



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
REITORIA**

EDITAL N° 006, de 19 de dezembro de 2012.

Pontos e bibliografias para provas escritas e provas didáticas das áreas especificadas no Anexo I

Campus/Cidade: Rolim de Moura

Departamento História

Área/Subárea: 70500002– História/ História Moderna e Contemporânea (70503001)

Pontos do Concurso na área de História Moderna e Contemporânea:

1. Renascimento
2. Reforma e Contra-Reforma
3. Iluminismo e a historiografia
4. Cultura e sociedade no Antigo Regime
5. Absolutismo
6. A Revolução Francesa e sua abordagem historiográfica
7. Revolução industrial e sua abordagem historiográfica
8. Movimentos sociais: Liberalismo, Anarquismo, Socialismo e Comunismo
9. A Primeira Guerra Mundial e Segunda Guerra Mundial
10. Conflitos no mundo árabe atual

Bibliografia do concurso na área de História Moderna e Contemporânea:

1. BAUMANN, Zygmunt. Modernidade líquida. Rio de Janeiro: Zahar, 2001.
2. DELUMEAU, J. A civilização do Renascimento. Lisboa: Estampa, 1995.
3. EIIAS, Norbert. A sociedade de corte. Lisboa: Estampa, 1999.

4. HOBBSAWN, Eric. A era dos Extremos. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 2003.
5. HOBBSAWN, Eric. A era dos Impérios 1875-1914. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 2003.
6. HOBBSAWN, E. Da Revolução Industrial Inglesa ao Imperialismo. Rio de Janeiro: Forense, 1983.
7. MARX, Karl. O dezoito Brumário de Louis Bonaparte. Lisboa: Avante, 1984.
8. RÉMOND, René. O Antigo Regime e a Revolução. São Paulo: Cultrix, 1986.
9. WALLERSTEIN, I. O capitalismo histórico. São Paulo: Brasiliense, 1995.
10. WEBER, Max. A Ética protestante e o espírito do Capitalismo. São Paulo: Companhia das Letras, 2004.

CAMPUS/CIDADE: ROLIM DE MOURA

DEPARTAMENTO HISTÓRIA

Área/Subárea: 70500002– História/ Teoria e Filosofia da História - 70501009

Requisitos: Graduação em História/Mestrado em História

PONTOS DO CONCURSO NA ÁREA DE TEORIA E FILOSOFIA DA HISTÓRIA:

1. Filosofias da História: exposição e crítica
2. O ofício do historiador e a construção do conhecimento histórico.
3. Abordagem sobre os problemas epistemológicos do estudo da história.
4. A constituição da história como disciplina científica e seus referenciais filosóficos e teóricos.
5. História: ciência e historiografia do século XIX
6. A História e a Pesquisa Histórica.
7. Tempo, espaço, memória e história.
8. História, ficção e narrativas.
9. História, fato e documento.
10. A Escola dos Annales e a renovação metodológica da história.

BIBLIOGRAFIA DO CONCURSO NA ÁREA DE TEORIA E FILOSOFIA DA HISTÓRIA:

1. BLOCH, Marc. Apologia da História ou o ofício do historiador. Rio de Janeiro: Zahar, 2002.
2. BOUTIER, K. ; JULIA, D. Passado recomposto: campos e canteiros da história. Rio de Janeiro: UFRJ, 1997.
3. CARDOSO, C.F. Domínios da História: Ensaio de teoria e metodologia. Rio de Janeiro: Campus, 1997.
4. CARDOSO, C. F.; BRIGNOLI, H. P. Os métodos da História. Rio de Janeiro: Graal, 1990.
5. CARR, Edward. O que é História? Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1996.
6. DE CERTEAU, Michel. A escrita da História. São Paulo: Forense Universitária, 1981.
7. DOSSE, F. A história em migalhas: dos Annales à nova História, 1929-1989. São Paulo: UNESP, 1991.

8. DUBY, G. et al. História e nova história. Lisboa: teorema, 1986.
9. GINZBURG, Carlo. Mitos, emblemas e sinais. São Paulo: Companhia das Letras, 1989.
10. LE GOFF, Jacques. História e memória. Campinas: Unicamp, 1996.

CAMPUS/CIDADE: ROLIM DE MOURA

DEPARTAMENTO HISTÓRIA

Área/Subárea: 70500002– História/ História Regional do Brasil 70505047

Requisitos: Graduação em História/Mestrado em História

Pontos do Concurso na área de História Regional do Brasil:

1. Amazônia Pré-colonial
2. Povos indígenas da Amazônia e a sua historicidade
3. Conquistadores do Amazonas
4. Relatos dos viajantes e cronistas sobre a Amazônia
5. Missões religiosas na Amazônia
6. Movimentos de resistência indígena
7. Sociedade, cultura e Economia na Amazônia nos séculos XVIII e XIX
8. Geopolítica de ocupação da Amazônia
9. Ciclo da borracha e a formação da Madeira Mamoré
10. Processo de migrações em Rondônia nas décadas 1960 a 1980: economia e cultura

BIBLIOGRAFIA DO CONCURSO NA ÁREA DE HISTÓRIA REGIONAL DO BRASIL:

1. CUNHA, Euclides da. À margem da História. São Paulo: Martins Fontes, 1999.
2. FERREIRA, Manoel R. A ferrovia do diabo. São Paulo: Melhoramentos, 2005.
3. FREIRE, José Ribamar Bessa. A Amazônia Colonial (1616-1798). Manaus: Metro cúbico, 1994.
4. HARDMAN, F. Foot. Trem fantasma. A modernidade na selva. São Paulo: Companhia das Letras, 1991.
5. IANNI, Octavio. Ditadura e agricultura. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 1979.
6. MEGGERS, Betty J. Amazônia: a ilusão de um paraíso. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 1987.
7. MOREIRA NETO, Carlos de Araújo. Índios da Amazônia. De maioria a minoria (1750-1850). Petrópolis: Vozes, 1988.
8. NEVES, Eduardo Goes. Arqueologia da Amazônia. Rio de Janeiro: Zahar, 2006.
9. SMITH, Anthony. Os conquistadores do Amazonas. Quatro séculos de exploração e aventura no maior Rio do Mundo. São Paulo: Nova Cultural, 1990.
10. TOCANTINS, Leandro. Amazônia. Natureza, homem e tempo. Uma planificação ecológica. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 1982.

CAMPUS/CIDADE: PORTO VELHO

DEPARTAMENTO : CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO

Área/Subárea: 70800006 Educação/ 70804001 – Ensino-Aprendizagem; 70805008 – Currículo; 70804044 - Avaliação da Aprendizagem

Requisitos: Graduação em Pedagogia e Doutorado em Educação ou Doutorado em Educação Escolar

PONTOS:

- a) A aula universitária: um espaço com possibilidades interdisciplinares.
- b) A indissociabilidade ensino-pesquisa como princípio metodológico na universidade: é possível um ensino de qualidade sem pesquisa?
- c) A prática pedagógica: teorias não críticas e teorias críticas.
- d) Avaliação: resultados e orientações do ensino e da aprendizagem na sala de aula universitária.
- e) Metodologias de ensino e inovação como instrumentos a favor da formação para a autonomia.
- f) Modos de trabalho pedagógico: o professor como mediador no processo de aprendizagem do aluno.
- g) O desempenho profissional do professor universitário – questões legais para o ingresso e capacitação.
- h) Práxis - ou indissociabilidade entre teoria e prática e a atividade docente na universidade e na educação básica.
- i) Profissão de professor: seus saberes, suas experiências e seus valores na tarefa de melhorar a qualidade social da escolarização.
- j) Teorias críticas e prática pedagógica: para além da retórica e do pragmatismo – em busca de possíveis para o estágio curricular supervisionado.

BIBLIOGRAFIA:

- a) CASTANHO, S; CASTANHO, M.E (orgs). **O Que há de Novo na Educação Superior:** do projeto pedagógico à prática transformadora. Campinas: São Paulo: Papyrus, 2000.
- b) CORDEIRO, J. **Didática.** São Paulo: Contexto, 2007.
- c) CUNHA, M.I. **Pedagogia Universitária:** energias emancipatórias em tempos neoliberais. Araraquara, SP: Junqueira & Marin, 2006.
- d) LUCKESI, C.C. **Avaliação da Aprendizagem:** componente do ato pedagógico. São Paulo: Cortez, 2011.
- e) PIMENTA, S.G, ANASTASIOU, L.G.C. **Docência no Ensino Superior.** São Paulo: Cortez, 2002.
- f) SAVIANI, D. **Escola e Democracia.** 33 ed. Campinas, SP: Autores Associados, 2000.
- g) VEIGA, I.P.A; CASTANHO, M.E.L.M. (orgs.). **Pedagogia Universitária:** a aula em foco. Campinas, SP: Papyrus, 2000.
- h) WILSON, F. **Teorias de ensino e planejamento pedagógico.** São Paulo: EPU, 1987.
- i) PERRENOUD, F. **Ensinar:** agir na urgência, decidir na incerteza. Porto Alegre: Artmed, 2001.
- j) MEIRIEU, F. **Aprender... sim, mas como.** 7. ed. Porto Alegre: Artmed, 1998.

CAMPUS/CIDADE: PORTO VELHO

DEPARTAMENTO : CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO

Área/Subárea: 70800006 Educação/70803013 – Política Educacional;
70801010 -História da Educação

Requisitos: Graduação em Pedagogia e Doutorado em Educação ou Doutorado em Educação Escolar ou Doutorado em Educação: História, Política, Sociedade

PONTOS:

- a) O projeto neoliberal da sociedade e educação;
- b) A influência das organizações internacionais nas políticas educacionais;
- c) Políticas de formação docente: principais tendências;
- d) Mecanismos de privatização da educação;
- e) Estado e política educacional;
- f) Descentralização, neoliberalismo e direcionamento das políticas educacionais brasileiras;
- g) Limites e possibilidades da educação em tempos de internacionalização da economia;
- h) História e tendências das inovações tecnológicas e pedagógicas na educação a distância;
- i) Inovações tecnológicas na sala de aula presencial;
- j) Formação de professores e novas tecnologias na educação.

BIBLIOGRAFIA:

- a) AKKARI, Abdeljalil. **Internacionalização das políticas educacionais:** transformações e desafios. Petrópolis: Vozes, 2011.
- b) LIBÂNEO, José Carlos. **Organização e gestão da escola:** teoria e prática. Goiânia: MF Livros, 2008.
- c) LOMBARDI, José Claudinei; SANFELICE, José Luís (Orgs.) **Liberalismo e educação em debate.** Campinas: Autores Associados, 2007.
- d) LOMBARDI, José Claudinei; SAVIANI, Dermeval; NASCIMENTO, Maria Isabel Moura. (Orgs.) **A escola pública no Brasil:** história e historiografia. Campina: Autores Associados: 2005.
- e) SAVIANI, Dermeval. **História das idéias pedagógicas no Brasil.** Campinas: Autores Associados, 2008.
- f) FREITAS, Luiz Carlos de. Os reformadores empresariais da educação: Da desmoralização do magistério a destruição do sistema publico de educação In: **REVISTA EDUCAÇÃO E SOCIEDADE.** Campinas, v. 33, n. 119, p. 379-404, abr.-jun. 2012. Disponível em <http://www.cedes.unicamp.br>. Acesso em: out. 2012.
- g) TOMMASI, Livia de; WARDE, Sérgio Haddad (Org.) **O Banco Mundial e as Políticas Educacionais.** São Paulo: Cortez, 2003. .
- h) ARETIO, Lorenzo García. (1999). Historia de la educación a distancia. **Revista Iberoamericana de Educación a Distancia**, 2,1, pp. 11-40. Disponível em: <<http://www.biblioteca.org.ar/libros/142131.pdf>>. Acessado em 02 out. 2012.
- i) BUENO, José Lucas Pedreira; GOMES, Marco Antônio Oliveira. Uma análise histórico-crítica da formação de professores com tecnologias de informação e comunicação. **Revista Cocar** (UEPA), v. 5, n. 10, p. 53-64, jul-dez 2011.
- j) Revista Em Aberto. **Educação a distância e formação de professores: problemas, perspectivas e possibilidades**, Vol. 23, No. 84. Brasília. INEP, 2010. Disponível em <<http://emaberto.inep.gov.br/index.php/emaberto/issue/view/117/showToc>>. Acessado em 02 out. 2012.

CAMPUS/CIDADE: PORTO VELHO

DEPARTAMENTO : CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO

Área/Subárea: 70800006 Educação/ 70804028 – Métodos e Técnicas de Ensino; 70804036 – Tecnologia Educacional

Requisitos: Graduação em Pedagogia e Doutorado em Educação ou Doutorado em Educação Escolar ou Doutorado em Educação nas Ciências

PONTOS:

- a) Fases e tendências dos fundamentos do Ensino de Ciências Naturais para a formação da Cidadania;
- b) Os caminhos da educação ambiental e a formação do sujeito ecológico na constituição das relações entre sociedade e natureza;
- c) Prática de ensino dos fundamentos da biologia, química e física na educação infantil e nos anos iniciais do ensino fundamental;
- d) História e tendências das inovações tecnológicas e pedagógicas na educação a distância;
- e) Inovações tecnológicas na sala de aula presencial;
- f) Formação de professores e novas tecnologias na educação;
- g) Meios e recursos digitais para o ensino de ciências naturais e matemática;
- h) Do saber matemático contextualizando à utilização dos conceitos matemáticos no dia a dia;
- i) A Matemática e sua evolução na História da humanidade;
- j) O enfoque pedagógico sobre o conhecimento físico, lógico-matemático e social.

BIBLIOGRAFIA:

- a) ANDERY, Maria Amália et al. **Para compreender a Ciências** - uma perspectiva histórica. São Paulo, Espaço e Tempo, 2001.
- b) ARETIO, Lorenzo García. (1999). Historia de la educación a distancia. **Revista Iberoamericana de Educación a Distancia**, 2,1, pp. 11-40. Disponível em: <<http://www.biblioteca.org.ar/libros/142131.pdf>>. Acessado em 02 out. 2012.
- c) BIZZO, Nélio. **Ciência: fácil ou difícil?** São Paulo: Ática, 2007.
- d) BUENO, José Lucas Pedreira; GOMES, Marco Antônio Oliveira. Uma análise histórico-crítica da formação de professores com tecnologias de informação e comunicação. **Revista Cocar** (UEPA), v. 5, n. 10, p. 53-64, jul-dez 2011. Disponível em: <<http://paginas.uepa.br/seer/index.php/cocar/article/view/196/170>>. Acessado em 02 out. 2012.
- e) MORAES, Roque (Org.) **Construtivismo e ensino de Ciências:** reflexões epistemológicas e metodológicas. Porto Alegre, Edipucrs, 2000.
- f) PERRENOUD, Philippe. **Dez Novas Competências para Ensinar.** Porto Alegre, Artmed Editora, 2000.
- g) PESSOA, Anna Maria de (Org.) **Ensino de Ciências:** unindo a pesquisa e a prática. São Paulo, Pioneira, 2004.
- h) POZO, Juan Ignacio; CRESPO, Miguel Angel Gómez; FREITAS, Naila. A Aprendizagem e o Ensino de Ciências. Porto alegre: artmed, 2009.
- i) Revista Em Aberto. **Educação a distância e formação de professores: problemas, perspectivas e possibilidades**, Vol. 23, No. 84. Brasília. INEP, 2010. Disponível em <<http://emaberto.inep.gov.br/index.php/emaberto/issue/view/117/showToc>>. Acessado em 02 out. 2012.

CAMPUS/CIDADE: PORTO VELHO

DEPARTAMENTO : ARQUEOLOGIA

Área/Subárea: 70400008 ARQUEOLOGIA/ 70401004 TEORIA E MÉTODO EM ARQUEOLOGIA

PONTOS

- 1 A história e o desenvolvimento dos métodos e técnicas arqueológicas.
- 2 A contribuição das interfaces disciplinares para os métodos e técnicas arqueológicas
- 3 Geotecnologias aplicadas à arqueologia
- 4 Metodologia e Técnicas de campo
- 5 Metodologia e Técnicas de laboratório
- 6 A Teoria Social Contemporânea na Arqueologia
- 7 A Construção dos discursos sobre o Passado em Arqueologia
- 8 Espaço, tempo e forma em Arqueologia
- 9 O Contexto Social da Teoria Arqueológica
- 10 Cultura Material: prática, escala e narrativa

BIBLIOGRAFIA

- BINFORD, L. R. In Pursuit of the Past: decoding the archaeological record. New York: Thames and Hudson, 1983. 256 p.
- DINCAUZE, D.F. Environmental Archaeology: Principles and Practice. New York: Cambridge University Press, 2000. 587 p.
- FRANCOVITCH, R. & PATTERSON, H. (eds.). 2000. Extracting Meaning from Ploughsoils. Oxford, Oxbow Books, 266p.
- HODDER, I. The Archaeological Process. An Introduction. Oxford: Blackwell Publishers, 1999. 242 p.
- JOUKOWSKY, M. A complete manual of field archaeology : tools and techniques of field work for archaeologists. New York: Prentice-Hall Press, 1980. 630 p.
- RAPP, JR.,G.; HILL, C.L. Geoarchaeology. The Earth-Science Approach to Archaeological Interpretation. New Haven: Yale University Press, 1998. 274 p.
- REITZ, E.J.; WING, E.S. Zooarchaeology. Cambridge Manuals in Archaeology; New York: Cambridge University Press, 2001. 455 p.
- RENFREW, C.; BAHN, P. G. Archaeology: Theories, Methods and Practice. New York: Thames and Hudson. 1991. 543 p.
- ROSKAMS, S. 2001. Excavation. Cambridge, Cambridge University Press, 311 p.

RUBIN, J.C.R. & SILVA, R.T. (Eds.). 2008. Geoarqueologia – Teoria e Prática. Goiânia, IGPA / Universidade Católica de Goiás, 171p.

SCHIFFER, M.B. Formation Processes of the Archaeological Record. Albuquerque, University of New Mexico Press. 1987. 428 p.

TRIGGER, B.G. A History of Archaeological Thought. New York: Cambridge University Press, 1989. 500 p.

CAMPUS/CIDADE: PORTO VELHO

DEPARTAMENTO : ARQUEOLOGIA

Área/Subárea: 70400008 ARQUEOLOGIA/ 70403007 Arqueologia Histórica

Requisitos: Graduação em arqueologia ou história, ciências sociais, antropologia, geografia, biologia, geologia e Mestrado em Arqueologia

• **Pontos da prova**

- 1. Teoria em Arqueologia Histórica
- 2. Arqueologia Histórica e Etnicidade
- 3. Arqueologia da paisagem em Arqueologia Histórica
- 4. A relação entre documentos históricos e cultura material
- 5. Arqueologia da escravidão na América colonial
- 6. Arqueologia Histórica no Brasil
- 7. Arqueologia do Capitalismo
- 8. Potencialidades do estudo da cultura material em arqueologia histórica
- 9. Arqueologia das Cidades
- 10. Arqueologia da Repressão na América Latina

• **BIBLIOGRAFIA**

- GAMBLE, C. Arqueología Básica. Barcelona: Editorial Ariel, 2002.
- ORSER JR., C. E. Introdução à Arqueologia Histórica. Belo Horizonte: Oficinas de Livros, 1992.
- HODDER, Ian. Interpretación en Arqueología: corrientes actuales. Barcelona: Crítica, 1994.
- JOHNSON, Matthew. Teoría Arqueológica: una introducción. Barcelona: Ariel, 2000.
- ORQUERA, L. A; TRIGGER, Bruce G. História do Pensamento Arqueológico. São Paulo: Odysseus Editora, 2004.
- FERREIRA, L. M. Território Primitivo: A Institucionalização da Arqueologia no Brasil. Porto Alegre: EDIPUCRS, 2010.
- FERREIRA, L. M; FERREIRA, M. L. M; ROTMAN. M. (orgs.). Patrimônio Cultural no Brasil e na Argentina: estudos de caso. São Paulo: CAPES/Annablume, 2011.
- FUNARI, Pedro Paulo; JR, Charles Orser; SCHIAVETTO, Solange Nunes de Oliveira (orgs.). Identidades, Discurso e Poder: Estudos da Arqueologia Contemporânea. São Paulo: Annablume/FAPESP, 2005.
- FUNARI, Pedro P (Org.) ; ZARANKIN, Andres (Org.) . Arqueología Histórica en América del Sur: Los desafíos del siglo XXI. Bogota: UNIANDES, 2004. 144p .
- SCHÁVELZON, Daniel. Buenos Aires negra: arqueologia histórica de una ciudad silenciada. Buenos Aires, Emecé Editores, 2003.
- SILVA, A. F. Estratégias materiais e espacialidade: uma Arqueologia da Paisagem do Tropeirismo nos campos de Cima da Serra. UNIPAMPA, 2010.
- SYMANSKI, L.C.P. Espaço privado e vida material em Porto Alegre no século XIX. EDIPUCRS, Porto Alegre, 1998.
- ZARANKIN, A. ; FUNARI, P. P . Eternal Sunshine of the Spotless Mind : Archaeology and Construction of Memory of Military Repression in South America (1960-1980). Archaeologies. World Archaeological Congress, v. 5, p. 74-91, 2008.

- ZARANKIN, A. & SENATORE, M. X. (orgs.). Arqueologia da sociedade moderna na América do Sul. Cultura material, discursos e práticas. Buenos Aires, Ediciones del Tridente, Colección Científica, 2002.

CAMPUS/CIDADE: PORTO VELHO

DEPARTAMENTO : ARQUEOLOGIA

Área/Subárea: 70400008 ARQUEOLOGIA /Arqueologia Pré-Histórica

Requisitos: Graduação em arqueologia ou história, ciências sociais, antropologia, geografia, biologia, geologia e Mestrado em Arqueologia

PONTOS

- 1 História da Arqueologia Brasileira;
- 2 Arqueologia Amazônica;
- 3 Teoria e método em Arqueologia em arqueologia brasileira;
- 4 O Povoamento da América e a arqueologia brasileira;
- 5 As regiões brasileiras na pré-história: o sul;
- 6 As regiões brasileiras na pré-história: o nordeste;
- 7 As regiões brasileiras na pré-história: o centro-oeste;
- 8 Grafismos rupestres na pré-história brasileira;
- 9 Arqueologia Histórica no Brasil;
- 10 Arqueologia de Rondônia.

-
- **BIBLIOGRAFIA**
-
- DE BLASIS, P., FISH, S.K., GASPAR, M.D. & FISH, P.R. 1998. Some references for the discussion of complexity among the sambaqui moundbuilders from the Southern shores of Brazil. *Revista de Arqueologia Americana, Instituto Panamericano de Geografia e Historia*. N. 15. 75 -105.
- DIAS, A. S. 2004. Diversificar para poblar: El contexto arqueológico brasileño en la transición Pleistoceno – Holoceno. *Complutum*, Vol. 15: 249-263.
- GASPAR, M.D. Sambaqui: arqueologia do litoral brasileiro. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 1999. 89 p.
- GUIDON, N. 1986. A seqüência cultural da área de São Raimundo Nonato, Piauí. *Clio* 8:137-44
- KIPNIS, R. Early hunter-gatherers in the Americas: perspectives from central Brazil. *Antiquity* V.72:581-592.
- MARTIN, G. 1997. Pré-História do Nordeste do Brasil. Recife, Editora Universitária da UFPE. 450 p.
- MEDEIRO, Ricardo Pinto de. **Pré-História da Terra Brasilis**. Rio de Janeiro: Ed. da UFRJ, 2000.
- MENDONÇA DE SOUZA, A, 1991. História da Arqueologia Brasileira. *Pesquisas, São Leopoldo, Antropologia* (46). 157 p.
- MIGLIACIO, M. C. A ocupação indígena do Pantanal de Cáceres, Alto Paraguai – do período pré-colonial aos dias atuais. *Revista do Museu Antropológico*, v.5/6 nº1. p. 213-250. 2001/2002. UFGO.
- MILLER, Eurico Teófilo. **História da cultura indígena do alto médio-Guaporé**. Porto Velho: EDUFRO, 2007.
- MORALES, W. F. & MOI, F. P. (Org.). 2009. *Cenários Regionais em Arqueologia Brasileira*, São Paulo/ Porto Seguro, Annablume/Acervo. 340 p.
- NETTO, L. 1885. Investigação sobre a arqueologia brasileira. *Arquivos do Museu Nacional*, 6 (pp. 257-553).
- NEVES, E. 1998. Twenty years of Amazonian archaeology in Brazil (1977- 1997). *Antiquity*, 72, n. 277. (625- 632)
- PROUS, A. 1991. *Arqueologia Brasileira*, Brasília, UNB.
- TENÓRIO, M. C. (Org). 2000. *Pré-História da Terra Brasilis*. Rio de Janeiro, Editora UFRJ. 380

p.

- REVISTA USP. 1999-2000. Antes de Cabral: Arqueologia Brasileira I e II. São Paulo. 44.
- SCHMITZ, P. I. Áreas arqueológicas do litoral e do planalto do Brasil. Revista do Museu de Arqueologia e Etnologia, 1, p. 3-20. São Paulo, 1991.
- SCHMITZ, P. I.; ROGGE, J. H.; ROSA, A. O & BEBER, M. V. Aterros indígenas no Pantanal do Mato Grosso do Sul. São Leopoldo: Instituto Anchieta de Pesquisas, 1998. (Pesquisas, Antropologia, 54).
- WÜST, I. & BARRETO, C. The ring villages of Central Brazil: a challenge for amazonian archaeology. Latin American Antiquity, 10 (1), 1999, p: 3-23.
- ZIMPEL NETO, C.A. **Na direção das periferias extremas da Amazônia: Arqueologia na bacia do rio Jiparaná-RO**. Dissertação de Mestrado. PPG em Arqueologia, MAE/USP, 2009
-

CAMPUS/CIDADE: PORTO VELHO

DEPARTAMENTO : ARQUEOLOGIA

Área/Subárea: 70400008 ARQUEOLOGIA/ 60800003 MUSEOLOGIA

Requisitos: Graduação em museologia ou história, ciências sociais, antropologia, sociologia, filosofia geografia, pedagogia, comunicação e Mestrado em Museologia

• **PONTO**

-
-
- 1. Teoria museológica
- 2. Teoria museológica e Educação patrimonial
- 3. Os procedimentos técnicos museográficos
- 4. Materiais para Conservação e Restauração, seus usos e técnicas.
- 5. Políticas públicas para preservação do patrimônio
- 6. Curadoria das Coleções Arqueológicas
- 7. Conservação preventiva em museus e instituições culturais.
- 8. Conservação e restauro de artefatos cerâmicos e pétreos
- 9. Patrimônio Cultural: história e teoria
- 10. Legislação para o Patrimônio e Cartas Patrimoniais
-
-

• **BIBLIOGRAFIA**

- ARAÚJO, M. M.; BRUNO, M. C. O. A memória do pensamento museológico contemporâneo. Documentos e depoimentos. São Paulo. Comitê Brasileiro do Icom/FFLCH/USP, 1995.
- ARES, José Antônio. O Metal: Técnicas de Conformação, Forja e Soldadura. Editorial Estampa, 2006.
- BALDERRAMA, A.A.; VIDAL, A.A.; CARDIEL, I.B. (Compiladores). 2001/2002. El estudio y la elaboración de la cerámica decorada en arquitectura: un compendio de colaboraciones. Roma: ICCROM.
- BECK, Ingrid. (coord) Caderno técnico: Planejamento de preservação e gerenciamento de programas. Arquivo nacional. Rio de Janeiro, 1997. p.3-11.
- BRAGA, M. D., 2003. Conservação e Restauro: arquitetura brasileira. Rio de Janeiro: Ed.Rio.
- BURGI, S., MENDEZ, M., BAPTISTA, A.C.N. (Org.),1990. Materiais empregados em conservação — restauração de bens culturais. Rio de Janeiro: Banco de dados da ABRACOR.
- CALVO MANUEL, Ana. Conservación y Restauración Materiales, Técnicas y Procedimientos de la A a la Z. Barcelona: Ediciones del Serbal, 1997.
- COSTA da, P.F. (Coord.) 2007. Normas de inventário: cerâmica utilitária - arqueologia. Instituto dos Museus e da Conservação.
- FABBRI, B. & GUIDOTTI, C.R. 2004. II restauro della ceramica. Firenze: Nardini.
- FERREIRA, L. M; FERREIRA, M. L. M; ROTMAN. M. (orgs.). Patrimônio Cultural no Brasil e na Argentina: estudos de caso. São Paulo: CAPES/Annablume, 2011.
- FUNARI, Pedro Paulo; DOMÍNGUEZ, L (orgs.). As Cartas Internacionais sobre o Patrimônio. Campinas: IFCH/UNICAMP: Textos Didáticos, nº 57, 2005.
- FUNARI, Pedro Paulo; PELEGRINI, Sandra; RAMBELLI, Gilson (orgs.). Patrimônio Cultural e Ambiental: questões legais e conceituais. São Paulo: Annablume, 2009.
- HÉRNANDEZ, F. H. Manual de museología. Espanha: Editorial Síntesis, 1998.
- MAYER, Ralph. Manual do Artista. São Paulo, Martins Fontes, 2002.
- MENDES, Marylka [et al.]. Conservação: conceitos e práticas. Rio de Janeiro: Editora UFRJ, 2001.
- MENDES, Marylka e BAPTISTA, Antônio Carlos N. Restauração: ciência e arte. Rio de Janeiro: Editora UFRJ/IPHAN, 1998.
- SCOTT, D. A.; PODANY, J. & B. B. CONSIDINE (Eds.). Ancient & historic metals : Conservation and Scientific research :proceedings of a Symposium organized by the J.—Paul Getty

Museum and the Getty Conservation Institute, 2007.

CAMPUS/CIDADE: PORTO VELHO

DEPARTAMENTO : LÍNGUAS ESTRANGEIRAS

Área/Subárea: Letras (8020001)/ – 80202004 LÍNGUAS ESTRANGEIRAS MODERNAS
80207006 OUTRAS LITERATURAS VERNÁCULAS

Requisitos: **Graduação em Letras** com habilitação em Língua Inglesa e em Literatura na área do Inglês. **Mestrado** em Letras; ou Linguística com área de concentração em Língua Inglesa; ou Estudos Literários; ou Teoria literária

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- 1) Teaching English as Intercultural Communication
- 2) Approaches and Methods in Language Teaching and Acquisition Methods in English Language.
- 3) Oral Comprehension and Oral Production in English Language Teaching
- 4) Written Comprehension and Written in English Language Teaching
- 5) Postcolonial Literatures in English

- 6) Translation in English Language Teaching

- 7) American Literature between the two great wars

- 8) Shakespeare and the influence on universal literature

- 9) Narrative in Victorian England

- 10) The American Renaissance

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

FORD, Boris. The Pelican Guide to English Literature. Penguin, 1983.

ELLIS, R. Understanding Language Acquisition. Oxford University Press., 1986.

STUN, H. Fundamental Concepts of Language Teaching. O. U. P., 1983.

LOPES, Luiz Paulo da Moita. Oficina de Linguística Aplicada: A Natureza Social e Educacional dos Processos de Ensino/Aprendizagem de Línguas. Coleção Letramento, Educação e Sociedade. Campinas: Mercado de Letras, 1996.

RICHARDS, J. c. The Contest of Language Teaching. Cambrigde Language Teaching Library, 1989.

TOTIS, P. Língua Inglesa: Leitura. SP: Cortez.1991.

WIDDOWSON, H. G. O Ensino de Línguas para comunicação. Campinas, Pontes, 1978.

ACHEBE, CHINUA. Things fall Apart. London: Heineman, 1990.

CAMPUS/CIDADE: PORTO VELHO

DEPARTAMENTO : LÍNGUAS ESTRANGEIRAS

Área/Subárea: Letras (8020001) – 80202004 LÍNGUAS ESTRANGEIRAS MODERNAS 80207006
OUTRAS LITERATURAS VERNÁCULAS

Requisitos: **Graduação em Letras** com habilitação em Língua Espanhola e em Literatura na área do Espanhol. **Mestrado** em Letras; ou Linguística com área de concentração em Língua Espanhola; ou Estudos Literários; ou Teoria literária

Conteúdo Programático

- 1-) El análisis contrastivo entre el sistema fonético/fonológico del español y del portugués.
- 2-) Las perífrasis verbales
- 3-) Las construcciones condicionales y concesivas: tiempos y modos verbales
- 4-) Los géneros textuales en la enseñanza del Español como Lengua Extranjera
- 5-) Los pronombres complemento: directo e indirecto
- 6-) Las competencias lingüísticas: expresión oral y escrita, comprensión auditiva y lectora en ELE.
- 7-) La importancia de Don Quijote en la literatura universal
- 8-) El teatro del Siglo de Oro Español: Lope de Vega, Calderón de la Barca, Tirso de Molina
- 9-) El Barroco hispanoamericano: Sor Juana Inés de la Cruz
- 10-) La nueva narrativa hispanoamericana

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

LOBATO, Jesús Sánchez; GARGALLO, Isabel Santos. Vademécum para la formación de profesores: enseñar español como segunda lengua (L2) / lengua extranjera (LE). Madrid: Sociedad General Española de Librería, 2005.

MATTE BON, F. Gramática comunicativa del español. Madrid: Edelsa, 1999. (Tomos I e Tomo II.)

ALARCOS LLORACH, E. Gramática de la lengua española. Madrid: Espasa, 1999.

BOSQUE, Ignacio; DEMONTE, Violeta (org.). Gramática descriptiva de la lengua española. Madrid: Espasa, 1999.

PREDRAZA JIMÉNEZ, Felipe B.y RODRÍGUEZ CÁCERES, Milagros. Las épocas de la literatura española. Barcelona: Ariel, 2002.

_____. Manual de literatura española. 12 Vol. Navarra: Cénlit, 1980.

JOZEF, Bella. Historia de la Literatura Hispanoamericana, 2ª ed. Rio de Janeiro: Francisco Alves, 1982.

_____ Romance Hispano-americano. São Paulo: Ática, 1986.

MARCO, Joaquín. Literatura Hispanoamericana: del Modernismo a nuestros días. Madrid: Espasa Calpe, 1987.

REYES, Graciela. Manual de Redacción: cómo escribir bien en español. Madrid: Arco/Libros, 1998.

VILLANUEVA, Darío. LISTE, José María Viña. Trayectoria de la novela hispanoamericana actual (del Realismo Mágico a los años ochenta). Madrid: Espasa Calpe, 1991.

QUILIS, A. Tratado de fonología y fonética españolas. Madrid: Gredos, 1993

GONZÁLEZ HERMOSO, Alfredo; DUEÑAS ROMERO, Carlos. Fonética, entonación y ortografía. Madrid: Edelsa, 2002.

TOMAS, NAVARRO. Manual de pronunciación española. 26 ed. Madrid: Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 1996.

CAMPUS/CIDADE: PORTO VELHO

DEPARTAMENTO : ARTES VISUAIS

Área/Subárea: 80300006 ARTES/ Educação Artística (80310001)

Requisitos: Graduação em Educação Artística, Artes Visuais, Artes Plásticas, Mestrado em Artes ou Educação

PONTOS

- 1.1 – Percursos históricos: concepções e práticas de ensino de arte no Brasil
- 1.2 O ensino de arte no Brasil: tendências
- 1.3 Ensino das artes visuais: perspectivas contemporâneas
- 1.4 Caminhos e proposições da educação em arte
- 1.5 Planejamento e avaliação de ensino em artes visuais
- 1.6 Interfaces entre produção e ensino de artes
- 1.7 Políticas educacionais para o ensino e formação de professores de arte
- 1.8 Avaliação e aprendizagem do ensino em artes: objetivos e propostas
- 1.9 Contextos educativos em artes
- 1.10 Relações entre ensino de arte, cultura e sociedade

Bibliografia: A seleção do referencial bibliográfico ficará a critério do candidato.

CAMPUS/CIDADE: PORTO VELHO

DEPARTAMENTO : ARTES VISUAIS

Área/Subárea: 80300006 ARTES/Artes Plásticas (80302009)

Requisitos: Graduação em Educação Artística, Artes Plásticas, Artes Visuais, Mestrado em Artes. Ter comprovação de prática artística (portfólio)

PONTOS

- 1.11 – Conceituação e construção bidimensional: técnicas e processos
- 1.12 Conceituação e construção tridimensional: técnicas e processos
- 1.13 Conceituação plástica e aspectos compositivos
- 1.14 Cor, matéria e forma
- 1.15 O campo ampliado da arte contemporânea
- 1.16 Aspectos teóricos e técnicos na construção de projetos poéticos
- 1.17 Processos de criação e novas tecnologias
- 1.18 Poéticas do Processo: arte moderna e contemporânea
- 1.19 Arte contemporânea: conceitos e processos
- 1.20 Arte contemporânea: materiais e técnicas

Bibliografia: A seleção do referencial bibliográfico ficará a critério do candidato.

CAMPUS/CIDADE: JI-PARANÁ

DEPARTAMENTO : FÍSICA

Área/Subárea: 1000006 – Física/ 10501002 – Física Geral ou 10501053 –Metrologia, tecn. Ger. de Lab. e sis. de Instrumentação ou 10501061 – Instrumentação Específica de uso geral em Física ou 10507000 – Física da Matéria Condensada

Requisitos: Graduação em Física e perfil mínimo: doutorado em Física

1. Dinâmica; Conservação da Energia; Dinâmica das Rotações;
2. Os postulados da mecânica quântica - Equação de **Schrödinger**;
3. **Equações de Maxwell e propagação de ondas eletromagnéticas**;
4. Interferência e difração da radiação eletromagnética;
5. Leis da Termodinâmica;
6. Oscilações e Ondas;
7. **Radiação de Corpo Negro**;
8. Magnetismo da matéria;
9. Difração por um cristal e rede recíproca;
- 10 Formalismo Lagrangiano da mecânica clássica.

- HALLIDAY, D. RESNICK, R. E WALKER, J. Fundamentos de Física. Vol I, 4ª Edição ou Superior.
- NUSSENZVEIG, H. M. Curso de Física Básica (Mecânica), Volume 1, 1ª Edição ou superior. Editora Edgard Blucher.
- EISBERG. R & RESNICK. Física Quântica, 9ª edição ou superior, Editora Campus.
- COHEN-TANNOUDJI, C.; DIU, B.; LALOË, F. Quantum Mechanics, volume 1, 1ª edição ou superior, Editora Wiley.
- PAUL A. TIPLER & RALPH A. LLEWOLLYN, Física Moderna, 3ª edição ou superior.
- JOHN R. REITZ, FREDERICK J. MILFORD, ROBERT W. CHRISTY, Fundamentos da Teoria Eletromagnética, 1ª edição ou superior.
- W. H. HAYT & J. A. BUCK, Eletromagnetismo, 6ª edição ou superior, editora LTC.
- NUSSENZVEIG, H. M. Curso de Física Básica (Eletromagnetismo), Volume 3, 1ª Edição ou superior. Editora Edgard Blucher.
- RAYMOND A. SERWAY & J. W. JEWETT JR, Princípios de Física (Óptica e Física Moderna), volume 4, 3ª edição ou superior.
- SEARS ZEMANSKY & YOUNG, Física 4 (Onda eletromagnética, óptica, Física Atômica), 5ª edição ou superior.
- NUSSENZVEIG, H. M. Curso de Física Básica (Ótica, Relatividade, Física quântica), Volume IV, 1ª Edição ou superior, Editora Edgard Blucher.
- PAUL A. TIPLER, Física, volume 2, 3ª edição ou superior.
- VAN WYLAN, SONNTAG, BORGNACKE, Fundamentos da termodinâmica, 1ª edição ou superior.
- PAUL A. TIPLER, Física, volume 1, 3ª edição ou superior.
- NUSSENZVEIG, H. M. Curso de Física Básica (Termodinâmica, Oscilações e Ondas), Volume II, 1ª Edição ou superior, Editora Edgard Blucher.
- ALONSO & FINN, Física um curso universitário, volume I e II, 1ª edição ou superior.
- PAUL A. TIPLER, Física, volume 1, 3ª edição ou superior.

- COHEN-TANNOUJDI, C.; DIU, B.; LALOË, F. Quantum Mechanics, volume 1, 1ª edição ou superior. Editora Wiley.
- RAYMOND A. SERWAY & J. W. JEWETT JR, Princípios de Física (Óptica e Física Moderna), volume 4.

- JOHN R. REITZ, FREDERICK J. MILFORD, ROBERT W. CHRISTY, Fundamentos da Teoria Eletromagnética, 1ª edição ou superior, 1982.
- NUSSENZVEIG, H. M. Curso de Física Básica (Eletromagnetismo), Volume 3, 1ª Edição ou superior, Editora Edgard Blucher.

- CHARLES KITTEL, Introdução a Física de Estado Sólido, segunda edição ou superior.
- J. ZIMAN, Principles of the theory of solids, 2ª edição ou superior.

- SYMON, K. R. Mecânica, 5ª edição ou superior, Editora Campus.

CAMPUS/CIDADE: VILHENA

DEPARTAMENTO : COMUNICAÇÃO SOCIAL JORNALISMO

Área/Subárea: 60900008 COMUNICAÇÃO/ Jornalismo e Editoração (60902000) e/ou Jornalismo Especializado (60902043)

PONTOS

- 1) A prática da entrevista e relacionamento com as fontes
- 2) A determinação do valor-notícia no cotidiano jornalístico
- 3) A estrutura do texto jornalístico: redação e estilo
- 4) Jornalismo Especializado: especificidades da linguagem dirigida a públicos com interesses comuns e características das publicações e programas especializados;
- 5) Tendências do jornalismo impresso e a linguagem jornalística.
- 6) Processos de captação e edição em jornalismo.
- 7) A responsabilidade do filtro ante o fluxo de notícias nas organizações jornalísticas.
- 8) Assessoria de Imprensa e relacionamentos com a mídia: ação estratégica de comunicação das organizações com seus públicos interno e externo.
- 9) Assessoria de Imprensa: cotidiano, perfil, habilidades, produtos e serviços.
- 10) O panorama do mercado brasileiro de revistas e as revistas especializadas.

BIBLIOGRAFIA

- ALTMAN, Fábio. A arte da entrevista. Trad. Inês Antônia Lohbauer. Maria dos Santos Rouch, Rosanne Pousada. 2 ed. São Paulo: Boitempo, 2004
- BACCEGA, Maria Aparecida. Gestão de processos comunicacionais. São Paulo: Atlas, 2001.
- CAPUTO, Stela Guedes. Sobre entrevistas: teoria, prática e experiências. Rio de Janeiro: Vozes, 2006.
- DUARTE, Jorge (org.). Assessoria de imprensa e relacionamento com a mídia. São Paulo: Atlas, 2002.
- ERBOLATO, Mário L. Técnicas de Codificação em Jornalismo – Redação, captação e edição no jornal diário. 5. ed. São Paulo: Ática, 1991
- ERBOLATO, Mário. Jornalismo especializado. São Paulo: Atlas, 1981.
- FÍGARO, Roseli. Gestão da comunicação: no mundo do trabalho, educação, terceiro setor e cooperativismo. São Paulo: Atlas, 2005.
- FLORESTA, Cleide; BRAUSLAUSKAS, Lígia. Técnicas de reportagem e entrevista em jornalismo: roteiro para uma boa apuração. São Paulo: Saraiva, 2009.
- KOTSCHO, Ricardo. A prática da Reportagem. São Paulo: Ática, 2005
- LAGE, Nilson. A Reportagem: teoria e técnica de entrevista e pesquisa jornalística. 3ª ed. Rio de Janeiro: Record, 2003
- MEDINA, Cremilda de Araújo. Entrevista – O Diálogo Possível. São Paulo: Ática, 2008
- NOGUEIRA, Nemércio. Media training: melhorando as relações da empresa com os jornalistas... de olho no fim da Comunicação Social. São Paulo: Cultura Editores Associados, 1999.
- PEREIRA JÚNIOR, Luiz Costa. Guia para edição jornalística. 2.ed. Rio de Janeiro: Vozes, 2009.
- _____. A apuração da notícia – métodos de investigação na imprensa. 3.ed Rio de Janeiro: Vozes, 2010.
- RÊGO, Francisco Gaudêncio Torquato do. Comunicação empresarial, comunicação institucional. São Paulo: Summus, 1986.
- SCALZO, Marília. Jornalismo de revista. São Paulo: Contexto, 2004

CAMPUS/CIDADE: VILHENA

DEPARTAMENTO : COMUNICAÇÃO SOCIAL JORNALISMO

Área/Subárea: 60900008 COMUNICAÇÃO/ Organização Editorial de Jornais (60902027) e/ou Comunicação Visual (60905000)

PONTOS

- 1) Planejamento de produto editorial impresso
- 2) Estética e sintaxe da página impressa
- 3) Planejamento gráfico aplicado ao jornalismo.
- 4) Padronização e variabilidade das unidades discursivas no jornalismo impresso.
- 5) A infografia no jornalismo contemporâneo.
- 6) Elementos de produção do projeto de um jornal e de uma revista: espelho, diagrama, boneco.
- 7) Produção, seleção e reprodução de imagens nos jornais e revistas.
- 8) Discurso gráfico: semiotização da produção em jornalismo, construção de significados.
- 9) Recortes e efeitos da edição fotográfica na paginação
- 10) Estética e comunicação: a imagem como elemento comunicacional no jornalismo impresso e eletrônico

BIBLIOGRAFIA

- ARNHEIM, Rudolf. Arte e percepção visual: uma psicologia da visão criadora. 8 ed. São Paulo: pioneira, 1993.
- BUITONI, Dulcília S. Fotografia e Jornalismo – a informação pela imagem. In: BUITONI, Dulcília S.; PRADO, Magaly (orgs.). São Paulo: Saraiva, 2011.
- CAIRO, Alberto. Infografía 2.0 - visualización interactiva de información en prensa . Madrid: Alamut, 2008.
- CATALÀ, Josep. La imagen compleja: La fenomenologia de las imágenes en la era de la cultura visual. Bellaterra: Universitat Autònoma de Barcelona, 2005.
- COLLARO, Antonio Celso. Projeto Gráfico. Summus editorial, SP 2004.
- DE PABLOS, José Manuel. Infoperiodismo: el periodista como creador de infografia. Madrid: Editorial Síntesis, 1999.
- DONDIS, Donis A. Sintaxe da Linguagem Visual. 2ª ed. São Paulo: Martins Fontes, 1999.
- FREIRE, Eduardo Nunes. A influência do design de notícias na evolução do discurso jornalístico – um estudo de caso do Jornal O Estado de São Paulo. Dissertação defendida junto ao Programa de Pós-Graduação em Comunicação e Cultura Contemporâneas – FACOM/UFBA, 2007.
- GUIMARÃES, Luciano. A cor como informação: a construção biofísica, linguística e cultural da simbologia das cores. São Paulo: Annablume, 2000.
- GUIMARÃES, Luciano. As cores na mídia: a organização da cor-informação no jornalismo. São Paulo: Annablume, 2003.
- HOLLIS, Richard. Design gráfico: uma história concisa. São Paulo: Martins Fontes, 2001.
- JACQUES, João Pedro. Tipografia pós-moderna. 3 ed. Rio de Janeiro: 2AB, s.d.
- LUCAS, Ricardo Jorge de Lucena. Show, don't tell. A infografia como forma gráfico-visual específica: da produção do conceito à produção de sentido. Tese (doutorado em Comunicação). UFPE: Recife, 2011.
- MUNARI, Bruno. Design e Comunicação gráfica. Lisboa: Edições 70, 2006.
- NIEMEYER, Lucy. Tipografia: uma apresentação. 2 ed. Rio de Janeiro: 2AB, 2000.
- RIBEIRO, Milton. Planejamento Visual Gráfico. 4ª ed. Brasília: LGE, 1999.
- ROUILLÉ, André. A fotografia: entre documento e arte contemporânea. São Paulo: SENAC, 2009.
- SOUSA, Jorge Pedro. Elementos de Jornalismo Impresso. Florianópolis: Letras Contemporâneas, 2005.

CAMPUS/CIDADE: PORTO VELHO

DEPARTAMENTO : ENGENHARIA CIVIL

Área/Subárea: 30100003 ENGENHARIA CIVIL/ 30103002 Geotécnica 30103010 Fundações e Escavações
30103037 Mecânica dos Solos 30103045 Obras de Terra e Enrocamento

Requisitos: Graduação em Engenharia Civil com mestrado em Engenharia Geotécnica ou Geotecnia ou Geotecnia, Estruturas e Construção Civil ou Geotecnia e Transportes, Estruturas e Fundações

PONTOS:

1. Fundações superficiais: tipos de fundações, critérios de projeto, recalques e capacidade de carga;
2. Estudo dos aspectos estruturais de fundações. Desenvolvimento de projetos de fundações em Sapatas, Tubulões e Estacas;
3. Tipos de barragens de terra e enrocamento;
4. Empuxos de terra; estruturas de contenção; movimentos de terra; estabilidade de taludes;
5. Aterro sobre solos moles, recalques em fundações e drenos verticais;
6. Origem e Natureza dos solos;
7. Classificação dos solos;
8. Resistência o cisalhamento em mecânica dos solos;
9. Fluxo transiente e permanente em mecânica dos solos;
10. Estabilidade de taludes.

BIBLIOGRAFIA:

1. WICANDER, REED; MONROE, JAMES S. Fundamentos de Geologia. Ed. Cengage Learning, São Paulo, 2009
2. LEPSCH, I.F. Formação e Conservação dos Solos. Oficina de Textos, São Paulo, 2002, 178p.
3. PINTO, CARLOS DE SOUSA (2002). Curso Básico de Mecânica dos Solos. Oficina de Textos, São Paulo.
4. DAS, BRAJA M. (2007). Fundamentos de Engenharia Geotécnica. Tradução da 6. ed. São Paulo: Thomson Learning, 562 p.
5. CRAIG, R.F. (2007). Mecânica dos Solos. Tradução da 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, 365 p.
6. CAPUTO, H. P. (1988). Mecânica dos Solos e suas Aplicações. vol.1, 6.ed., rev. e ampl. Rio de Janeiro: LTC. 512 p.
7. CAPUTO, H.P. Mecânica dos solos e suas aplicações, Livros Técnicos e Científicos, Rio de Janeiro, 3v. 345 p. 1980.
8. ABMS/ABEF, HACHICH, W. et al., (2003). Fundações: Teoria e Prática, ISBN 85-7266-098-4 – Editora PINI, São Paulo, Brasil, 758p.
9. MASAD, FAIÇAL. (2003). Obras de Terra – curso básico de geotecnia. Editora Oficina de textos, São Paulo, Brasil, 170 p.
10. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS: NBR 6457; NBR 6458; NBR 6459; NBR 6484; NBR 6502; NBR 6508; NBR 7180; NBR 7181; NBR 7182; NBR 7183; NBR 7185; NBR 7250; NBR 9603; NBR 9604; NBR 9813; NBR 9820; NBR 10838 (MB2887); NBR 10905 (MB 3122); NBR 12004 (MB 3324); NBR 12007 (MB 3336); NBR 12051; NBR 12069; NBR 12102; NBR 12770; NBR 13292.

CAMPUS/CIDADE: PORTO VELHO

DEPARTAMENTO : ENGENHARIA CIVIL

ÁREA/SUBÁREA: 30100003 ENGENHARIA CIVIL/ 60401001 Fundamentos de Arquitetura; Urbanismo; 60402008 Projeto de Arquitetura e Urbanismo; 60402024 Planejamento e Projeto do Espaço Urbano.

Requisitos: Graduação em Engenharia Civil ou Arquitetura com Mestrado em Arquitetura ou Urbanismo ou Arquitetura e Urbanismo

PONTOS:

1. Noções básicas de Arquitetura e de Urbanismo;
2. Concepção de projetos técnicos de arquitetura: conceitos, métodos, ferramentas e inovação tecnológica;
3. Instrumentos e meios de materiais utilizados para expressão e representação arquitetônica;
4. Concepção de projetos sustentáveis;
5. Planejamento urbano;
6. Ocupação urbana e a questão ambiental;
7. Instrumentos urbanísticos de planejamento, projeto e gestão,
8. Sistema de infraestrutura urbana;
9. Intervenção em áreas urbanas;
10. Plano Diretor e organização do espaço.

BIBLIOGRAFIA:

1. COSTA, L. Arquitetura. Rio de Janeiro: José Olympio, 2006.
2. NEUFERT, G. A arte de projetar em Arquitetura, Gustavo Gilli, São Paulo, SP, 2008.
3. BENEVOLO, L. História da Arquitetura Moderna. São Paulo: Perspectiva, 2006.
4. MASCARÓ, J. Infraestrutura Urbana. Porto Alegre: Masquatro, 2005.
5. MASCARÓ, J L. Loteamentos Urbanos. Porto Alegre: Masquatro, 2003.
6. GEHL, J.; GEMZOL, L.. Novos espaços urbanos. Editora Gustavo Gili Port, 2002;
7. ARAUJO, R. de S. Modificações no planejamento urbanístico: teoria e método de análise. 1. ed. São Paulo: Nobel, 2010. v. 2000. 255p.
8. LACAZE, Jean-Paul. Os métodos do urbanismo. Campinas: Papirus, 1993.
9. PEREIRA, E. M. (Org.). Planejamento Urbano no Brasil: conceitos, diálogos e práticas. Chapecó: Argos, 2008
10. NBR 6492, NBR 13532.

Campus/Cidade: Porto Velho

Departamento : Engenharia Civil

Área/Subárea: 30100003 ENGENHARIA CIVIL/ 30101034 Instalações Prediais;
30703069 Instalações Hidráulico-sanitárias; 30104017 Hidráulica; 30104009 Engenharia Hidráulica;
30703000 Saneamento Básico;
30702003 Tratamento de Águas de Abastecimento e residuárias.

Requisitos: Graduação em Engenharia Civil com mestrado em Engenharia Civil ou Engenharia Sanitária ou Engenharia Hidráulica ou Hidráulica e Saneamento

PONTOS:

1. HIDRÁULICA DE CONDUTOS FORÇADOS: perdas de carga distribuídas e localizadas, sistemas de recalque;
2. HIDRÁULICA DE CONDUTOS LIVRES: escoamento permanente e uniforme, escoamento permanente e variado, hidrometria;
3. SISTEMAS DE CAPTAÇÃO E ADUÇÃO DE ÁGUA: regularização de vazões, captação de águas superficiais e subterrâneas, adutoras;
4. SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA: reservatórios e redes de distribuição;
5. SISTEMAS DE COLETA E TRANSPORTE DE ESGOTOS: redes de esgoto, interceptores, emissários e instalações de recalque;
6. DRENAGEM URBANA: micro-drenagem e macro-drenagem.
7. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PREDIAIS: sistema de abastecimento de água fria, sistema de coleta de esgoto;
8. TRATAMENTO DE ÁGUA: qualidade da água, sistema de tratamento de ciclo completo, filtração lenta;
9. TRATAMENTO DE ESGOTO: tratamento preliminar, tratamento primário, tratamento secundário
10. RESÍDUOS SÓLIDOS.

BIBLIOGRAFIA:

1. AZEVEDO NETO, J.M. et al. Manual de hidráulica. 8. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 1998.
2. PORTO, R.M. Hidráulica básica. São Carlos: EESC/USP, 1999.
3. MACINTYRE, A. J. Bombas e instalações de bombeamento. Rio de Janeiro: Guanabara Dois, 1982.
4. MACINTYRE, A.J. Instalações hidráulicas prediais e Industriais. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Dois, 1996.
5. TSUTIYA, M.T. Abastecimento de água. 2. ed. São Paulo: DEHS-USP, 2005.
6. TSUTIYA, M.T.; ALEM SOBRINHO, P. Coleta e transporte de esgoto sanitário. 1. ed. São Paulo: DEHS-USP, 1999.
7. CREDER, H. Instalações hidráulicas e sanitárias. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1999.
8. SCHULZ, H.E. O essencial em fenômenos de transporte. São Carlos: EDUSP, 2003
9. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS: NBR 12211; 12212; 12213; 12214; 12215; 12216; 12217; 12218 NBR 5626; NBR 10844; NBR 8160; NBR 7198; NBR 7229; NBR 9077.
10. BRASIL Lei No 11445. Estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico. Brasília: PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA, 2007; Portaria No 518. Estabelece os procedimentos e responsabilidades relativos ao controle e vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade. Brasília: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2004; Resolução N° 357. Dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes. Brasília: CONAMA, 2005.

Campus/Cidade: Porto Velho

Departamento : Engenharia Civil

Área/Subárea: 30100003 ENGENHARIA CIVIL/30102006

Estruturas; 30102014 Estruturas de Concreto;

30102049 Mecânica das Estruturas

Requisitos: Graduação em Engenharia Civil com mestrado em Engenharia de Estruturas ou Engenharia Civil: Estruturas e Construção Civil

PONTOS:

1. Introdução à Análise das Estruturas;
2. Segurança e Elementos Básicos do Cálculo Estrutural;
3. Solicitações Normais no Estado Limite Último e Solicitações Tangenciais;
4. Estruturas: Forma, armação, concreto e lajes;
5. Detalhamento de Vigas e Lages de Edifícios;
6. Dimensionamento e detalhamento das seções de concreto e das armaduras de pontes em concreto;
7. Modelos computacionais para consideração da interação solo-estrutura;
8. Esforços na superestrutura e na infraestrutura de pontes em concreto;
9. Concepção dos edifícios em alvenaria estrutural;
10. Esforço cortante vertical e horizontal em paredes de alvenaria estrutural.

BIBLIOGRAFIA:

1. ARAÚJO, J.M. Curso de concreto armado. v. 1 e 2. Rio Grande: Dunas, 2003.
2. FUSCO, P.B. Estruturas de concreto: solicitações normais. Rio de Janeiro: Guanabara Dois, 1981.
3. FUSCO, P.B. Fundamentos do projeto estrutural. São Paulo: McGraw-Hill, 1977.
4. FUSCO, P.B. Técnica de armar as estruturas de concreto. São Paulo: Pini, 1995.
5. POLILLO, A. Dimensionamento de concreto armado. v. 1 e 2. Rio de Janeiro: Científica, 1977.
6. ROCHA, A.M. Novo curso prático de concreto armado. v. 1. Rio de Janeiro: Científica, 1982.
7. SUSSEKIND, J.C. Curso de concreto. v. 1 e 2. Porto Alegre: Globo, 1981
8. ARAÚJO, J.M. Curso de concreto armado. v. 1 e 2. Rio Grande: Dunas, 2003.
9. ARAÚJO, J.M. Projeto estrutural de edifícios de concreto armado. Rio Grande: Dunas, 2004.
10. ABNT: NBR 6118; NBR 6120; NBR 7191; NBR 8681; NBR 14931; NBR 6118; NBR 6120; NBR 7191; NBR 8681; NBR 14931.

Campus/Cidade: Porto Velho

Departamento : Engenharia Civil

Área/Subárea: 30100003 ENGENHARIA CIVIL/ 30103053 Pavimentos; 30105005 Infraestrutura de Transportes; 30105013 Aeroportos; 30105021 Ferrovias; 30105030 Portos e Vias Navegáveis; 30105048 Rodovias; 31001009 Planejamento de Transportes; 31001025 Economia dos Transportes 31003010 Engenharia de Tráfego

Requisitos: Graduação em Engenharia Civil com mestrado em Engenharia Civil ou Engenharia Urbana ou Engenharia de Transportes

PONTOS:

1. Planejamento, gestão e operação do transporte público urbano;
2. Transporte urbano: demanda oferta e capacidade viária;
3. Transporte Aéreo;
4. Aspectos gerais do transporte marítimo e fluvial;
5. Terminais, equipamentos e instalações portuárias;
5. Noções de Logística;
6. Engenharia de Tráfego rural e urbano;
7. Estrutura dos modos: ferroviário, hidroviário, rodoviário e aéreo;
9. Geometria das Estradas;
10. Aspectos Econômicos e Sociais dos Sistemas de Transporte.

BIBLIOGRAFIA:

1. ADLER, H.A. Economic appraisal of transport projects. 1. ed. Baltimore-USA: The Johns Hopkins University Press, 1987.
2. DIAS, M.A.P. Transportes e distribuição física. São Paulo: Atlas, 1987.
3. HIRSCHFELD, H. Viabilidade técnico-econômica de empreendimentos. São Paulo: Atlas, 1993.
4. HUTCHINSON, B.G. Investment evaluation and programming for public systems. Waterloo (Canadá): The Transport Group-University of Waterloo, 1980.
5. BRINA, H.L. Estradas de ferro, v. 2. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1982.
6. ASHFORD, N.; WRIGHT, P.H. Airport engineering. New York: John Wiley & Sons, 1979.
7. BOEING, Co. Airport planning. Seattle: Boeing, 1990.
8. SANTOS, J.C. Transporte marítimo internacional. São Paulo: Editora Gedimex, 1980.
9. SIANO, J.B. Obras marítimas: exemplos de cálculos. Brasília: Portobrás, 1983.
10. LEE, S.H. Introdução ao projeto geométrico de rodovias. 3. ed. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2008.

CAMPUS/CIDADE: PORTO VELHO

DEPARTAMENTO : FÍSICA

ÁREA/SUBÁREA: 1000006 – FÍSICA /10501002 FÍSICA GERAL

CARGO/CLASSE: PROFESSOR DE 3º GRAU/ADJUNTO I

REQUISITOS: GRADUAÇÃO EM FÍSICA E DOUTORADO EM FÍSICA

PONTOS:

- 1) Leis de Newton;
- 2) Conservação da Energia Mecânica e Momento Linear;
- 3) Oscilações;
- 4) Fluidos;
- 5) Termodinâmica;
- 6) Eletromagnetismo;
- 7) Óptica Geométrica e Física;
- 8) Física do Estado Sólido;
- 9) Física Moderna;
- 10) Física Nuclear.

Bibliografia

- 1) Halliday, D.; Resnick; Walker, J. Fundamentos de Física, LTC, 2007. vol. 1, 2, 3 e 4;
- 2) Tipler, P. Física, 5ª Ed. 2006, LTC. vol. 1, 2, 3, 4 e Física Moderna;
- 3) Nussenzveig, H. M. Curso de Física Básica, Edgard Blucher, vol. 1, 2, 3 e 4;
- 4) Symon, K.R. Mecânica. 2.ed. Rio de Janeiro: Campus, 1986;

- 5) C. Kittel, Introdução à Física do Estado Sólido, 8a ed (LTC, RJ, 2006);
- 6) J. D. Jackson, Classical Electrodynamics, J.Wiley (1975);
- 7) Kleber Daum Machado, Teoria do Eletromagnetismo, Vols. I e II, Editora UEPG, 2a edição (2004);
- 8) Kaplan, I.: Física Nuclear, Editora Guanabara, 1978;
- 9) Pessoa, E. F., Coutinho, F. A B. e Sala, O: Introdução à Física Nuclear, McGraw Hill, 1979;
- 10) C. Francisco e Vitor Oguri, Física Moderna Origens Clássicas & Fundamentos Quânticos, Editora Elsevier 2006.

CAMPUS/CIDADE: PORTO VELHO

DEPARTAMENTO : FÍSICA

ÁREA/SUBÁREA: 1000006 – FÍSICA/10507000 – FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA

CARGO/CLASSE: PROFESSOR DE 3º GRAU/ADJUNTO I

REQUISITOS: GRADUAÇÃO EM FÍSICA E DOUTORADO EM FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA

PONTOS:

- 11) Leis de Newton;
- 12) Conservação da Energia Mecânica e Momento Linear;
- 13) Oscilações;
- 14) Fluidos;
- 15) Termodinâmica;
- 16) Eletromagnetismo;
- 17) Óptica Geométrica e Física;
- 18) Física do Estado Sólido;
- 19) Física Moderna;
- 20) Física Nuclear.

Bibliografia

- 1) Halliday, D.; Resnick; Walker, J. Fundamentos de Física, LTC, 2007. vol. 1, 2, 3 e 4;
- 2) Tipler, P. Física, 5ª Ed. 2006, LTC. vol. 1, 2, 3, 4 e Física Moderna;
- 3) Nussenzveig, H. M. Curso de Física Básica, Edgard Blucher, vol. 1, 2, 3 e 4;
- 4) Symon, K.R. Mecânica. 2.ed. Rio de Janeiro: Campus, 1986;

- 5) C. Kittel, Introdução à Física do Estado Sólido, 8a ed (LTC, RJ, 2006);
- 6) J. D. Jackson, Classical Electrodynamics, J.Wiley (1975);
- 7) Kleber Daum Machado, Teoria do Eletromagnetismo, Vols. I e II, Editora UEPG, 2a edição (2004);
- 8) Kaplan, I.: Física Nuclear, Editora Guanabara, 1978;
- 9) Pessoa, E. F., Coutinho, F. A B. e Sala, O: Introdução à Física Nuclear, McGraw Hill, 1979;
- 10) C. Francisco e Vitor Oguri, Física Moderna Origens Clássicas & Fundamentos Quânticos, Editora Elsevier 2006.

Campus/Cidade: Ji-Paraná

Departamento : Matemática Estatística

Área/Subárea: Matemática/10100008 Matemática ou 90201000 Ensino de Ciências da Matemática ou 10104003 Matemática Aplicada

Requisitos: Graduação em Matemática Mestre em Matemática ou Ensino de Matemática ou Matemática Aplicada

CONTEÚDO

- 1 – Teorema fundamental do cálculo e aplicações
- 2 – Séries numéricas
- 3 – Integrais curvilíneas
- 4 – Funções analíticas
- 5 – Produto escalar, vetorial e misto.
- 6 – Cônicas
- 7 – Produto interno
- 8 – Diagonalização de operadores
- 9 – Formação de Professores de Matemática
- 10 – Tecnologias da Informação e Comunicação no Ensino de Matemática

6 - REFERÊNCIAS

ÁVILA, Geraldo. **Variáveis complexas e aplicações**. 3. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2000.

AYRES, Frank. **Cálculo Diferencial e Integral**. São Paulo: Makron Books, 1994.

BOLDRINI, José Luiz. **Álgebra linear**. São Paulo: Harper & Row, 1980.

BORBA, Marcelo de Carvalho; PENTEADO, Miriam de Godoy. **Informática e educação matemática**. Belo Horizonte: Autêntica, 2001.

BORBA, Marcelo de Carvalho (org.). **Tendências internacionais em formação de professores de matemática**. Belo Horizonte: Autêntica, 2006.

BORBA, Marcelo de Carvalho. **Tecnologias informáticas na educação matemática e reorganização do pensamento**. São Paulo: Editora da UNESP, 1999.

BRASIL. Ministério da Educação. Conselho Nacional de Educação. Parecer CNE/CP 009/2002. **Dispõe sobre as Diretrizes Curriculares Nacionais para a Formação de Professores da Educação Básica.** Brasília: MEC/CNE, 2001.

CURY, Helena Noronha; VIANNA, Carlos Roberto (org.). **Formação do Professor de Matemática: reflexões e perspectivas.** Santa Cruz do Sul – RS: Editora IPR, 2012.

CHURCHILL, Ruel V. **Variáveis complexas e suas aplicações.** São Paulo: McGraw-Hill, 1975.

FIORENTINI, Dario (org.). **Formação de Professores de Matemática.** Campinas: Mercado de Letras, 2003.

HOFFMANN, Laurence D. **Cálculo: um curso moderno e suas aplicações.** Rio de Janeiro: LTC, 1982.

LEITHOLD, Louis. **O Cálculo com Geometria Analítica.** 2. ed. São Paulo: HARBRA, 1992.

MOREIRA, Plínio Cavalcanti; DAVID Maria Manuela M. S. (org.). **Formação matemática do professor – Licenciatura e prática docente escolar.** Belo Horizonte: Autêntica, 2011.

NACARATO, Adair Mendes; PAIVA, Maria Auxiliadora Vilela (org.). **Formação do professor que ensina Matemática: perspectivas e pesquisas.** Belo Horizonte: Autêntica, 2006.

OLIVEIRA, I. Camargo; BOULOS, Paulo. **Geometria Analítica: um tratamento vetorial.** São Paulo: McGraw Hill, 1987.

STEINBRUCH, Alfredo. **Álgebra linear.** São Paulo: McGraw-Hill, 1987.

Campus/Cidade: Ji-Paraná

Departamento : Matemática Estatística

Área/Subárea: 10100008 Matemática/10100008 Matemática ou 90201000 - Ensino de Ciências da Matemática ou 10104003 Matemática Aplicada

PONTOS

1. Probabilidade
2. Inferência estatística
3. Testes de hipóteses paramétricos
4. Testes de hipóteses não paramétricos
5. Análise de regressão
6. Amostragem
7. Análise multivariada
8. Séries temporais
9. Teoria de confiabilidade
10. Inferência bayesiana

BIBLIOGRAFIA

AMERMAN, D, MIGON, H. S. Inferência estatística: uma abordagem integrada. Rio de Janeiro: IMPA, 1993.

ANDERSON, T.W. An introduction to multivariate statistical analysis. 2. ed. New York: John Wiley, 1984.

Bernardo, J. M. & Smith, A. F.M. (2001). Bayesian Theory. John Wiley and Sons.

BICKEL, P. J. and DOKSUM, K. A., “Mathematical Statistics, Basic Ideas and Selected Topics”, 1977, Prentice-Hall.

BOLFARINE, H, BUSSAB, W. O. Elementos de amostragem. São Paulo: Edgard Blücher, 2005.

BOX, G. E. P. and JENKINS, G. M. Time Series Analysis: Forecasting and Control. San Francisco: Holden Day, 1976.

COCHRAN, W. G. Sampling techniques. 3 ed. New York: John Wiley & Sons, 1977.

COLOSIMO, E. A., GIOLO, S.R. Análise de Sobrevivência aplicada. São Paulo: Edgard Blücher, 2006

Congdon, P. (2001). Bayesian Statistical Modelling. John Wiley and Sons.

- CONOVER, W.J. Practical nonparametric statistics. New York: John Wiley & Sons, 1980.
- DEGROOT, M. H. Probability and Statistics. Addison-Wesley Publishing company, 1989.
- Douglas C. MONTGOMERY, Elizabeth A. PECK, and G. Geoffrey VINING Introduction to Linear Regression Analysis (3rd ed.), New York: Wiley, 2001
- DRAPER, N.R., SMITH, H. Applied regression analysis. 2 ed. New York: John Wiley, 1981.
- GELMAN, A., CARLIN, J.B., STERN, H.S., RUBIN, D.B. Bayesian data analysis.
2. ed. London: Chapman and Hall, 2004.
- HAIR, J. F.; ANDERSON, R. E.; TATHAM, R. L.; BLACK, W. C. Análise multivariada de dados. 5ª ed. São Paulo: Bookman.
- HOEL, P. G. , PORT, S. C. , STONE, C. S. Introdução a Teoria da Probabilidade. Rio de Janeiro: Luter-Ciência, 1971
- HOLLANDER , Myles; WOLFE, Douglas A. Nonparametric Statistical Methods. 2a. Ed. New York: Wiley, 1999
- JAMES, Barry R, Probabilidades: um curso em nível intermediário, Rio de Janeiro: INPA, 1996.
- JOHNSON, R. A.; WICHERN, D. W. Applied multivariate statistical analysis. 4. ed. New Jersey: Prentice Hall, 1998.
- MEYER, Paul. Probabilidade: Aplicações à Estatística. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e científicos, 1983.
- MOOD, A., GRAYBILL, F., BOES, D. Introduction to the theory of statistics. 3rd. Ed. Singapore: MacGraw Hill, 1974.
- MORETTIN, Pedro Alberto; TOLÓI, Clélia M. C. Análise de Séries Temporais. São Paulo: Edgard Blücher, 2004.

CAMPUS/CIDADE: VILHENA

DEPARTAMENTO : CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO

ÁREA/SUBÁREA: 70800006 – EDUCAÇÃO / 70801002 FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO

PONTOS:

1. A pesquisa como produção de conhecimento científico em educação.
2. As diferentes abordagens de pesquisa em educação
3. Relação entre o objeto de investigação científica, os referenciais teóricos e os métodos de investigação
4. Diferentes abordagens de pesquisa das práticas educativas nos espaços escolares
5. Compreensão da atitude e do fazer científicos como inerentes ao ato de educar.

6. Educação enquanto direito de todas as pessoas;
7. Políticas públicas para a Educação de Jovens
8. Reflexões teórico e prática sobre a Educação de Jovens e Adultos.
9. Diversidade e interculturalidade no cotidiano escolar
10. Currículo, Gênero e Relações Étnico-Raciais na Educação Básica

BIBLIOGRAFIA:

ANDRÉ, Marli Eliza D. A. **Etnografia da prática escolar**. 4. ed. Campinas-SP: Papyrus, 1995.

BOGDAN, Robert; BIKLEN, Sari. **Investigação qualitativa em educação: uma introdução à teoria e aos métodos**. Porto Codex, Portugal: Porto Editora, 1999.

BRASIL, Ministério da Educação. **Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação das relações étnico-raciais e para o ensino de história e cultura afro-brasileira e africana**. Brasília: MEC, [s.d].

BRANDÃO, C. Rodrigues. (Orgs.). **Pesquisa Participante: O saber da partilha**. Aparecida, SP: Idéias & Letras, 2006.

BRANDÃO, Carlos Rodrigues. **A pergunta a várias mãos: a experiência da pesquisa no trabalho do educador**. São Paulo: Cortez, 2003.

CAVALLEIRO, Eliane (Org.). **Racismo e anti-racismo na educação: repensando a nossa escola**. São Paulo: Selo Negro, 2001.

CHIZZOTTI, Antonio. **Pesquisa em ciências humanas e sociais**. 5. ed. São Paulo: Cortez, 2001.

FREIRE, Paulo. **Conscientização: teoria e prática da libertação – uma introdução ao pensamento de Paulo Freire**. 3. ed. São Paulo: Moraes, 1980.

_____. **Ação cultural para a liberdade**. 8. ed. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1982.

_____. **Pedagogia da autonomia**. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1997.

_____. **Educação como prática da liberdade**. 21. ed. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1992.

- GADOTTI, Moacir; ROMÃO, José E. (Org.). **Educação de jovens e adultos: teoria, prática e proposta**. 4. ed. São Paulo: Cortez: Instituto Paulo Freire, 2001.
- GATTI, Bernadete Angelina. **A construção da pesquisa em educação no Brasil**. Brasília: Plano Editora, 2002.
- LINHARES, Célia Frazão et al. **Ensinar e aprender: sujeitos, saberes e pesquisa**. 2. ed. Rio de Janeiro: DP&A, 2001.
- LUDKE, M., ANDRÉ, M. **Pesquisa em Educação: abordagens qualitativas**. São Paulo: EPU, 1986.
- MAYO, Peter. **Gramsci, Freire e a educação de adultos: possibilidades para uma ação transformadora**. Porto Alegre: Artmed, 2004.
- RIBEIRO, Vera Masagão. (Org.). **Educação de jovens e adultos: novos leitores, novas leituras**. Campinas, SP: Mercado de Letras: Associação de Leitura do Brasil-ALB; São Paulo: Ação Educativa, 2001.
- SEVERINO, A. J. **Metodologia do trabalho científico**. 23^a ed. São Paulo, Cortez, 2007.
- SZYMANSKI, Heloisa (Org.). **A entrevista na pesquisa em educação: a prática reflexiva**. Brasília: Plano Editora, 2002.
- MUNANGA, Kabengele. **Rediscutindo a mestiçagem no Brasil: identidade nacional versus identidade negra**. Belo Horizonte: Autêntica, 2006.
- GUIMARAES, Antônio Sérgio Alfredo. **Classes, Raças e democracia**. São Paulo: Editora 34, 2002.
- MOREIRA, Antonio Flávio; SILVA, Tomaz Tadeu da (Orgs.). **Currículo, cultura e sociedade**. 11^a ed. São Paulo: Cortez, 2009.

Campus/Cidade: Vilhena

Departamento : Ciência da Educação

Área/Subárea: 70800006– Educação/70804001 ENSINO-APRENDIZAGEM

• **PONTOS:**

- Conceitos e fundamentos da alfabetização.
- Alfabetização como processo cognitivo: A aquisição da leitura e da escrita.
- O trabalho pedagógico no processo de ensino da leitura e da escrita.
- Letramento e alfabetização.
- Infância: conceitos e condições de vida no Brasil.
- Currículo, Planejamento e metodologia em creches e Pré-escolas.
- Desenvolvimento e aprendizagem da criança de 0 a 6 anos.
- Organização do tempo e do espaço na educação infantil.
- Planejamento dialógico, desenvolvimento e avaliação do currículo.
- **Planejamento de projetos didáticos e atividades práticas para a docência.**
-
-
-

• **BIBLIOGRAFIA:**

- ABRAMOWICZ, Anete e WAJSKOP, Gisela. **Educação infantil: Creches**. 2 ed. São Paulo: Moderna, 1999.
- BASSEDAS, Eulália, HUGUET, Teresa e SOLÉ, Isabel. **Aprender e ensinar na Educação Infantil**. Porto Alegre, ArtMed, 1999. (p. 19- 48)
- CARDOSO, Beatriz e TEBEROSKY, Ana. (Orgs). **Reflexões sobre o ensino da Leitura e da Escrita**. 5 ed. Campinas, SP: Editora da Universidade Estadual de Campinas; Petrópolis, RJ: Vozes, 1993.
- FARIA, A. L. G. e PALHARES, M. S. (Orgs.). **Educação Infantil Pós-LDB: Rumos e desafios**. Campinas, Autores Associados e Editora da UFSCAR, 1999, (p. 67- 97).
- FERREIRO, Emilia e TEBEROSKY, Ana. **Psicogênese da Língua Escrita**. Porto Alegre: Artes Médicas, 1986.
- HERNÁNDEZ, Fernando. **Transgressão e mudança na educação: os projetos de trabalho**. Porto Alegre: Artmed, 2002.
- KOHAN, Walter. **Infância: entre educação e filosofia**. Belo Horizonte: Autêntica, 2003.
- LERNER, D. **Ler e escrever na escola: O real o possível e o necessário**. Porto Alegre: Artmed, 2002.
- KRAMER, Sonia. (Coord.). **Com a pré-escola nas mãos: uma alternativa curricular para a educação infantil**. São Paulo: Ática, 2006.
- OLIVEIRA, Zilda Ramos de. **Educação Infantil: fundamentos e métodos. Os primeiros passos da história da educação infantil no Brasil**. São Paulo: Cortez, 2008.
- SOARES, Magda. **Letramento – um tema em três gêneros**. Belo Horizonte: Autêntica, 2000.

CAMPUS/CIDADE: VILHENA

DEPARTAMENTO : CIÊNCIA DA EDUCAÇÃO

ÁREA/SUBÁREA: 70800006- EDUCAÇÃO/ 70807060 – MÉTODOS E TÉCNICAS DA EDUCAÇÃO

PONTOS

1. Geografia no currículo da educação infantil e dos anos iniciais do ensino fundamental;
2. Metodologias para o ensino de Geografia.
3. Aprender e ensinar Ciências Naturais na Educação Infantil e nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental;
4. Metodologias para o ensino de Ciências
5. Educação Ambiental: as possibilidades de exploração de questões relacionadas com a natureza da ciência e com as aplicações do conhecimento científico.
6. Arte e cultura: apreciar-conhecer-produzir
7. Metodologias para o trabalho com a arte na escola.
8. As crianças e a Arte: experiências estéticas e expressivas.
9. A construção da linguagem gráfico-plástica da criança de 0 aos 6 anos. Arte e cultura: apreciar-conhecer-produzir
10. Concepções de arte e suas implicações segundo as abordagens teórico-metodológicas em arte-educação

BIBLIOGRAFIA

- BARBOSA, Ana M. Tavares Bastos. **A imagem do ensino da arte**. Rio Grande do Sul: Perspectiva, 1991.
- Bizzo, Nelio. **Ciências: fácil ou difícil?** São Paulo: Ática, 2000.
- BOSI, A. **Reflexões sobre arte**. São Paulo: Ática, 1985.
- CAVALCANTI, Zélia. (Coord). **Arte na sala de aula**. Porto Alegre: Artmed, 1995.
- _____. **Trabalhando com história e Ciências na pré-escola**. Porto Alegre: Artmed, 1995.
- DELIZOICOV, D.; ANGOTTE, J. **A metodologia do ensino de Ciências**. São Paulo: Cortez, 1990.
- IAVELBERG, Rosa. **Para gostar de aprender arte: sala de aula e formação de professores**. Porto Alegre: Artmed, 2002.
- JOANILHO, André Luiz. **História e prática: pesquisa em sala de aula**. Campinas, SP: Mercado de Letras, 1996.
- PENTEADO, Heloísa Dupas. **Metodologia do ensino de história e geografia**. São Paulo: Cortez, 1994.
- REIGOTA, M. **Meio ambiente e representação social**. São Paulo: Cortez, 1995.
- VIGOTSKI, L.S. **Imaginação e criação na infância**. São Paulo: Ática, 2009.
- WISSMANN, Hilda (Org.). **Didática das ciências naturais**. Porto Alegre: Artmed, 1998.
- ZABALA, A. **Como trabalhar os conteúdos procedimentais em aula**. Porto Alegre: Artmed, 1999
- _____. Antoni. **A prática educativa: como ensinar**. Porto Alegre: Artmed, 1998.

CAMPUS/CIDADE: PORTO VELHO

DEPARTAMENTO : ENGENHARIA ELÉTRICA

ÁREA/SUBÁREA: 30400007 ENGENHARIA ELÉTRICA/30404045 -MEDIÇÃO, CONTROLE, CORREÇÃO E PROTEÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Métodos de análise e teoremas de circuitos elétricos;
2. Circuitos elétricos de primeira e segunda ordem;
3. Potência elétrica em circuitos trifásicos;
4. Cálculo de parâmetros elétricos de linhas de transmissão;
5. Cálculo de fluxo de carga em sistemas elétricos de potência;
6. Gestão de energia em sistemas elétricos de potência;
7. Qualidade do serviço de fornecimento de energia elétrica;
8. Variações de tensão de longa duração;
9. Variações de tensão de curta duração;
10. Contratos de fornecimento de energia e características de uso da energia pelo consumidor;

BIBLIOGRAFIA

- BOLTON, W.. Análise de Circuitos Elétricos. Ed. McGraw Hill do Brasil.
- MONTICELLI, Alcir, Fluxo de Carga em Redes de Energia Elétrica. Cepel-Eletróbrás. Ed. Edgard Blücher LTDA, 1983.
- STEVENSON, William D. Jr., Elements of Power System Analysis. Ed. Mc Graw Hill Fourth Edition.
- DUCAN, Roger C., McGranaghan, Mark F. and Beaty, H. Wayne. Electrical Power Systems Quality. McGraw-Hill.1996.
- KAGAN, Nelson ; ROBBA, Ernesto João, SCHMIDT, Hernán Pietro. Estimación de Indicadores de Qualidade da Energia Elétrica. Ed. Blucher, 2009.
- Resoluções Normativas da ANEEL (Classificação de Unidades Consumidoras, Tarifação e Níveis de tensão de energia elétrica em regime permanente).

CAMPUS/CIDADE: PORTO VELHO

DEPARTAMENTO : ENGENHARIA ELÉTRICA

ÁREA/SUBÁREA: 30400007 ENGENHARIA ELÉTRICA/ 30404061 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PONTOS

1. Elementos de Projeto;
2. Iluminação Industrial;
3. Curto-circuito nas instalações elétricas;
4. Motores elétricos e Partida de Motores de Indução;
5. Fornos Elétricos;
6. Proteção dos Sistemas de Baixa Tensão e Sistemas Primários;
7. Sistema de Aterramento;
8. Projeto de subestação de Consumidor;
9. Proteção contra Descargas Atmosféricas;
10. Usinas de Geração Industrial.

BIBLIOGRAFIA

- MAMEDE FILHO, JOÃO., Instalações Elétricas Industriais, LTC, 7ª.Edição, Rio de Janeiro 2007.
- CREDER, H., Instalações Elétricas, Livros Técnicos e Científicos, Rio de Janeiro, 8ª. Ed., 1983.
- NISKIER, JULIO., Manual de Instalações Elétricas, LTC, 3ª. Edição 2005
- COTRIM, A.A.M.B., Instalações Elétricas, Makron Books, 3ª. Edição, 1993.

Campus/Cidade: Porto Velho

Departamento : Engenharia Elétrica

Área/Subárea: 30400007 ENGENHARIA ELÉTRICA/ 30404002 - Sistemas Elétricos de Potência

PONTOS

1. Elementos de proteção
2. Transformadores de medida
3. Relés de proteção
4. Proteção de transformadores
5. Proteção de geradores
6. Proteção de motores elétricos
7. Proteção de sistemas de distribuição
8. Proteção de linhas de transmissão
9. Proteção de barramento
10. Proteção de capacitores

BIBLIOGRAFIA

- MAMEDE FILHO, João; RIBEIRO MAMEDE Daniel; Proteção de Sistemas Elétricos de Potência, LTC, 1ª Edição, Rio de Janeiro 2011.
 - KINDERMANN, Geraldo; 2003. Curto-Circuito. ed. Florianópolis: Edição do Autor. UFSC-EEL-LABPLAN.
 - STEVENSON, W. D.. Elements of Power System Analysis. McGraw-Hill Kogakusha. Ltda.
 - KINDERMANN, Geraldo; 2005. Proteção de Sistemas Elétricos de Potência, vol 1,2 e 3 ed. Florianópolis: Edição do Autor. UFSC-EEL-LABPLAN.
 - Araujo, C.A.; Candido, J.R.; Souza, F. C; Dias, M.P. 2002. Proteção de Sistemas Elétricos, Editora Interciência
 - Almeida, P., Prada, R. 2005. Esquemas de Proteção de Sistemas de Energia Elétrica. Rio de Janeiro: EPUB.
- Westinghouse Electric Corporation. 1982. Applied Protective Relaying.

Campus/Cidade: Guajará-Mirim

Departamento : Administração

Área/Subárea: 60200006 ADMINISTRAÇÃO

PONTOS

- 1) Teoria Geral da Administração: Abordagem clássica, humanista e estruturalista da administração.
- 2) Organizações e Métodos: Gráficos de Processamento e Organização (fluxogramas, funcionogramas, rede pert, cronogramas). Análise da Distribuição do Trabalho (QDT).
- 3) Administração da Produção: Conceitos e estrutura da administração de produção. Planejamento e controle da produção. Estoques e controle de qualidade.
- 4) Administração de Recursos Humanos: Funções administrativas e operacionais de administração de pessoal. Gestão de pessoal. Educação e treinamento.
- 5) Marketing: Organização de Marketing. O sistema de formação de marketing. Planejamento de marketing
- 6) Administração Financeira e Orçamentária: Significado e objetivo da administração financeira. Orçamento: conceitos básicos. Orçamento econômico-financeiro.
- 7) Administração de Sistema de Informação: Administração do Sistema de Informações. SIG. Uso estratégico da tecnologia da informação. Gerência de informação.
- 8) Planejamento Estratégico: Conceitos de política e estratégia. Administração estratégica. Aspectos gerenciais da administração estratégica.
- 9) Elaboração e Gestão de Projetos: Importância do projeto: as origens, os tipos, as finalidades e as etapas de elaboração de um projeto. A prática da elaboração e gestão de projetos.
- 10) Administração Pública: Fundamentos da administração pública no Brasil. Parâmetros para comparação interinstitucional. As transformações nas organizações.

BIBLIOGRAFIA

ALBERTIN, A. L. **Administração de informática: funções e fatores críticos de sucesso.** São Paulo Atlas, 1996.

ALVES, L. **Protocolos: para redes de comunicação de dados.** São Paulo: Atlas, 1991.

BRIGHAN, Eugene F; WESTON, Fred. **Fundamentos da Administração Financeira.** 10º ed. São Paulo: Pearson Education, 2000.

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

CARVALHO, Fábio Câmara Araújo de. **Gestão de projetos.** São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2012.

CAVALCATI, Marly. **Estratégica de Negócios.** 2º ed. São Paulo: Thomson Learning, 2004

CHAMBERS, Stuart; HARLAND, Christine; HARRISON, Alan; JOHNSTON, Robert; SLACK, Nigel. **Administração da Produção.** São Paulo: Atlas, 2002.

CHIAVENATO, Idalberto. **Administração de recursos humanos.** Ed. compacta. São Paulo: Atlas, 1997.

CHIAVENATO, Idalberto. **Introdução à teoria geral da administração.** Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

CORRÊA, Carlos A; CORRÊA, Henrique L. **Administração da Produção e Operações (Manufatura e Serviços: Uma Abordagem Estratégica).** São Paulo: Atlas, 2004.

- CURY, Antonio. **Organização e métodos**: uma visão holística. São Paulo: Atlas, 2005.
- DARF, R. Administração. Rio de Janeiro: LTC, 1999.
- FOUCHER, D. **Guia de Gerenciamento no Setor Público**. Brasília: ENAP, 2001.
- FRANÇA, Ana Cristina Limongi. **Práticas de recursos humanos – PRH**: conceitos, ferramentas e procedimentos. São Paulo: Atlas, 2011.
- FREIRE, E. **Ética na Administração Pública**. Rio de Janeiro: Impetus, 2004.
- GITMAM, Lawrence. **Princípios de Administração Financeira**. 10º ed. São Paulo: Pearson Education, 2004.
- GITMAM, Lawrence; MADURA, Jeff. **Administração Financeira (Uma Abordagem Gerencial)**. São Paulo: Pearson Education, 2003.
- GOMES, Luis Flavio A. ARAYA, Marcela Cecília Gozález. CARIGNONO, Claudia. **Tomada de Decisões em Cenários em Complexos**. São Paulo: Thomson Learning, 2004.
- GURGEL, Floriano do Amaral. **Administração do Produto**. São Paulo: Atlas, 2001.
- HOOLEY, Graham J; PIERCY, Nigel F; SAUNDERS, John A. **Estratégia de Marketing e Posicionamento Competitivo**. 3º ed. São Paulo: Pearson Education, 2005.
- IMONIANA, Joshua Onome. Auditoria de Sistemas de Informação. 1º ed. SP: Atlas, 2005.
- KERZNER. **Gestão de projetos**: as melhores práticas. São Paulo: Bookman, 2002.
- KOTLER, Philip. Administração de Marketing. 10º ed. São Paulo: Pearson Education, 2000.
- KOTLER, Philip. Princípios de Marketing. 9º ed. São Paulo: Pearson Education, 2003.
- LACOMBE, Francisco José Masset. **Recursos humanos**: princípios e tendências. São Paulo? Saraiva, 2011.
- LAUGENI, Fernando Piero; MARTINS, Petrônio Garcia. **Administração da Produção**. São Paulo: Saraiva, 2005.
- LEITE, T. Cidadania, Ética e Estado. Fortaleza: Unifor, 2002.
- MAXIMIANO, A. Amaru. **Introdução a Administração**. São Paulo: Atlas, 2004.
- MAXIMIANO. Antônio César Amaru. **Administração de projetos**: como transformar idéias em resultados. São Paulo: Atlas, 1997.
- MENEZES, Luís César de Moura. **Gestão de projetos**. São Paulo: Atlas, 2003.
- MILKOVICH, George T. & BOUDREAU, John W. **Administração de recursos humanos**. São Paulo: Atlas, 2000.
- OLIVEIRA, Djalma de P. Rebolças de. Planejamento Estratégico. 21º ed. São Paulo: Thomson Learning, 2004.
- OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças de. **Sistemas, organização & métodos**. São Paulo: Atlas, 2011.

OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças de. **Teoria geral da administração: uma abordagem prática.** São Paulo: Atlas, 2010.

TUBINO, Dalvio Ferrari. **Manual de planejamento e controle da produção.** São Paulo: Atlas, 2000.

CAMPUS GUAJARÁ-MIRIM

DEPARTAMENTO : ADMINISTRAÇÃO

ÁREA/SUBÁREA: CIÊNCIAS CONTÁBEIS

- 1) Geral: conceitos, objeto, finalidades, técnicas, princípios contábeis fundamentais (Resolução CFC nº 750/93).
- 2) Balanço patrimonial.
- 3) Estrutura das demonstrações contábeis.
- 4) Estática patrimonial.
- 5) Operações com pessoal.
- 6) Operações com mercadoria e impostos.
- 7) Introdução ao Sistema de Custos.
- 8) Custos fixos e custos variáveis, custos diretos e indiretos.
- 9) Noções de contabilidade ambiental: identificação, classificação, avaliação e mensuração dos elementos contábeis meio ambiente.
- 10) Gastos, ativos, passivos, despesas e receitas ambientais.

BIBLIOGRAFIA

BRAGA, Célia. **Contabilidade ambiental: ferramenta para a gestão da sustentabilidade.** São Paulo: Atlas, 2007.

FIPECAFI. **Manual de contabilidade societária.** São Paulo, Atlas, 2010.

IUDÍCIBUS, Sergio de. et al. **Contabilidade Introdutória.** Equipe de Professores da FEA\USP. São Paulo: Atlas, 2010.

MARTINS, Eliseu. **Contabilidade de custos.** 10ª ed. São Paulo: Atlas, 2010.

MOURA, Osni. **Contabilidade de custos.** 7ª ed. São Paulo: Saraiva, 2009.

PADOVEZE, Clóvis Luís. **Contabilidade gerencial: um enfoque em sistema de informação contábil.** 7ª ed. São Paulo: Atlas, 2010.

TINOCO, João Eduardo Prudêncio. KRAEMER, Maria Elisabeth Pereira. **Contabilidade e gestão ambiental.** 2ª ed. São Paulo: Atlas, 2008.

ÁREA: MEDICINA VETERINÁRIA

SUB-ÁREA: DOENÇAS INFECCIOSAS DE ANIMAIS (50502034)

PONTOS:

1. Morfologia e estrutura da célula bacteriana
2. Fisiologia, metabolismo e crescimento bacteriano
3. Drogas antimicrobianas: mecanismo de ação, resistência a antimicrobianos e testes de sensibilidade.
4. Genética bacteriana e testes de diagnósticos molecular para as bacterioses de importância em Medicina Humana e Veterinária.
5. Cocos Gram positivos patogênicos (gêneros: Staphylococcus e Streptococcus). Importância em Medicina Humana e Veterinária.
6. Enterobactérias. Importância em Medicina Humana e Veterinária.
7. Gênero Mycobacterium. Importância em Medicina Humana e Veterinária.
8. Gêneros: Brucella e Campylobacter. Importância em Medicina Humana e Veterinária.
9. Espiroquetídeos patogênicos (Gêneros: Treponema, Leptospira e Borrelia). Importância em Medicina Humana e Veterinária.
10. Clamídias, Riquetsias e Micoplasmas de importância em Medicina Humana e Veterinária.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. MADIGAN, M.D.; MARTINKO, J.M.; DUNLAP, P.V.; CLARCK, D.P. – Microbiologia de Brock. 12ª ed, Porto Alegre: Editora Artmed, 2010, 1160pp
2. MURRAY, P.R. ROSENTHAL, K.S.; PFALLER, M.A. Microbiologia Médica, São Paulo: Editora Elsevier, 5a. ed., 2008, 992.
3. TRABULSI, L.R.; ALTERTHUM, F. Microbiologia. 5ª. ed, São Paulo: Editora Atheneu, 2009, 718 p.
4. QUINN, P.J.; MARKEY, B.K.; CARTER, M.E.; DONELLI, W.J.;LEONARD, F.C. Microbiologia Veterinária e Doenças Infecciosas. 1ª ed., São Paulo: Editora Atheneu, 2005, 521p.
5. HIRS,D.C.; ZEE, Y.C. Microbiologia Veterinária, 2ª ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2003, 464p.
6. BROOKS, G.F.; CARROL, K.C.; BUTEL, J.; MORSE, S. Microbiologia Médica. 24ª ed, São Paulo: Editora Artmed, 2009, 820p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. KONEMAN, E.W.; ALLEN S.D.; JANDA, N.M. SCHRECKEMBERGER, P.C., WINN JR, W.C. Diagnostico Microbiológico: Texto e Atlas Colorido. Rio de Janeiro. Editora Medis, 2001, 1465p.
2. MAHON, C.R. MANUSELIS, JR. G. Textbook of diagnostic Microbiology. Philadelphia: W.B. Saunders Company, 1995, 1134p.
3. SCHAECHETER, M. ENGLEBERG, N.C.; EISENSTEIN, B.I. MEDOFF, G. Microbiologia. Mecanismos das doenças infecciosas. Rio de Janeiro: Editora Guanabara-Koogan, 2002, 642p.

ÁREA: MEDICINA VETERINÁRIA

SUB-ÁREA: DOENÇAS PARASITÁRIAS DE ANIMAIS (COD. 555502024)

PONTOS:

1. Cetódeos zoonóticos: Morfologia, biologia, patogênese, epidemiologia e técnicas de diagnóstico.
2. Mecanismos de invasão e de sobrevivência de trematódeos humanos e de animais abordando fatores parasitológicos, epidemiológicos e de patogenicidade.
3. Principais nematódeos de ruminantes domésticos, abordando fatores parasitológicos, epidemiológicos e de diagnóstico (Clássico. Molecular e Imunológico).
4. Dinâmica de transmissão das infecções parasitárias helmínticas de importância Médica Veterinária e implicações para o controle.
5. Artrópodes ectoparasitos de importância na Medicina veterinária: Morfologia, biologia, epidemiologia e controle.
6. Protozoários endêmicos emergentes e reemergentes transmitidos pela água e pelos alimentos (Morfologia, biologia, epidemiologia e controle).
7. Trypanosoma cruzi: morfologia, metabolismo/mecanismo reprodutivo, ciclo biológico, mecanismos de transmissão, invasão e de sobrevivência no hospedeiro, patogenia, epidemiologia e controle.
8. Leishmaniasis: Atualidades sobre a taxonomia, biologia, relação parasitohospedeiro, epidemiologia e métodos de diagnóstico (Clássico Molecular e Imunológico).
9. O Toxoplasma gondii sob o ponto de vista Médico e Médico Veterinário (Morfologia, biologia, epidemiologia e controle).
10. Hemoparasitos de importância na Medicina Veterinária.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- Parasitologia Dinâmica – 3ª edição – David Pereira Neves e colaboradores – Ed. Atheneu, 2009
- Parasitologia – 4ª edição- Luis Rey – Ed. Guanabara Koogan, 2008
- Parasitologia Humana – 12ª edição – David Pereira Neves e colaboradores – Ed. Atheneu, 2011
- Parasitologia – uma abordagem clínica – Vicente Amato Neto e colaboradores – Ed. Elsevier, 2008.
- Parasitologia veterinária – Georgis – 8ª edição ,2010
- Parasitologia Veterinária Taylor e colaboradores – 6ª edição, 2010

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- Mullen G & Durden L. 2002. Medical and Veterinary Entomology. Elsevier, New York, 597 pp. 2002.
- Marcondes CB. Entomologia Médica e Veterinária. Ed. Atheneu 432p 2011.

Bush, A.O.; Fernandez, J.C.; Esch, G.W. & seed, J.R. Parasitism: The diversity and Ecology of animal parasites, Cambridge University Press, Cambridge, UK, 2001.

Robets, L.S. & Janovy, J.Jr. Foundations of Parasitology . 8ª edição. Editor McgrawHill, USA., 2008.

De carli, G.A. Parasitologia Clínica: Seleção de métodos e técnicas de laboratório para o diagnóstico das parasitoses humanas. 2ª edição. Atheneu. São Paulo, 2007.

ÁREA: MEDICINA VETERINÁRIA

SUB-ÁREA: FISIOPATOLOGIA DA REPRODUÇÃO (COD. 50504037)

PONTOS:

1. Considerações clínicas sobre anatomia e fisiologia do sistema reprodutivo feminino e masculino.
2. Regulação da temperatura em animais ectotérmicos e endotérmicos
3. Fisiologia do sistema nervoso em invertebrados e cordados
4. Endocrinologia da reprodução
5. Fases do ciclo estral e sua duração.
6. Estudo do estro: sintomas, duração e frequência. Sincronização do estro
7. Gestação: Anexos fetais; Períodos da gestação; Hormônios que a regulam
8. Transtornos da função ovárica
9. Tecnologia do sêmen I
10. Biotecnias Reprodutivas

BIBLIOGRAFIA

BEARDEN, H.J.; FUQUAY, J.W.; WILLARD, S.T. Applied animal reproduction. 6th Ed. Pearson Prentice Hall. 427 pp. 2004.

CBRA. Procedimentos para exame andrológico e avaliação de sêmen animal. 2ª. Ed. Colégio brasileiro de reprodução animal. 49 pp. 2000.

GONÇALVES P.B.D.; FIGUEIREDO J.R.; FREITAS V.J.F. Biotécnicas Aplicadas à Reprodução Animal. Ed Roca. 2008.

NOAKES D.E.; PARKINSON T.J.; ENGLAND G.C.W. Arthur's Veterinary Reproduction and Obstetrics. 8th ed. Saunders. China . 2001. 868p.

PALMA, G Biotecnología de la Reproducción, Ediciones INTA, Argentina, Balcarce 2003.

PRESTES, N.C.; LANDIM-ALVARENGA, F.C. Obstetrícia Veterinária. Série Medicina Veterinária.

GONÇALVES, R.C.; VULCANO, R.C. (eds). Guanabara Koogan. 2006. 272 p.

SENGER, P. L. Pathways to pregnancy and parturition. Current Conceptions Inc. Moscow, ID. USA. 368 pp. 2003.

PARADIS, M.R. Equine neonatology: A case-based approach. Elsevier. Hong-Kong. 2004. 286 p

YOUNGQUIST, R.S.; THRELFALL, W.R. Current therapy in large animal theriogenology. 2 th ed.

Saunders. Philadelphia . 2007. 1061p

ÁREA: MEDICINA VETERINÁRIA

SUB-ÁREA: ANESTESIOLOGIA VETERINÁRIA (COD. 50501011)

PONTOS:

1. Farmacologia dos antibióticos.
2. Fármacos que atuam no sistema nervoso central; anestésicos locais e seus usos veterinários.
3. Farmacocinética: vias e métodos de administração de fármacos nas espécies animais domésticos.
4. Medicação pré-anestésica.
5. Fluidoterapia e correção eletrolítica e ácido-básico em grandes animais.
6. Técnicas de anestesia intravenosa.
7. Anestesia inalatória - farmacologia e técnicas.
8. Técnicas de anestesia local em grandes animais.
9. Técnicas anestésicas em eqüinos.
10. Choque

BIBLIOGRAFIA

- GOODMAN,L.J. & GILMAN,A. **As Bases Farmacológicas da Terapeutica**,7a Ed.,Rio de Janeiro, Guanabara Koogan,1987,1195p.
- SHORT,C.E. **Principles and Practice of Veterinary Anesthesia**, Williams & Wilkins , Baltimore, 1987, 669p
- THOMASSIAN, A. **Enfermidades dos Cavalos**, 3ed. São Paulo, Livraria Varela, 1996, p. 643.
- MILLER, R.D. **Anesthesia**, 3rd Ed., Churchill Livingstone,New York,1990. 2420p.
- AUER, J. A. **Equine Surgery**, W. B. Saunders Company, Philadelphia, 1992, p. 1214.
- FANTONI D.T. & CORTOPASS S.R.G. **Anstesia em cães e gatos** Ed Roca S.Paulo 2002, 389p
- HASKINS,S.C. & KLIDE,A.L. **Opinions in Small Animal Anesthesia, The Veterinary Clinics of North America**,22(2):245-501,1992.
- LUMB,W.V. & JONES E.W. **Veterinary Anesthesia**, 3rd ed. Philadelphia, Lea Febiger, 1996,928p.
- MASSONE,F. **Anestesiologia Veterinária: farmacologia e Técnicas**. 5a Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro,2008. .571p.
- MUIR, W.W. & HUBBEL,J.A.E. **Equine Anesthesia, Monitoring and Emergency Terapy**, Mosby Year book,St. Louis,1991. 515p.
- MUIR, W.W. & HUBBEL,J.A.E. **Handbook of Veterinary Anesthesia**, Mosby o,St Louis,1995, 510p.
- RIEBOLD,T.W **Principles and Techniques of Equine Anesthesia. The Veterinary Clinics of orth America**, 6(3):485-741, 1990

ÁREA: MEDICINA VETERINÁRIA

SUB-ÁREA: RADIOLOGIA DE ANIMAIS (COD. 50501038)

PONTOS:

1. Anatomia do sistema nervoso.
2. Anatomia do sistema digestório
3. Anatomia do sistema respiratório
4. Anatomia do sistema cardiovascular
5. Anatomia do sistema endócrino.
6. Anatomia do sistema uroexcretor.
7. Miologia do membro posterior.
8. Angiologia das artérias.
9. Anatomia dos órgãos do sentido.
10. Angiologia veias

BIBLIOGRAFIA

GETTY, R.; SISSON, S.; GROSSMAN, J.D. Anatomia dos animais domésticos. 5 ed. Guanabara Koogan, 1986.

DYCE, K.M.; SACK, W.O.; WENSING, C.J.G. Tratado de anatomia veterinária. 3. ed. Elsevier, 2004.

POPESKO, P. Atlas de anatomia topográfica dos animais domésticos. Manole, 1997.

FRANDSON, R.D.; WILKE, W.L.; FAILS, A.D. Anatomia e fisiologia dos animais de fazenda. 6. ed. Guanabara Koogan, 2005.

GODINHO, H.P.; CARDOSO, F.M.; NASCIMENTO, J.F. Anatomia dos ruminantes domésticos. UFMG, 1985.

KONIG, H.E.; LIEBICH, H.G. Anatomia dos animais domésticos - texto e atlas colorido - aparelho locomotor. Artmed, 2003.

EVANS, H.E. Miller's anatomy of the dog. W.B. Saunders, 1993.

INTERNATIONAL COMMITTEE ON VETERINARY GROSS ANATOMICAL NOMENCLATURE. Nomina anatômica veterinária. 5. ed. Hannover, 2005.

CLAYTON, H.M.; FLOOD, P.F. Atlas colorido de anatomia aplicada dos grandes animais. Manole, 1997.

BOYD, J.S. Atlas colorido de anatomia clínica do cão e do gato. Manole, 1997.

Campus/Cidade: Ji-Paraná

Departamento : Física

Área/Subárea: 1000006 – Física/10501002 – Física Geral

PONTOS:

1. Equação de Schrödinger;
2. Formalismo Microcanônico;
3. Formalismo Hamiltoniano da Mecânica Clássica;
4. Formalismo Lagrangiano da Mecânica Clássica;
5. Relações entre as Leis de Newton e as Leis de Kepler;
6. Noções de Contorno e as Leis da Óptica;
7. Radiação de Corpo Negro;
8. Autovalores e Autovetores Aplicados á Mecânica Quântica;
9. Interferência;
10. Equações de Maxwell;

Bibliografia:

1. REITZ, J. R.; MILFORD, F. J.; CHIRSTY, R. W. Fundamentos da Teoria Eletromagnética. 3. ed. Rio de Janeiro: Campus, 1988;
2. JACKSON, J. D.; Eletrodinâmica Clássica, 2ª Edição, Guanabara Dois, 1983;
3. SYMON, K. R.; Mecânica. Editora Campus;
4. ARNOLD, V. I.; Métodos matemáticos da Mecânica Clássica;
5. LANDAU, L e LIFSHITZ, E.; Física Teórica: Mecânica. Editora Mir Moscou, 1978;
6. COHEN-TANNOUDJI, D. B.; LALOE, F. Quantum Mechanics, vols. 1 e 2, New York: John Wiley & Sons, 1977;
7. GASIOROWICZ, S. Física Quântica. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Dois, 1979;
8. SAKURAY, J. J.; Modern Quantum Mechanics, Addison-Wesley Publishing Company, 1994;
9. CALLEN, H. C.; Thermodynamics and an introduction to termostatic. 2ª edição: John Wiley & Sons, 1985;
10. SALINAS, S. R. A.; Introdução à Física Estatística. São Paulo: EDUSP, 1997;

DEFINIÇÃO DA BANCA COM CINCO MEMBROS:

Titulares: Carlos Mergulhão Junior, João Batista Diniz , Ricardo Souza Costa ;

Suplentes: Laudilene Olenka e Hercília Alves Pereira de Carvalho

CAMPUS GUAJARÁ-MIRIM

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

ÁREA: DIREITO

CONTÉUDO PROGRAMÁTICO – DIREITO - CONCURSO GUAJARÁ MIRIM

Pontos e Bibliografia

1 - DIREITO CONSTITUCIONAL

BIBLIOGRAFIA

- 1) José Afonso da Silva: Curso de Direito Constitucional positivo, Malheiros; Comentário Contextual à Constituição, Malheiros.
- 2) Gilmar ferreira Mendes: Curso de direito Constitucional, Saraiva
- 3) Luis Roberto Barroso:o controle de constitucionalidade no direito brasileiro, Saraiva
- 4) Dimitri Dimoulis (coordenador) Dicionário Brasileiro de Direito constitucional, Saraiva

2 - DIREITO PENAL

BIBLIOGRAFIA

- 1) Rogerio Greco:Curso de Direito penal, 4 vols,Impetus e Código Penal Comentado, Impetus
- 2) Cezar Roberto Bitencourt:Tratado de Direito Penal, 5 vols, Saraiva
- 3) Paulo José da Costa Junior:Curso de direito Penal, Saraiva

3 - DIREITO PROCESSUAL PENAL

BIBLIOGRAFIA

- 1)Denilson Feitoza: Direito processual Penal, Ed Impetus
- 2)Paulo Rangel:Direito Processual Penal, Lumen Juris

4 - DIREITO ECONÔMICO E DE PROTEÇÃO DO CONSUMIDOR:

BIBLIOGRAFIA

- 1)Eugenio Rosa de Araujo: Direito econômico, Impetus
- 2)Washington Peluso:Teoria da Constituição Econômica, Del Rey

- 3)Eros Roberto Grau:Ordem Econômica na Constituição de 1988, Malheiros
- 4)Paula Forgioni:Os Fundamentos do antitruste, RT
- 1)Claudia Lima Marques:Manual de Direito do consumidor, RT
- 2)José Geraldo Brito Filomeno:Manual de direitos do consumidor, Atlas

5 - DIREITO CIVIL

BIBLIOGRAFIA

- 1)Carlos Roberto Gonçalves:Direito Civil Brasileiro, 7 vols, Saraiva
- 2)Maria Helena Diniz:Curso de direito Civil,7 vols, Saraiva
- 3)Guilherme Couto de Castro: Direito civil – Lições, Impetus

06 - DIREITO PROCESSUAL CIVIL

BIBLIOGRAFIA

- 1)Edward Carlyle da Silva: Direito Processual Civil, Impetus
- 2)Ada Pellegrini Grinover:Teoria geral do processo, Malheiros
- 3)Fredie Didier Junior:Curso de Direito Processual Civil, 5 vols, Juspodium

07 - DIREITO EMPRESARIAL

BIBLIOGRAFIA

- 1)Sergio Campinho:O Direito de empresa, Renovar; Falência e Recuperação da empresa, Renovar
- 2)Fabio Ulhoa Coelho:Manual de direito Comercial, Saraiva
- 3)Newton Silveira:Propriedade Intelectual, Manole

08 - DIREITO FINANCEIRO E TRIBUTÁRIO

BIBLIOGRAFIA

- 1)Eugenio Rosa de Araujo: Resumo de Direito Financeiro, Impetus
- 2)Regis Fernandes de Oliveira:Curso de Direito Financeiro, RT
- 3)Valdecir Pascoal: Direito Financeiro e controle externo, Campus

- 1)Mauro Luis Rocha Lopes: Processo Judicial tributário, Impetus; Direito tributário Brasileiro, Impetus
- 2)Luciano Amaro: Direito tributário Brasileiro, Saraiva
- 3) Hugo de Brito Machado: Curso de Direito tributário, Malheiros
- 4)Geraldo Ataliba: Hipótese de incidência tributaria, Malheiros

09 - DIREITO ADMINISTRATIVO

BIBLIOGRAFIA

- 1)Maria Sylvia Di Pietro: Direito administrativo, Atlas
- 2)Diogo de Figueiredo:Curso de direito administrativo, Forense
- 3)Hely Lopes Meirelles:Direito administrativo Brasileiro, Malheiros

10 - DIREITO AMBIENTAL

BIBLIOGRAFIA

- 1)Paulo Bessa Antunes:Direito Ambiental, Lumen Juris
- 2)Celso Antonio Pacheco Fiorillo:Curso de direito ambiental brasileiro, Saraiva