

EDITAL 03-2013
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS
SUGESTÃO DE BIBLIOGRAFIA

A relação a seguir apresenta sugestões consideradas básicas, o que não impede que outras referências sejam utilizadas para a elaboração das provas.

301 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: ARQUITETURA; Fundamentos de Arquitetura e Urbanismo (Código CNPq 60401001); História da Arquitetura e Urbanismo (Código CNPq 60401010); Teoria da Arquitetura (Código CNPq 60401028)

CAMPUS COLATINA

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. ARGAN, G.C. **Arte Moderna**. 5ª edição. São Paulo, Companhia das Letras: 1992.
2. ARGAN, Giulio. **História da arte como história da cidade**. Carlo. 5ª edição. São Paulo, Martins Fontes: 2005.
3. BENÉVOLO, Leonardo. **A Cidade e o Arquiteto, Método e História na Arquitetura**. 2ª edição. São Paulo, Perspectiva: 2004.
4. BENEVOLO, Leonardo. **História da cidade**. 1ª edição. São Paulo, Perspectiva: 2001.
5. BENEVOLO, Leonardo. **O último capítulo da arquitetura moderna**. São Paulo: Martins Fontes, 1985.
6. CHAUI, Marilena. **Convite à Filosofia**. São Paulo, Ática: 1994.
7. CHOAY, F. **A alegoria do patrimônio**. São Paulo, Estação Liberdade.
8. CHOAY, F. **O urbanismo**. 6ª edição. São Paulo, Perspectiva: 2005.
9. CHOAY, Françoise. **A Regra e o Modelo**. São Paulo, Perspectiva: 1980.
10. CHUECA GOITIA, Fernando. **Breve história do urbanismo**. Lisboa, Editorial Presença: 1996.
11. FONSECA, M. C. L. **O Patrimônio em Processo: Trajetória da Política Federal de Preservação no Brasil**. Rio de Janeiro, UFRJ: 2005.
12. FRAMPTON, Kenneth. **História Crítica da Arquitetura Moderna**. 2ª edição. São Paulo, Martins Fontes: 2008.
13. FUNARI, Pedro Paulo/ PELEGRINI, Sandra de Cássia Araújo. **Patrimônio histórico e cultural**. São Paulo, Jorge Zahar: 2006.
14. GIEDION, Sigfried. **Espaço, Tempo e Arquitetura - O Desenvolvimento de uma Nova Tradição**. 1ª edição. São Paulo, Martins Fontes: 2004.
15. GONÇALVES, Cristiane Souza. **Restauração arquitetônica**. Rio de Janeiro, Annablume: 2007.
16. IPHAN. **Cartas Patrimoniais – Caderno de documentos n.º 3**. Brasília, Min. da Cultura/IPHAN: 1995.

17. LAMAS, José M. R. G. **Morfologia urbana e desenho da cidade**. 4ª edição. Lisboa, Fundação Calouste Gulbenkian: 2007.
18. LE CORBUSIER. **Carta de Atenas**. São Paulo, Hucitec: 1993.
19. MONEO, Rafael. **Inquietação Teórica e Estratégia Projetual**. 1ª edição. São Paulo, Cosac naify: 2009.
20. MONTANER, Josep Maria. **Después del Movimiento Moderno**. 4ª edição. Barcelona, GG: 2002.
21. MUNFORD, L. **A cidade na história**. 5ª edição. São Paulo, Martins Fontes: 2001.
22. NESBITT, K. **Uma nova Agenda Para Arquitetura**. Uma antologia teórica (1965-1995). 2ª edição. São Paulo, Cosac naiff: 2010.
23. PANOFSKY, Erwin. **O Significado nas artes visuais**. 3ª edição. São Paulo, Perspectiva: 2002.
24. PEVSNER, Nikolaus. **Panorama da arquitetura ocidental**. 1ª edição. São Paulo, Martins Fontes: 2002.
25. POULOT, Dominique. **Uma história do patrimônio no ocidente**. São Paulo, Estação Liberdade: 2009.
26. REIS, Nestor Goulart. **Quadro da arquitetura no Brasil**. 10ª edição. São Paulo, Perspectiva: 2004.
27. ROSSI, Aldo. **Arquitetura da cidade**. 2ª edição. São Paulo, Martins Fontes: 2001.
28. SECCHI, Bernardo. **Cidade do século XX**. 1ª edição. São Paulo, Perspectiva: 2009.
29. SIMÃO, M. C. R. **Preservação do patrimônio cultural em cidades**. São Paulo, Autêntica: 2001.
30. VENTURI, Robert. **Complexidade e contradição em arquitetura**. São Paulo, Martins Fontes: 1995.
31. ZEVI, Bruno. **A Linguagem Moderna da Arquitetura**. Lisboa, Edições 70: 2002.
32. ZUCCONI, Guido. **A Cidade do Século XIX**. 1ª edição. São Paulo, Perspectiva: 2009.

302 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS; Microbiologia (Código CNPq 21200009)

CAMPUS VILA VELHA

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. BORZANI, Walter (Coord.). **Biotecnologia industrial: volume I, fundamentos**. 1. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2001.
2. LIMA, Urgel de Almeida (Coord.). **Biotecnologia industrial: volume III, processos fermentativos e enzimáticos**. 1. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2001. xix, 593 p.
3. MADIGAN, Michael T. **Brock Biology of Microorganisms**. San Francisco: Benjamin Cummings, 2012. xxviii, 1043, [77] p.

4. MAIER, R.M., PEPPER, I.L., GERBA, C.P. **Environmental Microbiology**. 2. ed. London: Elsevier Academic Press, 2009.
5. Mara E., Horan, N. (eds). **Handbook of Water and Wastewater Microbiology**. London: Elsevier Academic Press, 2003.
6. MELO, I.S.M, AZEVEDO, J.L. **Microbiologia Ambiental** 2. ed. Jaguariúna: Embrapa Meio Ambiente, 2008. 647p.
7. PALMISANO A.C., BARLAZ M.A. **Microbiology of Solid Waste**. CRC PressINC, 1996. 224p.
8. PAUL, E.A. (Ed). **Soil Microbiology and Biochemistry**. 3. ed. Boston: Elsevier Academic Press, 2007.
9. SCHMIDELL, Willibaldo (Coord.). **Biotechnologia industrial: volume II, engenharia bioquímica**. 1. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2001. xviii, 541 p.
10. Schmidt T.M., Schaechter M (eds). **Topics in Ecological and Environmental Microbiology**. California: Elsevier Academic Press. 2012.
11. TORTORA, Gerard J.; FUNKE, Berdell R.; CASE, Christine L. **Microbiologia**. 10. ed. Porto Alegre: Artmed, 2012. xxviii, 934 p.

303 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS; Morfologia (Código CNPq 20600003); Fisiologia (Código CNPq 20700008); Microbiologia; (Código CNPq 21200009); Parasitologia (Código CNPq 21300003); Zoologia (Código CNPq 20400004); Bioquímica (Código CNPq 20800002)

CAMPUS SANTA TERESA

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. ALBERTS, B. et all. **Fundamentos da Biologia celular**. 3 ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.
2. ALBERTS, B. et all. **Biologia molecular da célula**. 5 ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.
3. CARVALHO H.F.; RECCO-PIMENTEL, S. M. **A célula**. 2 ed. São Paulo: Manole, 2007.
4. DANGELO, J.C.; FATTINI, C.A. **Anatomia humana sistêmica e segmentar**. 3 ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2007.
5. NETTER, Frank H. **Atlas de anatomia humana**. 5 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
6. MOORE, Keith L. **Anatomia orientada para a clínica**. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
7. MOORE, Keith. **Embriologia clínica**. 9 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.
8. TORCHIA, Mark G.; PERSAUD, T. V. N.; MOORE, Keith L. **Embriologia básica**. 8 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.
9. JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, José. **Histologia básica**. 11 Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

10. GARTNER, Leslie; HIATT, J. L. **Tratado de histologia em cores**. 3 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.
11. YOUNG, Barbara; LOWE, James S.; STEVENS, Alan. **Histologia funcional**. 5 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.
12. GUYTON, Arthur C.; HALL, John E. **Tratado de fisiologia médica**. 12 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
13. GUYTON, Arthur C. **Fisiologia humana**. 6 Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.
14. MACHADO, Angelo. **Neuroanatomia funcional**. 2 ed. São Paulo: Atheneu, 2000.
15. MURRAY, Patrick R.; et all. **Microbiologia médica**. 6 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
16. PELCZAR Jr, Michael J. **Microbiologia**. 2 ed. São Paulo: Makron Books, 2005.
17. NEVES, D. P. **Parasitologia humana**. 12 ed. São Paulo: Atheneu, 2011.
18. REY, L. **Parasitologia**. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

304 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: CIÊNCIAS SOCIAIS E HUMANAS; Ciências Sociais Aplicadas (Código CNPq 60000007); Ciências Humanas (Código CNPq 70000000)

CAMPUS SÃO MATEUS

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. FRAZER, J.J. [1908]. O escopo da antropologia social. In: Castro, Celso (org.) **Evolucionismo cultural**. Rio de Janeiro, Zahar, 2005
2. DURKHEIM, É. & MAUSS, M. [1903] 1981. Algumas formas primitivas de classificação. Contribuição para o estudo das representações coletivas. In: Mauss, M. **Ensaio sociologia**, São Paulo, Perspectiva, 1981 p.: 399-455.
3. BOAS, F. [1896, 1920, 1930, 1931, 1932] 2004. **Antropologia cultural**. (Org.) Celso Castro. Rio de Janeiro, Zahar, 2004
4. STEWARD, Julian H. . The concept and method of cultural ecology, In: Hammond, P. E. (ed.) **Cultural and Social Anthropology**. Selected Readings. New York, Macmillan, 1964 p. 427-436.
5. MALINOWSKI, B. [1922] 1978. **Argonautas do pacífico ocidental**. São Paulo, Abril. Prólogo e Introdução e Cap. XXII, 1978 p. 15-17, 21-38, 369-375.
6. LEVI-STRAUSS, C. [1945, 1952] 1967. A análise estrutural em Lingüística e Antropologia, A noção de estrutura em Etnologia. In: **Antropologia estrutural**. Rio de Janeiro, Tempo Brasileiro, 1967 p.: 45-70, 313-360.
7. BOURDIEU, P. 1996. **A economia das trocas lingüísticas**. São Paulo, EDUSP. Parte II: Linguagem e Poder Simbólico, 1967 p.: 81-126.
8. GEERTZ, C. [1973] 1978. Uma descrição densa por uma teoria interpretativa da cultura. In: **A interpretação das culturas**. Rio de Janeiro, Zahar, 1978 p.: 13-66.

9. CLIFFORD, J. [1994] 2002 Sobre a autoridade etnográfica. In: **A experiência etnográfica**. Rio de Janeiro, Ed. UFRJ, 1994 p. 17-62.
10. BARTH, F. [1969] 2000. Os grupos étnicos e suas fronteiras. In: **O guru, o iniciador e outras variações antropológicas**. Rio de Janeiro, Contracapa, 2000 p.: 25-67.
11. MORAN, E.F. **Adaptabilidade humana**. São Paulo, EDUSP. Capítulos, 1994 1 e 2
12. SODRÉ, Muniz. Por um conceito de minoria. PAIVA, Raquel; BARBALHO, Alexandre. **Comunicação e cultura das minorias** São Paulo: Paulus, 2010
13. VIEIRA, Renata; MACIEL, Lizete Bomura. Menino Brinca de boneca?
14. Contribuição da teoria histórico-cultural para se pensar o preconceito em
15. sala de aula. **Trajetórias e processos de ensinar e aprender**: sujeitos, currículos e culturas – XIV ENDIPE; Porto Alegre – RS: Edipucrs, 2008.
16. HALL, Stuart. Quem precisa da identidade? In; SILVA, Tomaz Tadeu (org). **Identidade e diferença** : a perspectiva dos Estudos culturais. Petrópolis: Vozes; 2000.
17. LOURO. Guacira. L. **Gênero, sexualidade e educação**. Petrópolis: Vozes 1997.
18. LIMA, Tânia A. Cultura Material: a dimensão concreta das relações sociais. **Bol. Mus. Para. Emílio Goeldi**. Cienc. Hum., Belém, v. 6, n. 1, p. 11-23, jan.- abr. 2011
19. MAUSS, Marcel. "A Prece". In: **Ensaio de sociologia**. São Paulo: Perspectiva, 1981
20. CARVALHO, Lejeune Matogrosso(org). **Sociologia e ensino em debate**: experiências e discussão de sociologia no Ensino Médio.RGS:Editora Unijui, 2004.
21. ARON, Raymond. **As etapas do pensamento sociológico**. 6. ed. São Paulo:Martins Fontes, 2003.
22. BERGER, Peter. **Perspectivas sociológicas**: uma visão humanística. Petrópolis/RJ: Vozes, 1995.
23. BOLTANSKI, Luc; CHIAPELLO, Ève. **O novo espírito do capitalismo**. São Paulo: Martins Fontes, 2009.
24. COHN, Gabriel (org.). **Para ler os Clássicos**. Editora Azougue Editorial, 2005.
25. DURKHEIM, Emile. **Sociologia**. In: Gabriel Cohn (ed). São Paulo : Ática (Coleção Grandes Cientistas Sociais), 1982.
26. GIDDENS, Anthony e TURNER, Jonathan (Orgs). **Teoria social hoje**. São Paulo: Editora Unesp, 1996.
27. GIDDENS, Anthony. **Sociologia**. Porto Alegre: Artmed, 2005.
28. HOBBSAWM, Eric J. **A era das revoluções**: Europa 1789-1848. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1982
- MARX, Karl. **Sociologia**. In: Gabriel Cohn (ed). São Paulo: Ática (Coleção Grandes Cientistas Sociais), 1982

29. MILLS, Wright. **A imaginação sociológica**. Rio de Janeiro: Zahar Editores, 1965
- QUINTANEIRO, Tânia; BARBOSA, Maria Ligia; OLIVEIRA, Márcia G. M. **Um toque de clássicos**. Marx, Durkheim, Weber. Belo Horizonte: UFMG, 2002.
30. WEBER, Max. **Sociologia**. In: Gabriel Cohn (ed). São Paulo: Ática (Coleção Grandes Cientistas Sociais), 1982.
31. ALVAREZ, Sônia, DAGNINO, Evelina e ESCOBAR, Arturo. **Cultura e política nos movimentos sociais latino-americanos**. Novas leituras. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2000.
32. BENDIX, Reinhard. **Construção nacional e cidadania: estudos de nossa ordem social em mudança**. São Paulo: EDUSP, 1996.
33. BOBBIO, Norberto. **O futuro da democracia: uma defesa das regras do jogo**. 3 ed. Rio de Janeiro: paz e Terra, 1986.
34. COSTA, Sérgio. **As cores de Ercília: esfera pública, democracia, configurações pós-nacionais**. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2002.
35. Dahl, Robert . **Um prefácio à teoria democrática**. RJ. Ed. Zahar, 1989.
36. Dahl, Robert. **Poliarquia**. SP: EDUSP, 1997.
37. OFFE, Claus. **Problemas estruturais do estado capitalista**. Rio de Janeiro: Tempo Brasileiro, 1984.
38. OFFE, Clauss. **Dominação de classe e sistema político: sobre a seletividade das instituições políticas**. Rio de Janeiro: Tempo Brasileiro, 1984.
39. OLSON, Mancur. **A lógica da ação coletiva**. São Paulo: Edusp, 1999.
- Paul Hirst. **A democracia representativa e seus limites**. Rio de Janeiro: Zahar, 1991.
40. POULANTZAS, Nicos. **Poder político e classes sociais**. São Paulo: Martins Fontes, 1977.
41. WEBER, Max. "A política como vocação". In: **Ciência e política: duas vocações**. São Paulo: Editora Cultrix, 1993.
42. WEFORT, Francisco C. **Os clássicos da Política**. Rio de Janeiro: Ática, 2006. v.1 e v.2.

305 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: COMPUTAÇÃO; Teoria da Computação (Código CNPq 10301003); Matemática da Computação (Código CNPq 10302000); Metodologia e Técnicas da Computação (Código CNPq 10303006)

CAMPUS SÃO MATEUS

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. FRANCO, N. B. **Cálculo numérico**, Pearson Prentice Hall, São Paulo, 2006;
2. DALCÍDIO, D. M. e MARINS, J. M. **Cálculo numérico computacional: Teoria e Prática**, 2 ed. São Paulo: Atlas, 1994.
3. CAMPOS, FILHO, F. F. **Algoritmos numéricos**, 2 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007.
4. QUIRINO DA SILVA, Osmar. **Estrutura de dados e algoritmos usando fundamentos e aplicações**. Rio de Janeiro. Ciência Moderna, 2007.

5. LAUREANO, Marcos. **Estruturas de dados com Algoritmos em C**. Rio de Janeiro: Brasport. 2008.
6. CAMPOS FILHO, F. F. **Algoritmos numéricos**. LTC, 2001.
7. RUGGIERO, M. A. G.; LOPES, V. L. R. **Cálculo numérico: aspectos teóricos e computacionais**. 2 ed., São Paulo, Makron Books, 1997.
8. TREFETHEN, L. N.; BAU III, D. **Numerical linear álgebra**. SIAM, 1997.
9. DONGARRA, J. J.; DUFF, I. S.; SORASEN, D. C.; VAN DER VORST, H. A. **Numerical Linear Algebra for High-Performance Computers**. SIAM, 1998.

306 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: ENGENHARIA; Recursos Hídricos (Código CNPq 30701007); Hidráulica (Código CNPq 30104017)

CAMPUS ALEGRE

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. ABNT. **Coletânea de normas para desenho técnico**. São Paulo: ABNT, 1980.
2. ANTON, H. **Cálculo. Vol. 1**. Editora Bookman, 2007.
3. AZEVEDO NETTO, J. M.; FERNANDEZ, M. F.; ARAÚJO, R.; ITO, A. E. **Manual de hidráulica**. São Paulo: Edgard Blucher, 1998.
4. BAETA, F. C. **Resistência dos materiais e dimensionamento de estruturas para construções**. Viçosa: Imprensa Universitária. 1990. (apostila)
5. BAETA, F. C. & SOUZA, C. F. **Edificações rurais**. Minas Gerais: UFV, 2010.
6. BALDAM, R. L. & COSTA, L. **Dominando totalmente o AutoCAD**. São Paulo: Erica, 2006.
7. BAPTISTA, M. B.; COELHO, M. M. L. P. **Fundamentos de engenharia hidráulica**. Belo Horizonte: UFMG, 2006.
8. ESTEPHANIO, C. **Desenho técnico básico: 2º e 3º Graus**. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 1987.
9. FABICHAK, I. **Pequenas construções rurais**. São Paulo: Nobel, 2000.
10. FRENCH, T. E. **Desenho técnico e tecnologia gráfica**. Sao Paulo: Globo, 1985.
11. LEITHOLD, L. **O Cálculo com geometria analítica. Vol. 1**. Editora Harbra, 1994.
12. LOPES, J. D. S. & LIMA, F. Z. **Pequenas barragens de terra: planejamento, dimensionamento e construção**. Viçosa: Aprenda Fácil, 2005.
13. OLIVEIRA, M. A. **Engenharia para aquicultura**. Fortaleza. 2005.
14. VALENTI, W. C. **Carcinicultura de água doce: tecnologia para a produção de camarões**. Brasília: FAPESP/IBAMA, 1998.

307 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: ENGENHARIA; Engenharia Mecânica (Código CNPq 30500001); Engenharia Térmica (Código CNPq 30502004); Transferência de Calor (Código CNPq 30501016); Mecânica dos Fluidos (Código CNPq 30501024); Fenômenos de Transporte (Código CNPq 30501008); Termodinâmica (Código CNPq 30502012)

CAMPUS CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. CREDER, H. **Instalações de ar condicionado**. 6 ed. São Paulo: LTC , 2004.
2. FOX, R. W, McDonald, A. T. e Pritchard, P. J. **Introdução à mecânica dos fluidos**. 6 ed. São Paulo: LTC, 2006.
3. INCROPERA, F. P. e DeWitt, D. P. **Fundamentos de transferências de calor e de massa**. 6 ed. São Palo: LTC, 2008.
4. LORA, E. E. S. e do Nascimento, M. A. R. **Geração termelétrica: planejamento, projeto e operação**. Rio de Janeiro: Interciência, 2004. Vs 1 e 2.
5. MORAN, M.J.; Shapiro, H.N. **Princípios de termodinâmica para engenharia**. 6ª ed. São Paulo: LTC, 2009.
6. STOECKER, W. F. e Jones, J. W. **Refrigeração e ar condicionado**. São Paulo: McGraw-Hill, 1985.
7. VAN WYLEN, G.; Sonntag, R.; Borgnakke, C. **Fundamentos da termodinâmica**. São Paulo: Edgard Blücher, 2009.
8. - BUSTAMANTE, Arivelto Fialho. **Automação hidráulica**. São Paulo: Editora Érica, 2003.
9. STEWART, H. L. **Pneumática e hidráulica**. São Paulo: Hemus, 1981.
10. TELLES, P. C. S. **Materiais para equipamentos de processos**. 6 ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2009.

308 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: ENGENHARIA CIVIL (Código CNPq 30100003)

CAMPUS COLATINA

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. ARAÚJO, J. M. **Curso de concreto armado**. 2 ed. Rio Grande: Dunas, 2003. Vs 1, 2 3 e 4.
2. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Projeto de estruturas de madeira: **NBR 7190**. Rio de Janeiro, 1997.
3. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Projeto de estruturas de concreto: procedimento: **NBR 6118**. Rio de Janeiro, 2003.
4. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Projeto de Estruturas de Aço e de Estruturas Mistas de Aço e Concreto de Edifícios. **NBR 8800**, Rio de Janeiro, 2008.
5. BEER, Ferdinand P. e JOHNSTON Jr, E. Russel. **Resistência dos Materiais**. São Paulo: Makron.
6. BELLEI, Ildony H., PINHP, F.O e PINHO, M.O. **Edifícios de múltiplos andares em aço**. São Paulo: Pini, 2004.
7. FEODOSIEV, E. **Resistência dos materiais**. Porto: Lopes da Silva,1977.
8. FERREIRA, W.G. **Dimensionamento de elementos de perfis de aço laminados e soldados**. 2. Ed. 2004.

9. GERE, J.M. e WEAVER JR, W. **Análise de estruturas reticuladas**. Rio de Janeiro: Editora Guanabara, 1987.
10. PFEIL, Walter; PFEIL, Michele. Estruturas de aço: **dimensionamento prático**. 7 ed. Rio de Janeiro, 2000.
11. _____. **Estruturas de madeira**. 6 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003.
12. PFEIL, Walter. **Cimbramentos**. Rio de Janeiro: LTC, 1987.
13. PINHEIRO, A. C. F, B. **Estruturas metálicas**. 2 ed. Revista e ampliada. São Paulo: Edgard Blücher, 2005.
14. POPOV, E.P. **Introdução à mecânica dos sólidos**. São Paulo: Edgard Blücher, 1978.
15. QUEIROZ, G. **Elementos das estruturas de aço**. Belo Horizonte, 1993.
16. SORIANO, Humberto. L. e LIMA, Silvio S. **Análise de estruturas: método das forças e método dos deslocamentos**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2004. V 1.
17. PINTO, Carlos de Sousa. **Curso básico de mecânica dos solos em 16 aulas**. 3. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2006. 355 p.
18. FIORI, Alberto Pio; CARMIGNANI, Luigi. **Fundamentos de mecânica dos solos e das rochas: aplicações na estabilidade de taludes**. 2. ed. rev. e ampl. Curitiba: UFPR, 2011. 602 p.
19. VARGAS, Milton. **Introdução à mecânica dos solos**. São Paulo: McGraw-Hill, 1981. 509 p.
20. CAPUTO, Homero Pinto. **Mecânica dos solos e suas aplicações: fundamentos**. rev. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1988. 234 p.
21. HACHICH, Waldemar; FALCONI, Frederico F.; SAES, José Luiz. **Fundações: teoria e prática**. 2. ed. São Paulo: Pini, 2003. 751 p.
22. CAPUTO, Homero Pinto. **Mecânica dos solos e suas aplicações: exercícios e problemas resolvidos**. 5. ed. Reimpr. Rio de Janeiro: LTC, 2008. volume 3. 4. 312 p.

309 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA
(Código CNPq 30300002)

CAMPUS ARACRUZ

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. BRADY, James E.; HOLUM, John R.; RUSSELL, Joel W.; **Química: a matéria e suas transformações**. 3 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003. xvi, 406 p. volume 2.
2. BRADY, James E.; HOLUM, John R.; RUSSELL, Joel W.; **Química: a matéria e suas transformações**. 3 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2002. xvi, 474 p. volume 1.
3. CALLISTER, William D. **Fundamentos da ciência e engenharia de materiais: uma abordagem integrada**. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2006. 702 p.
4. COLPAERT, Hubertus; SILVA, André Luiz V. da Costa e. **Metalografia dos produtos siderúrgicos comuns**. 4. ed. rev. e atual. São Paulo: Edgard Blücher, 2008. 652 p.

5. GARCIA, Amauri; SPIM, Jaime Alvares; SANTOS, Carlos Alexandre dos. **Ensaio dos materiais**. Rio de Janeiro: LTC, c2000. xiii, 247 p.
6. LEE, J. D. **Química inorgânica não tão concisa**. São Paulo: Blücher, 1999. xiii, 527p
7. RUSSELL, John Blair; BROTTTO, Maria Elizabeth. **Química geral**. 2. ed. São Paulo: Pearson Makron Books, 1994. 2 v.
8. SHAPIRO, M. J. HOWARD, M. N. **Princípios de termodinâmica para engenharia**. 6ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. 800 p
9. SHRIVER, Duward F.; ATKINS, P. W.; OVERTON, T. L.; ROURKE, J. P.; WELLER, M. T.; ARMSTRONG, F. A. **Química inorgânica**. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2008. vi, 847 p.
10. SOUZA, S. A. Ensaio mecânicos de materiais metálicos: **fundamentos teóricos e práticos**. 5 ed. São Paulo: Blucher; 1982; 583p.
11. TIPLER, Paul Allen; MOSCA, Gene. **Física para cientistas e engenheiros: mecânica, oscilações e ondas, termodinâmica**. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. xviii, 759 p.
12. VAN VLACK, Lawrence H. **Princípios de ciência e tecnologia dos materiais**. 4. ed., Rio de Janeiro: Elsevier, 2003. 567 p.
13. VAN WYLEN, G. J., SONNTAG, R. E., BORGNAKKE, C. **Fundamentos da termodinâmica clássica**. 4 ed. São Paulo: Blucher, 1995. 586 p.

310 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (Código CNPq 30800005) e demais áreas definidas pela ABEPRO

CAMPUS CARIACICA

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. BALLOU, R. **Gerenciamento da cadeia de suprimentos**. Porto alegre: Ed. Bookman, 2004
2. Campos, V. **TQC - controle da qualidade total (No estilo Japonês)**. 2 ed. Nova Lima: INDG, 2004.
3. Campos, V. **Gerenciamento da rotina do trabalho do dia-a-dia**. INDG, 2004.
4. CORRÊA, H.L., GIANEZI e CAON, M. **Planejamento, programação e controle da produção MRP II/ERP: conceitos, uso e implantação**. São Paulo: Atlas, 2007.
5. GAITHER, N., FRAZIER, G. **Administração da produção e operações**. Ed. Cengage Learning, 2002.
6. KRAJEWSKI, L., RITZMAN, L. e MALHOTRA, M. **Administração da produção e operações**. Ed. Pearson/ Prentice-Hall, 2009.
7. SLACK, N., CHAMBERS, S. E BETTS, A. **Administração da produção**. São Paulo: Atlas, 1996.
8. SLACK, N., CHAMBERS, S. E BETTS, A. **Gerenciamento de Operações e Processos**. Ed. Bookman, 2009.

9. WOLLMANN, T., BERRY, W., WHYBARK, D., JACOBS, F. **Sistemas de Planejamento & controle da Produção para o Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos**. Ed. Bookman, 2006.

311 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (Código CNPq 30800005)

CAMPUS SÃO MATEUS

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. ARNOLD, J.R.T. **Administração de materiais**: uma introdução. São Paulo: Atlas, 1999.
2. BALLOU, R.H. **Gerenciamento da cadeia de suprimentos**: logística empresarial. 5.ed. Porto Alegre: Bookman, 2005.
3. BARON, Robert A. **Empreendedorismo**: uma visão do processo. São Paulo: Cengage Learning, 2007. xxii, 443 p.
4. CARVALHO, M. M.; PALADINI, E. P. **Gestão da qualidade**. RJ: Campus, 2005.
5. COLIN, E. C. **Pesquisa operacional**: 170 aplicações em estratégia, finanças, logística, produção, marketing e vendas. RJ: LTC, 2007.
6. CHIAVENATO, Idalberto. **Administração**: teoria, processo e prática. 4. ed. rev. e atual. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. xix, 411 p.
7. _____. **Introdução à teoria geral da administração**. 7. ed. rev. e atual. Rio de Janeiro: Elsevier, 2003. 634p
8. CORRÊA, H. L.; GIANESI, I. G. N.; CAON, M. **Planejamento, programação e controle de produção**: MRPII/ERP: conceitos, uso e implementação. São Paulo: Atlas, 2007.
9. DORNELAS, José Carlos Assis. **Empreendedorismo**: transformando ideias em negócios. 2. ed. rev. e atual. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005. 293 p.
10. KRAJEWSKI, L.; RITZMAN, L.; MALHORTA, M. **Administração de produção e operações**. 8. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009.
11. KOTLER, P. **Administração de marketing**: a edição do novo milênio. 10. ed. São Paulo:
12. _____. **Marketing para o século XXI**: como criar, conquistar e dominar mercados. São Paulo: Futura, 1999. 305 p. Prentice-Hall do Brasil, 2003.
13. LUSTOSA, L. et al. **Planejamento e controle da produção**. São Paulo: Campus, 2008.
14. MAXIMIANO, Antônio Cesar Amaru. **Teoria geral da administração**: da revolução urbana à revolução digital. 6. ed. rev. e atual. São Paulo: Atlas, 2006. xxi, 491 p.
15. MEGLIORINI, E. **Custos**: análise e gestão. São Paulo: Pearson, 2006.
16. MOREIRA, D .A. **Administração da produção e operações**. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2008.
17. TUBINO. D. F. **Planejamento e controle de produção**: teoria e prática. São Paulo: Atlas, 2007.

18. RAMOS, AL. W. **CEP para processos contínuos e em bateladas**. São Paulo: Edgard Blücher, 2000.
19. REID, R.D.; SANDERS, N.R. **Gestão de Operações**. Rio de Janeiro: LTC, 2005.
20. SHINGO, S. **O sistema Toyota de produção: do ponto de vista da engenharia de produção**. Porto Alegre: Bookman, 1996.
21. SLACK, N. CHAMBERS, S.; JOHNSTON, R. **Administração da produção**. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2009.
22. SLACK, N.; LEWIS, M. **Estratégia de operações**. 2. ed. São Paulo: Bookman Companhia, 2009.
23. STEVENSON, W. J. **Administração das operações de produção**. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2001.
24. VOLLMAN, T.E.; BERRY, W.L.; WHYBARK, D.C.; JACOBS, F.R. **Sistemas de planejamento e controle de produção para o gerenciamento da cadeia de suprimentos**. Porto Alegre: Bookman, 2006.

312 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: ENGENHARIA ELÉTRICA (Código CNPq 30400007)

CAMPUS ARACRUZ

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. DORF, Richard C. **Sistemas de controle modernos**. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC-Livros Técnicos e Científicos, 2001.
2. HEMERLY, Elder M. **Controle por computador de sistemas dinâmicos**. São Paulo: EDGARD BLUCHER.
3. KUO, B.C. **Digital Control Systems**. Editora: OXFORD.
4. OGATA, Katsuhiko. **Engenharia de controle moderno**. 4. ed. São Paulo: Pearson Brasil, 2003.
5. ZILL, Dennis G. **Equações diferenciais com aplicações em modelagem**. São Paulo: Thomson, 2003.
6. BOYLESTAD, Robert L.; NASHELSKY, Louis. **Dispositivos eletrônicos e teoria de circuitos**. 8. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2004. 672 p.
7. SEDRA, Adel S.; SMITH, Kenneth C. **Microeletrônica**. 5. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007. 848 p.
8. Tocci, R. J.; Widmer, N. S.; Moss, G. L. **Sistemas digitais: princípios e aplicações**. 11 ed. Editora Prentice-Hall do Brasil, 2012.
9. JUNIOR, A.P. **Amplificadores operacionais e filtros ativos: teoria, projetos, aplicações e laboratório**. 5. ed. São Paulo: Makron Books, 2005.
10. AHMED, A. **Eletrônica de Potência**. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2000. 479p.
11. FITZGERALD, A. E.; KINGSLEY, Charles; UMANS, Stephen D. **Máquinas elétricas**. 6 ed.

- São Paulo: Bookman, 2006. 648 p.
12. KRAUSE, P. C., WASYNCZUK, O.; SUDHOFF, S. D. **Analysis of Electric Machinery**. 2 nd. Wiley-IEEE Press Editora, 2002. 600 p.
 13. MOHAN, N. **Power Electronics: Converters, Applications, and Design**. 2 nd. John Wiley & Sons Editora, 1995. 824 p.
 14. RASHID, M.H. **Eletrônica de potência: circuitos, dispositivos e aplicações**. São Paulo: Makron Books, 1999. 828 p.
 15. CAPUANO, F. G. **Elementos de eletrônica digital**. São Paulo: Érica, 1991.
 16. NILSSON, James W. **Circuitos elétricos**. 6 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003.
 17. PEDRONI, Volnei A. **Princípios Digitais, Eletrônica Digital, Projeto Digital, Microeletrônica e VHDL**. Editora Campus, 2010.
 18. HARRIS, David; HARRIS, Sarah. **Digital Design and Computer Architecture**. Morgan Kaufmann, 2007.
 19. ERCEGOVAC, M.; LANG, T.; MORENO, J. **Introdução aos sistemas digitais**. São Paulo: Bookman, 2000.

313 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: ENGENHARIA ELÉTRICA (Código CNPq 30400007)

CAMPUS GUARAPARI

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. Sedra, A.S. e Smith, K.C. **Microeletrônica**. 5 ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2007.
2. Boylestad, R. L., & Nashelsky, L. **Dispositivos eletrônicos e teoria de circuitos**. 8 ed. São Paulo: Prentice Hall, Pearson Education do Brasil, 2004.
3. Wakerly, J.F. **Digital Design Principles and Practices**. 4th edition. São Paulo: Prentice-Hall, 2005.
4. Mendonça, Alexandre; Zelenovsky, Ricardo. **Eletrônica digital: curso prático e exercícios**. 2. ed. Rio de Janeiro: MZ, 2007. 569 p.
5. Tocci, Ronald J.; Widmer, Neal S.; Moss, Gregory L. **Sistemas digitais: princípios e aplicações**. 10. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007. 804 p.
6. Grainger, J.J.; Stevenson Jr., W. D. **Power System Analysis**. McGraw Hill, Inc.. 1994. 787 p.
7. Kagan, N.; Oliveira, C.C.B. de; Robba, E.J. **Introdução aos sistemas de distribuição de energia elétrica**. São Paulo: Edgar Blücher, 2005. 328 p.
8. Monticelli, A.J. **Fluxo de carga em redes de energia elétrica**. São Paulo: Edgard Blücher, 1983. 164 p.
9. Fitzgerald, A. E.; Kingsley, Charles; Umans, Stephen D. **Máquinas elétricas**. 6 ed. São Paulo: Bookman, 2006. 648 p.

10. REIS, L. B. **Geração de energia elétrica**: tecnologia, inserção ambiental, planejamento, operação e análise de viabilidade. 3ª ed. Barueri, SP: Manole, 2003. 324 p.
11. KOSOW, I. **Máquinas elétricas e transformadores**. 15 ed. São Paulo: Globo, 2005
12. Franchi, Claiton M. **Inversores de Frequência**: teoria e aplicações. 2 ed. São Paulo: Érica, 2009.
13. Franchi, Claiton M. **Acionamentos elétricos**. 4 ed. São Paulo: Érica, 2008.
14. Boylestad, R. **Introdução a análise de circuitos**. 10 ed. São Paulo: Pearson, 2004.
15. Nilsson, J. Riedel, S. **Circuitos elétricos**. 8 ed. São Paulo: Prentice Hall Brasil, 2008.
16. Dorf, R. **Introdução aos circuitos elétricos**. 8 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012.
17. Creder, H. **Instalações elétricas**. 15 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007.
18. Cotrim, Ademaro M.B. **Instalações elétricas**. 5 ed. São Paulo: Pearson, 2009.
19. Franchi, Claiton M. **Controladores lógico programáveis**: sistemas discretos. 2ª ed. São Paulo: Érica, 2009.
20. Natale, F. **Automação industrial**. 10 ed. São Paulo: Érica, 2008.
21. Fialho, Arivelto B. **Instrumentação industrial**. 5 ed. São Paulo: Érica, 2007.

314 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: ENGENHARIA MECÂNICA (Código CNPq 30500001)

CAMPUS PIÚMA

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. CREDER, H. **Instalações de ar condicionado**. 6 ed. São Paulo: LTC, 2004.
2. FOX, R. W.; MCDONALD, A. T.; PRITCHARD, P. J. **Introdução à mecânica dos fluidos**. 6 ed. São Paulo: LTC, 2006.
3. INCROPERA, F. P.; DEWITT, D. P. **Fundamentos de transferências de calor e de massa**. 6 ed. São Paulo: LCT, 2008.
4. LORA, E. E. S.; NASCIMENTO, M. A. R. do. **Geração termelétrica**: planejamento, projeto e operação. Rio de Janeiro: Interciência. 2004. Vs 1 e 2.
5. MORAN, M.J.; SHAPIRO, H.N. **Princípios de termodinâmica para engenharia**. 6 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.
6. STOECKER, W. F.; JONES, J. W. **Refrigeração e ar condicionado**. São Paulo: McGrawHill, 1985.
7. VAN WYLEN, G. J.; SONNTAG, R. E.; BORGNAKKE, C. **Fundamentos da termodinâmica**. 6 ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2003.
8. AFFONSO, Luiz Otavio Amaral. **Equipamentos mecânicos**. Rio de Janeiro: Quality Mark, 2006.
9. BEER, Ferdinand P; JOHNSTON JR, E. Russell; EISENBERG, Elliot R.; CLAUSEN, William E. **Mecânica vetorial para engenheiros**: estática. São Paulo: Mc Graw Hill, 2006.

10. _____. **Mecânica vetorial para engenheiros: dinâmica.** São Paulo: McGraw Hill, 2007.
11. BELMIRO, P. N.; CARRETEIRO, R. **Lubrificantes e lubrificação industrial.** Rio de Janeiro: Interciência, 2006.
12. COLLINS, Jack A. **Projeto mecânico de elementos de máquinas.** São Paulo: LTC, 2006.
13. CUNHA, Lamartine Bezzerra da. **Elementos de máquinas.** São Paulo: LTC, 2005.
14. DUARTE JUNIOR, Durval. **Tribologia, lubrificação e mancais de deslizamento.** Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2005.
15. FERNANDES, Paulo S. Thiago. **Montagens industriais: planejamento, execução e controle.** São Paulo: ArtLiber, 2006.
16. FRANÇA, Luis Novaes Ferreira; SOTELO JUNIOR, José. **Introdução às vibrações mecânicas.** São Paulo: Edgard Blucher, 2006.
17. HIBBELER, R. C. **Resistência dos materiais.** São Paulo: Pearson, 2004.
18. _____. **Estática: mecânica para engenharia.** São Paulo: Pearson, 2005.
19. JOHNSTON JUNIOR, E. Russell; BERR, Ferdinand P.; DEWOLF, John T. **Resistência dos materiais.** São Paulo: McGraw Hill, 2007.
20. MELCONIAN, Sarkis. **Elementos de máquinas.** São Paulo: Érica, 2004.
22. MERIAN, J. L.; KRAIGE, L.G. **Mecânica: dinâmica.** Rio de Janeiro: LTC, 2004.
23. PEREIRA, Mário Jorge. **Engenharia de manutenção: teoria e prática.** Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2009.
24. RAO, Singiresu. **Vibrações mecânicas.** São Paulo: Pearson, 2007.
25. SHIRLEY, Joseph E.; MISCHKE, Charles R.; BUDYNAS, Richard G. **Projeto de engenharia mecânica.** Porto Alegre: Bookman, 2005.
26. SIQUEIRA, Iony Patriota. **Manutenção centrada na confiabilidade: manual de implementação.** Rio de Janeiro: Quality Mark, 2005.
27. KARDEC, Alan; XAVIER, Júlio Aquino Nascif. **Manutenção: função estratégica.** Rio de Janeiro: Qualitymark, 2009.
28. CALLISTER, William D. **Ciência e engenharia de materiais: uma introdução.** Rio de Janeiro: LTC, 2002.

315 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: FILOSOFIA (Código CNPq 70100004)

CAMPUS VENDA NOVA DO IMIGRANTE

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. ABBAGNANO, Nicola. **Dicionário de filosofia.** 4. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2000.
2. ARANHA, Maria Lúcia. **Filosofia da educação.** 3 ed. São Paulo: Moderna, 2006.

3. ARANHA, Maria Lúcia de Arruda; MARTINS, Maria Helena Pires. **Filosofando**. Introdução à Filosofia. São Paulo: Moderna, 2000.
4. _____; _____. **Temas de filosofia**. 2. Ed. São Paulo: Moderna, 1998.
5. ARANTES, Paulo; MUCHAIL, Salma T. (Org.). **A filosofia e seu ensino**. Petrópolis: Vozes, 1995.
6. BASTOS, Cleverson L.; KELLER, Vicente. 9. ed. **Aprendendo lógica**. Petrópolis: Vozes, 2001.
7. BRASIL, Secretaria de Educação Média e Tecnológica. **Parâmetros curriculares nacionais para o ensino médio - PCN+ Ensino Médio: Orientações Educacionais complementares aos Parâmetros Curriculares Nacionais. Ciências Humanas e suas tecnologias**. Brasília: Ministério da Educação/Secretaria de Educação Média e Tecnológica, 2002.
8. BRASIL, Secretaria de Educação Básica. **Orientações Curriculares Para o Ensino Médio. Ciências humanas e suas tecnologias / Secretaria de Educação Básica – Brasília: Ministério da Educação, 2008. 133 p. (Secretaria de Educação; volume 3)**
9. CHALMERS, Alan F. **O que é a ciência afinal?** Brasiliense: São Paulo, 1993.
10. CHAUI, Marilena. **Convite à filosofia**. São Paulo: Ática, 1997.
11. CIRINO, Hélio Fernando Ferreira. **Filosofia hoje**. Campinas: papiros, 1985.
12. DELEUZE, Gilles. **Crítica e clínica**. São Paulo: Ed. 34, 1997.
13. FAVARETTO, Celso. Sobre o ensino de Filosofia. **Revista da Faculdade de Educação (USP)**, São Paulo, USP, v. 19, nº 01, jan/jul, 1993. p. 97-102.
14. FOLSCHEID, Dominique; WUNENBURGER, Jean-Jacques. **Metodologia filosófica**. São Paulo: Martins Fontes, 1997.
15. FOUCAULT, Michel. **Microfísica do Poder**. Rio de Janeiro: Graal, 1979.
16. GALLO, Sívio; DANELON, Márcio; CORNELLI, Gabriele. (Org.). **Ensino de Filosofia: teoria e prática**. Ijuí: Unijui, 2004.
17. JAPIASSU, Hilton F.; MARCONDES, Danilo. **Dicionário básico de filosofia**. Rio de Janeiro: Jorge Zahar Editor, 1990.
18. KUHN, Thomas. S. **O caminho desde a estrutura**. Trad. Cezar Mortari. São Paulo: UNESP, 2006.
19. KUHN, Thomas. S.. **A estrutura das revoluções científicas**. Trad. Beatriz Vianna Boeira e Nelson Boeira. São Paulo: Perspectiva, 2011.
20. LALANDE, André. **Vocabulário técnico e crítico de Filosofia**. 3. ed. São Paulo: Martins Fontes, 1999.
21. LYOTARD, Jean-François. **A condição pós-moderna**. Rio de Janeiro: José Olympio, 2006.
22. MARCONDES, Danilo. **Iniciação à história da filosofia: dos pré-socráticos a Wittgenstein**. 11 ed. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 2007.

23. MATTAR, João. **Introdução à filosofia**. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010.
24. MATOS, Olgária. A filosofia e suas discretas esperanças. In: CATANI, Denice B. et al. (Org.). **Docência, memória, gênero: estudos sobre formação**. São Paulo: Escrituras, 1997. p. 51-62.
25. MEC. Secretaria de Educação Continuada, Alfabetização e Diversidade. **Orientações e Ações para a Educação das Relações Étnico Raciais**. Brasília: SECAD, 2006.
26. NIETZSCHE, Friedrich. **Genealogia da moral: uma polêmica**. São Paulo: Companhia das Letras, 2009.
27. OLIVEIRA, Armando Mora de; PLASTINO, Caetano Ernesto; SILVA, Franklin Leopoldo e; ASSIS, Jesus Eugênio de Paula et. al. **Primeira filosofia: tópicos de filosofia geral**. 9 reimpressão. São Paulo: Brasiliense, 1996.
28. PAGNI, Pedro Angelo; SILVA, Divino José da. (orgs). **Introdução à filosofia da educação: temas contemporâneos e história**. São Paulo: Avercamp, 2007.
29. POPPER, K. R. **The logic of scientific discovery**. London, Melbourne: Hutchinson, 1980. (orig. 1959)
30. REALE, Giovanni; ANTISERI, Dario. **História da filosofia**. São Paulo: Paulus, 1990. Volume I (Antiguidade e Idade Média); Volume II (Do Humanismo a Kant); Volume III (Do Romantismo até Nossos Dias).
31. SANTOS, Boaventura de Sousa. **Um discurso sobre as ciências**. São Paulo: Cortez, 2006.
32. SEVERINO, Antonio Joaquim. **Filosofia da educação: construindo a cidadania**. São Paulo: FTD, 1994.
33. _____. **Filosofia**. 2. Ed. São Paulo: Cortez, 2007.
34. SILVEIRA, Renê Trentin. O afastamento e o retorno da Filosofia do segundo grau no contexto pós 64. **Pro-posições**, Campinas, v. 5, n. 3, 1994. p. 77-91.
35. SOUZA, Maria Ribeiro de. **Um outro olhar: filosofia**. São Paulo: FTD, 1995.
36. VASQUEZ, Adolfo Sanchez. **Ética**. 17. Ed. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 1997.
37. VV.AA. **Os filósofos através dos textos: de Platão a Sartre**. São Paulo: Paulus, 1997.

316 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: FÍSICA (Código CNPq 10500006)

CAMPUS ITAPINA

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. ALVARENGA, Beatriz G. de and Luz, Antonio Máximo R. da. **Física**. volume 2. Bernardo Alvares, Belo Horizonte, 1970.
2. CRAWFORD Jr., Frank S. **Ondas**. Berkley Physics Course 3. Revert e, Barcelona, 1977.
3. EFRON, Alexander. **El mundo de la luz**. México: Editorial Bell, 1971.
4. EFRON, Alexander. **El mundo del sonido**. Editorial Bell, Mexico, 1971.

5. FERENGE Jr., Michael, Lemon, Harvey B., and Sthephenson, Reginald J. **Curso de física: eletromagnetismo**. Edgard Blucher, São Paulo.
6. FERENGE Jr., Michael, Lemon, Harvey B., and Sthephenson, Reginald J. **Curso de física: mecânica**. Edgard Blucher, São Paulo.
7. FERENGE Jr., Michael, Lemon, Harvey B., and Sthephenson, Reginald J. **Curso de física: ondas (som e luz)**. São Paulo: Edgard Blucher, 2002.
8. GOLDENBERG, Jose. **A interação da radiação eletromagnética com a matéria**. Monografias de física e química, São Paulo: Funbec, 1972.
9. GOLDENBERG, Jose. **Física geral e experimental**. 2 ed. Biblioteca Universitária, serie 3ª, ciências puras, 9. São Paulo: Nacional, 1970.
10. HALLIDAY, David; RESNICK, Robert. **Física**. 4 ed. volume 4. Rio de Janeiro: LTC, 1983.
11. HALLIDAY, David; RESNICK, Robert. **Fundamentos de Física**. 8 ed. volume 1. Rio de Janeiro: LTC, 2008.
12. _____. **Fundamentos de Física**. 8ª ed., volume 4. Rio de Janeiro: LTC, 2008.
13. _____. **Fundamentos de Física**. 8 ed. volume 3. Rio de Janeiro: LTC, 2008.
14. _____. **Fundamentos de Física**. 8 ed. volume 2. Rio de Janeiro: LTC, 2008.
15. KITTEL, Charles; KNIGHT, Walter D.; RUDERMAN, Malvin A. **Mecânica**. Curso de Física de Berkley, 1. São Paulo: Edgard Blucher, 1973.
16. MARTINS, Nelson. **Introdução à teoria da eletricidade e do magnetismo**. 2 ed. São Paulo: Edgard Blucher, 1975.
17. OLIVEIRA, Newton B. de. **Circuitos elétricos no domínio do tempo e da frequência**. Salvador: Edufba, 2008.
18. Physical Science Study Committee 6ª ed. **Física**, volume 2. São Paulo: Edart, 1972.
19. PURCELL, Edward M. **Eletricidade e magnetismo**. Curso de Física de Berkley. 2 ed São Paulo: Edgard blucher, 1978.
20. SERWAY, Raymond A. and Jewett Jr., John W. **Princípios de física**, volume 4. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2004.
21. SERWAY, Raymond; JEWETT JR.; JOHN, W. **Princípios de física**, volume 3. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2004.
22. YOUNG, Hugh D.; FREEDMAN, Roger A. **Física I**. 12 ed. volume 1. São Paulo: Addison Wesley, 2008.
23. _____. **Física II**. 12 ed., volume 2. São Paulo: Addison Wesley, 2008.
24. _____. **Física III**. 12 ed. volume 3. São Paulo: Addison Wesley, 2008.
25. _____. **Física IV**. 12 ed. volume 4. São Paulo: Addison Wesley, 2008.

317 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: GEOGRAFIA (Código CNPq 70600007)

CAMPUS NOVA VENÉCIA

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

A sugestão de bibliografia será a mesma descrita no perfil 318, referente à ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: GEOGRAFIA (Código CNPq 70600007) Campus Venda Nova do Imigrante.

318 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: GEOGRAFIA (Código CNPq 70600007)

CAMPUS VENDA NOVA DO IMIGRANTE

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. AB´SABER, Aziz Nacib, Clarita Muller-Plantemberg (orgs.). **Previsão de impactos**. 2. ed. reimpr. - São Paulo: Edusp 2006.
2. BRASIL. Secretaria de Educação Fundamental. **Parâmetros curriculares nacionais: Geografia**. Secretaria de Educação Fundamental. Brasília: MEC/SEF, 1998.
3. CASTRO, I. E. de. **Geografia e política: território, escalas de ação e Instituições**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2005
4. CLAVAL, Paul. **A geografia cultural**. Tradução, Pimenta, Luiz Fugazola e Pimenta, Margaret de Castro Afeche. 3. ° ed., Florianópolis SC: UFSC, 2007.
5. CASTRO, I. E.; GOMES, P. C. C.; CORREA, R. L. (orgs.). **Geografia: conceitos e temas**. Rio de Janeiro: Bertrand, 2000.
6. CASTROGIOVANNI, A. C. **Ensino de geografia: práticas e textualizações no cotidiano**. Porto Alegre: Meditações, 2001.
7. CAVALCANTE, Lana de Souza. **Geografia, escola e construção de conhecimentos**. 11° edição. Campinas, SP: Papirus, 2008.
8. COSTA, W. M. **Geografia política e geopolítica**. São Paulo: EDUSP/HICITEC, 2008.
9. GUERRA, Antonio Jose Teixeira; CUNHA, Sandra Baptista. (orgs.) **A questão ambiental: diferentes abordagens**. 3 ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2007.
10. HAESBAERT, Rogerio. **O mito da desterritorialização: do “fim dos Territorios” a Multiterritorialidade**. 2° ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2006.
11. MOREIRA, Ruy. **Geografia e práxis: a presença do espaço na teoria e na prática geográfica**. São Paulo: Contexto, 2012.
12. PONTUSCHKA, N. N.; OLIVEIRA, A. U. O. (orgs.) **Geografia em perspectiva: ensino e pesquisa**. São Paulo: Contexto, 2002.
13. REBOUÇAS, A.; TUNDISI, J. G. **Águas doce no Brasil: capital ecológico, uso e conservação**. São Paulo: Escrituras, 2000.
14. ROSS, Jurandir Luciano Sanchez (org.). **Geografia do Brasil**. São Paulo: Edusp/FDE, 1998.

15. SANTOS, Milton. **O Brasil: território e sociedade no início do século XXI**/ Maria Laura Silveira, 5 ed. Rio de Janeiro: Record, 2003.
16. SANTOS, Milton. **A natureza do espaço: técnica e tempo, razão e emoção**. 4 ed. São Paulo: Edusp, 2006.
17. _____. **Pensando o espaço do homem**. 5 ed., São Paulo: Edusp, 2007.
18. _____. **Metamorfose do espaço habitado**. São Paulo: Hucitec, 1988.
19. SPOSITO, Eliseu Savperio. **Geografia e filosofia: contribuição para o ensino do**
20. **pensamento geográfico**. São Paulo: UNESP, 2004.
21. TUAN, Yi-Fu. **Topofilia: um estudo da percepção, atitudes e valores do meio ambiente**. São Paulo: Difel, 1980.
22. _____. **Espaço e lugar**. São Paulo: Difel, 1983.
23. VESENTINI, J. W. (Org.). **Geografia e ensino: textos críticos**. Campinas: Papirus, 1989.
24. _____. **O ensino da geografia no século XXI**. Campinas: Papirus, 2003.

319 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: HISTÓRIA (Código CNPq 70500002)

CAMPUS VENDA NOVA DO IMIGRANTE

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. BITTENCOURT, Circe. **Ensino de história: fundamentos e métodos**. São Paulo: Cortez, 2004.
2. _____. **Livro didático e saber escolar (1810-1910)**. Belo Horizonte: Autêntica, 2008.
3. BRASIL. **Orientações Curriculares para o Ensino Médio – Ciências Humanas e suas Tecnologias**. Brasília: MEC/Secretária de Educação Básica, 2006.
4. BRASIL. MEC. **Diretrizes curriculares nacionais para a educação Profissional técnica de nível médio em debate**. Brasília, SETEC. 2011. Disponível em http://portal.mec.gov.br/index.php?option=com_content&view=article&id=12496&Itemid=800. Acesso em 25/05/2013
5. BRASIL. **Lei nº. 10.639**, de 9 de janeiro de 2003. Diário Oficial da União, Brasília, 10 de janeiro de 2003. Altera a Lei nº 9394/96, que estabelece as diretrizes e bases da educação nacional, para incluir no currículo oficial da Rede de Ensino a obrigatoriedade da temática “História e cultura afro-brasileira” e dá outras providências.
6. BRASIL. **Lei nº. 11.645/08**, de 10 de março de 2008. - Diário Oficial da União, Brasília, 11 de março de 2008, seção 1, pág. 1, que estabelece as diretrizes e bases da educação nacional, para incluir no currículo oficial da rede de ensino a obrigatoriedade da temática “História e Cultura Afro-Brasileira e Indígena”
7. FERNANDES, José Ricardo Oriá. **Ensino de história e diversidade cultural: desafios e possibilidades**. Cad. CEDES, Campinas, v. 25, n. 67, Dec. 2005 . Disponível em:

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0101-32622005000300009&lng=en&nrm=iso. Acesso em 25/05/2013.

8. LEITE, J. L. Intelectuais e professores pensando a paz no período entreguerras. In: LEITE, J. L.; ALVES, C. (Org.) **Intelectuais e História da Educação no Brasil: poder, cultura e políticas**. Vitória: Ed. UFES, 2011, p.303-331.
9. MAGALHÃES, M. de S. **Apontamentos para pensar o ensino de História hoje: reformas curriculares, Ensino Médio e formação de professores**. Tempo, Vol. 11, nº 21, Rio de Janeiro, 2006, p. 59-74.
10. OLIVEIRA, Marcos Taborda de. Rocha Pombo: a "invenção" de uma cultura americana no livro didático. In: LEITE, J. L.; ALVES, C. (Org.) **Intelectuais e História da Educação no Brasil: poder, cultura e políticas**. Vitória: Ed. UFES, 2011, p.273-300
11. PEREIRA, Júnia Sales. Diálogos sobre o exercício da docência. Recepção das Leis 10.639/03 e 11.645/08. **Revista Educação e Realidade**. V. 36, 2011. Disponível em: <http://seer.ufrgs.br/educacaoerealidade/article/view/15073>. Acesso em 25/05/13
- PIROLA, André L. B. **História da Educação no Espírito Santo: contatos e conflitos na escrita didática no século XIX**. In: LEITE, J. L.; ALVES, C. (org.) **Intelectuais e História da Educação no Brasil: poder, cultura e políticas**. Vitória: Ed. UFES, 2011, p.207-226.
- ARIÈS, Philippe e DUBY, George (dir.) **História da vida privada: da Renascença ao Século das Luzes**. São Paulo: Companhia das Letras, 1993. V. 3
12. COSTA, Emilia Viotti da. **Da Monarquia à República: momentos decisivos**. 5 ed. São Paulo: Brasiliense, s/d
13. DEANE, Phyllis. **A revolução industrial**. 2ed. Rio de Janeiro:Zahar,1973.
14. FORTES, Luis R.Salinas. **O iluminismo e os reis filósofos**. 5 ed. São Paulo: Brasiliense, 1987.
15. HOBBSAWM, Eric J. **Era dos Extremos: o breve século XX: 1914-1991**. Trad. Marcos Santarrita. São Paulo: Companhia das Letras, 1995.
16. LEFEBVRE, Georges. 1789. **O surgimento da revolução francesa**. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1989.
17. LINHARES, Maria Yedda (org). **História geral do Brasil**. Rio de Janeiro: Editora Campos, 1990.
18. PRADO JUNIOR, Caio. **História econômica do Brasil**. 21 ed. São Paulo: Brasiliense, 1978.
19. REMOND, Rene. **O século XX : de 1914 aos nossos dias**. São Paulo: Cultrix, 1976.
20. SCHWARTZ, Stuart B. **Segredos internos: engenhos e escravos na sociedade colonial. 1550-1835**. São Paulo: Companhia das Letras, 1988;
21. SOBOUL,Albert. **História da revolução francesa**. São Paulo: Difel, 1979.
22. WEHLING, Arno; WEHLING, Maria José C. M. **Formação do Brasil colonial**. 3 ed.

(revista e ampliada) Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1999.DISC

23. CARVALHO, Enaile Flauzina. **Redes mercantis**: a participação do Espírito Santo no complexo econômico colonial (1790-1821). Vitória:Secult, 2010.
24. FRANCO, Sebastião Pimentel; HEES, Regina Rodrigues. **A República e o Espírito Santo**: 3. ed, Vitória: Multiplicidade, 2012.
25. SCHAYDER, José P. **Como se tem escrito a história do Espírito Santo**. Cachoeiro de Itapemirim, ES: Cachoeiro Cult, 2011.