

**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. 2. ed. São Paulo: Altas, 2009.

**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. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2012.

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

HESS, G. *et al.* **Engenharia econômica**. 8. ed. São Paulo; Rio de Janeiro: Difel, 1977.

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

**Disciplina: Empreendedorismo e Modelo de Negócios**

**Bibliografia Básica**

DEGEN, R. J. **O empreendedor**: empreender como opção de carreira. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2009.



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

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

SEBRAECANVAS. **Crie novos modelos de negócios com o Sebrae Canvas**. Disponível em: <https://sebraecanvas.com/#/?checkedSAS=true>. Acesso em: 6 set. 2022.

**Bibliografia Complementar**

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

CIETTA, E. **A economia da moda**: porque hoje um bom modelo de negócios vale mais do que uma boa coleção. São Paulo: Estação das Letras e Cores, 2017.

DWECK, C. S. **Mindset**: a nova psicologia do sucesso. São Paulo: Objetiva, 2017.

SABBAG, P. Y. **Gerenciamento de projetos e empreendedorismo**. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2013.

SEELIG, T. **Regras da criatividade**: tire as ideias da cabeça e leve-as para o mundo. Caxias do Sul: Belas Letras, 2020.

**Disciplina: Empreendedorismo e Plano de Negócios**

**Bibliografia Básica**

DEGEN, R. J. **O empreendedor**: empreender como opção de carreira. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2009.

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

DRUCKER, P. F. **Inovação e espírito empreendedor (entrepreneurship)**: prática e princípios. São Paulo: Pioneira Thomson, 1986.



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

**Bibliografia Complementar**

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

DORNELAS, J. C. A. **Empreendedorismo na prática**: mitos e verdades do empreendedor de sucesso. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.

DRUCKER, P. F. **Inovação e espírito empreendedor (entrepreneurship)**: prática e princípios. São Paulo: Pioneira Thomson, 1986.

DWECK, C. S. **Mindset**: a nova psicologia do sucesso. São Paulo: Objetiva, 2017.

SEELIG, T. **Regras da criatividade**: tire as ideias da cabeça e leve-as para o mundo. Caxias do Sul: Belas Letras, 2020.

**Disciplina: Filosofia da Tecnologia**

**Bibliografia Básica**

KUHN, T. A. **Estrutura das revoluções científicas**. São Paulo: Perspectiva, 2017.

PINTO, A. V. **O conceito de tecnologia**. São Paulo: Contraponto, 2007. v. 1.

MARCUSE, H. **Tecnologia, guerra e facismo**. São Paulo: UNESP, 2001.

**Bibliografia Complementar**

ARANHA, M. L. A. **Filosofando**: introdução à filosofia. 4. ed. São Paulo: Editora Moderna, 2015.

CAPRA, F. **O ponto de mutação**: a ciência, a sociedade e a cultura emergente. 30. ed. São Paulo: Cultrix, 1998.

CHAUÍ, M. **Convite à filosofia**. São Paulo: Editora Ática, 1994.



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

CHAUÍ, M. **O que é ideologia?** 2. ed. São Paulo: Editora Ática, 1994.

VARGAS, M. **Para uma filosofia da tecnologia.** São Paulo: Alfa-Omega, 1994.

POLESE, P.; BERNARDO, J. **Machismo, racismo, capitalismo identitário:** As estratégias das empresas para as questões de gênero, raça e sexualidade. São Paulo. Hesdra, 2020.

**Disciplina: Introdução à Sociologia**

**Bibliografia Básica**

ADORNO, T. W. **Introdução à sociologia.** São Paulo: UNESP, 2008.

BERMAN, M. **Tudo que é sólido desmancha no ar.** São Paulo: Companhia das Letras, 2007.

TOURAINÉ, Alain. **Crítica da modernidade.** 10. ed. Petrópolis: Vozes, 2012.

**Bibliografia Complementar**

ANTUNES, R. **Adeus ao Trabalho?:** ensaio sobre as metamorfoses e a centralidade do mundo do trabalho. 16. ed. São Paulo: Cortez, 2018.

ARAÚJO, S. M.; BRIDI, M. A.; MOTIM, B. L. **Sociologia:** um olhar crítico. São Paulo: Contexto, 2009.

CASTELLS, M. **Sociedade em rede.** 23. ed. São Paulo: Paz e Terra, 2013.

MARTINS, C. B. **O que é sociologia.** 57. ed. São Paulo: Brasiliense, 2001.

MARTINS, J. S. **Sociologia da fotografia e da imagem.** São Paulo: Contexto, 2008.

WEBER, M. **Conceitos básicos de sociologia.** São Paulo: Centauro, 2002.



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

Disciplina: Psicologia Aplicada às Organizações

Bibliografia Básica

BERGAMINI, C. W. **Psicologia aplicada à administração de empresas: psicologia do comportamento organizacional**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2005.

FURTADO, O.; TEIXEIRA, M. de L. T. **Psicologias: uma introdução ao estudo da psicologia**. 15. ed. São Paulo: Saraiva, c2018.

BACKES, J. L.; PAVAN, R. **Relações étnico-raciais, gênero e desigualdade social na educação**. Campinas: Mercado de Letras, 2016.

Bibliografia Complementar

FLEURY, M. T. L. *et al.* **As pessoas na organização**. 20. ed. São Paulo: Gente, 2002.

CHIAVENATO, I. **Introdução à teoria geral da administração**. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2003.

DAVIDOFF, L. L. **Introdução à psicologia**. 3. ed. São Paulo: Pearson: Makron Books, 2001.

FIGUEIREDO, L. C.; COELHO JUNIOR, N. E. **Adoecimentos psíquicos e estratégias de cura: matrizes e modelos em psicanálise**. São Paulo: Blucher, 2018. E-book.

ROTHMANN, I. **Fundamentos de psicologia organizacional e do trabalho**. 2. ed. Barueri: Atlas, 2017.