



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



ANEXO II

TEMAS PARA AVALIAÇÃO DAS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA E BIBLIOGRAFIA

CAMPI: Rolim de Moura

CURSOS: Agronomia, Engenharia Florestal, História, Pedagogia e Medicina Veterinária



CAMPUS DE ROLIM DE MOURA

CURSO: Agronomia

ÁREA: Engenharia Agrícola

TEMAS

- 1) Resistência dos Materiais e sua Aplicação às Construções Rurais.
- 2) Ambiência em Construções Rurais.
- 3) Dimensionamento e Tecnologia de Edificações Rurais e Hidráulicas.
- 4) Motores de Combustão Interna e Externa.
- 5) Máquinas e Técnicas utilizadas para o Preparo do Solo, Plantio, Tratos Culturais e Colheita.
- 6) Impactos da Mecanização Agrícola nos Solos.
- 7) Agricultura de Precisão.
- 8) Secagem de grãos e sementes
- 9) Armazenamento de grãos e sementes.
- 10) Princípios da Hidrologia aplicados ao manejo de bacias hidrográficas.

BIBLIOGRAFIA

- 1) WEBER, E.A. Armazenagem agrícola. Porto Alegre: Kepler Weber Industrial. 1995. 400p.
- 2) PUZZI, D. Abastecimento e armazenagem de grãos. Campinas, Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1986, 603p.
- 3) WELCH, G.B. Beneficiamento de sementes no Brasil. Brasília: AGIPLAN, 1974. 205p.
- 4) CARNEIRO, O. Construções Rurais. 8ª ed. São Paulo: Ed. Cupolo, 1980. 719p.
- 5) BALASTREIRE, L. A. Máquinas Agrícolas. São Paulo. Manole, 1987.
- 6) MIALHE, L. G. Manual de Mecanização Agrícola. São Paulo. Ceres. 1974.
- 7) SILVEIRA, G.M. Preparo do Solo: Técnicas e Implementos. Viçosa. Aprenda Fácil, 2001.
- 8) BALASTREIRE, L. A. Agricultura de precisão. Piracicaba, 1998. 68 p
- 9) LAMPARELLI, A. C.; ROCHA, J.V.; BORGHI, R. Geoprocessamento e Agricultura de Precisão: Fundamentos e Aplicações. Guaíba: Agropecuária, 2001. 118p.
- 10) RIGUETTO, A. M. Hidrologia e Recursos Hídricos. São Carlos: EESC/USP, 1998. 840p.



CAMPUS DE ROLIM DE MOURA

CURSO: Agronomia

ÁREA: Produção Vegetal/Fitotecnia

TEMAS

- 1) Alelopatia e competição entre culturas e plantas daninhas
- 2) Assimilação de CO₂ e fotossíntese
- 3) Classificação, absorção e mecanismos de ação dos herbicidas
- 4) Ecofisiologia da produção de milho, soja, arroz e feijão
- 5) Germinação e dormência de sementes
- 6) Herbicidas no solo e fitorremediação
- 7) Métodos de controle de plantas invasoras
- 8) Nutrição mineral de plantas herbáceas
- 9) Tecnologia de aplicação de agrotóxicos, com ênfase em herbicidas
- 10) Transporte de Seiva no Floema: Relação Fonte-dreno e sua regulação

BIBLIOGRAFIA

- 1) ANDERSON, W.P. Weed Science Principles. West Publishing Company, Menessota, 1993. 655p.
- 2) CARVALHO, N.M. E NAKAGAWA, J. Sementes: ciência, tecnologia e produção. 4ed. Jaboticabal, Funep, 2000.
- 3) DEUBER, R. Ciência das Plantas Daninhas: Fundamentos. Editora da Uniesp, Jaboticabal, Vol.I 2003. 452 p.
- 4) LARSHER, W. 2000. Ecofisiologia Vegetal. Rima Artes e Textos, São Carlos, 531p.
- 5) LORENZI, H. Manual de Identificação e Controle de Plantas Daninhas: plantio direto e convencional. 5ª edição, Editora Plantarum, Nova Odessa. 2006
- 6) MALAVOLTA, E. Manual de nutrição mineral de plantas. São Paulo: Editora Agronômica Ceres, 2006. 638 páginas.
- 7) RODRIGUES, B.N. & F.S. ALMEIDA. Guia de herbicidas. 5ª Edição, IAPAR, Edição dos autores. Londrina, 2005. 592p.
- 8) SILVA, A.A.; SILVA, J.F. Tópicos em manejo de plantas daninhas. Viçosa, UFV. 2007, 367P.
- 9) TAIZ, L.; ZEIGER, E. Plant Physiology. 4th ed. Sunderland, Sinauer Associates Publishers, 2006, 764p.
- 10) VARGAS, L.; RONAN, E.S. Manual de Manejo e Controle de Plantas Daninhas. Embrapa Uva e Vinho, 2004.652p.



CAMPUS DE ROLIM DE MOURA

CURSO: Agronomia

ÁREA: Matemática e Física.

TEMAS

- 1) Funções e suas aplicações em ciências agrárias
- 2) Derivada e suas aplicações no estudo das funções
- 3) Integral e suas aplicações no estudo das funções
- 4) Álgebra linear e suas aplicações em ciências agrárias
- 5) Cinemática e Dinâmica
- 6) Termodinâmica
- 7) Hidrostática
- 8) Estática
- 9) Correlação e regressão e suas aplicações em ciências agrárias
- 10) Técnicas de amostragem e testes de hipótese aplicada a ciências agrárias

BIBLIOGRAFIA

- 1) SANTOS, C. A. M.; GENTIL N.; GRECO S. E.. Matemática – 7ª ed. - São Paulo: Ática, 2003.
- 2) FERREIRA, R. S. Matemática Aplicada as Ciências Agrárias.- Viçosa: UFG, 1999.
- 3) SWOKOWSKI, E. W. Cálculo com geometria analítica. 2ª ed. São Paulo. Makron Books. 1983. 2V.
- 4) FLEMMING, D.M. e GONÇALVES, M.B. Cálculo A: funções, limites, derivação, integração. São Paulo, Makron Books, 1992
- 5) RESNICK, R.; HALLIDAY, D.; WALKER, J. Fundamentos de Física - Mecânica - 7ª Ed. Vol. 1 e 2. – São Paulo: LTC, 2006.
- 6) SERWAY, R.A. & JEWETT Jr., J.W. Princípios de Física. 3v. Thonson, São Paulo, 2004.
- 7) SILVA, D. N. Física – 6ª ed. – São Paulo: Ática, 2003.
- 8) SPIEGEL, M. R. Estatística. São Paulo: Makron Books, 1993.
- 9) MENDENHALL, W. Probabilidade e estatística. Ed. Campus, 1985.
- 10) OLIVEIRA, M. S.; BEARZOTI, E.; VILAS BOAS, F. L.. Estatística Básica. Projeto Master Stat. UFLA, 2003.



CAMPUS DE ROLIM DE MOURA

CURSO: Engenharia Florestal

ÁREA: Economia e Política Florestal

TEMAS

- 1) Fundamentos da extensão rural,
- 2) Comunicação para a prática da produção e da difusão de tecnologia para o setor agropecuário e florestal,
- 3) Metodologia de extensão florestal e agropecuária,
- 4) Princípios da Economia florestal,
- 5) Fomentos florestais.
- 6) Rendimentos na empresa florestal,
- 7) Planejamento do setor florestal e da empresa florestal, Organização, elaboração e métodos de avaliação econômica de projetos no setor florestal,
- 8) Legislação agrária e Legislação trabalhista,
- 9) Certificação florestal.
- 10) Programação matemática aplicada ao planejamento florestal.

BIBLIOGRAFIA

- 1) ANCELES, P. E. dos S.; Manual de Tributos da Atividade Rural. Editora: Atlas. 2002. 648p.
- 2) BACHA, C. J. C.; Economia e Política Agrícola no Brasil Editora: Atlas. 2004. 152p.
- 3) CARVALHO, G. M. B.; Contabilidade Ambiental - Teoria e Prática. Editora: Juruá. 2007. 216p
- 4) MAY, Peter H.; LUSTOSA, M. C.; DA VINHA, Valéria. Economia do meio ambiente. Editora: Campus. 2003. 318p.
- 5) RESENDE, J. L.; OLIVEIRA, A. D.; Análise Econômica e social de projetos florestais. Viçosa: Editora UFV. 2001. 309p.
- 6) SCHNEIDER, P.R. & DURLO, M.A. (1987): Avaliação florestal. Série Técnica: N° 2. Santa Maria: CEPEF/FATEC/UFSM. 56 p.
- 7) SELING, I. Economia florestal: Gestão empresarial. Universidade Federal de Santa Maria, 2001. 66p.
- 8) SPEIDEL, G. Economia florestal. Curitiba: Universidade Federal de Paraná, 1966. 167p.
- 9) VALVERDE, S. R.; JACOVINE, L. A. G.; SILVA, M. L.; Economia Florestal. Editora UFV, 2005. 178p.



CAMPUS DE ROLIM DE MOURA

CURSO: Engenharia Florestal

ÁREA: Tecnologia e utilização de produtos florestais

TEMAS

- 1) Aproveitamento e Industrialização da madeira e outros produtos provenientes das florestas.
- 2) Processos Práticos de Tratamento de Madeira;
- 3) Biodeteriorização da madeira
- 4) Propriedades da madeira;
- 5) Determinação da umidade da madeira
- 6) Produção de painéis de madeira
- 7) Processamento mecânico da madeira
- 8) Índice e qualidade do carvão vegetal: características de um bom carvão, características físicas, químicas e mecânicas.
- 9) Aplicação da dendroenergia: uso de subprodutos para geração de calor em fornos e caldeiras, dendroenergia e geração elétrica: sistemas de pequena e média capacidade, gaseificação da biomassa para geração em grande escala; tecnologias avançadas: microturbinas a gás.
- 10) A problemática de energia vs. Alimento; dendroenergia e geração de emprego, dendroenergia e o meio ambiente, dendroenergia e mudança climática.

BIBLIOGRAFIA

- 1) COSTA, A.F. Processos Práticos de Tratamento de Madeiras para o meio rural // Brasília - DF - Brasil Editora da UnB. 1992.
- 2) CAVALCANTE, M.S. Deterioração Biológica e Preservação da Madeira. Editora IPT. São Paulo - SP - Brasil 1982.
- 3) DEON, G. Manual de Preservação de Madeira em Clima Tropical. França: Centre de Technique Forestier Tropical//1989//116p.
- 4) GALVÃO, A.P.M. & JANKOWSKY, I.P. Secagem Racional da Madeira. São Paulo - SP - Brasil. Editora Nobel 1985.
- 5) INSTITUTO PESQUISA TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO / Manual de Preservação de Madeiras. Vol. I e II. Editora IPT. São Paulo - SP - Brasil/1986.
- 6) NOGUEIRA, L.A.H. Dendroenergia: fundamentos e aplicações. 2. ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2003.
- 7) MARTINS, V.A. Secagem da Madeira Serrada. Editora IBDF. Brasília -DF - Brasil, 1988.
- 8) MENDES, A.S. & ALVES, M.V.S. A Degradação da Madeira e sua Preservação. Brasília - DF - Brasil. Editora IBDF. 1988.
- 9) SANTINI, E.J. Biodeteriorização e Preservação da Madeira. Editora CEPEF/FATE. Santa Maria - RS - Brasil. 1988.
- 10) VITAL, B.R. & COLLOM, J.L. Secagem Solar para Madeira. Viçosa - RS. Brasil. Editora UFV. 1974.



CAMPUS DE ROLIM DE MOURA

CURSO: Engenharia Florestal

ÁREA: Manejo Florestal

TEMAS

- 1) Crescimento e produção florestal
- 2) Inventário florestal para planos de manejo.
- 3) Volumetria e estimativa da biomassa em diferentes partes da árvore.
- 4) Planejamento e regulação de cortes;
- 5) Manejo para obtenção de rendimentos sustentáveis em florestal tropicais
- 6) Produção sustentada e uso múltiplo.
- 7) Crescimento e produção florestal
- 8) Manejo de florestas nativas e plantadas.
- 9) Técnicas silviculturais aplicada ao manejo de florestas
- 10) Efeitos das perturbações antropogênicas sobre comunidades florestais

BIBLIOGRAFIA

- 1) AMARAL, P.; VERÍSSIMO, A.; BARRETO, P.; VIDAL, E. 1998. Floresta para Sempre: um manual para produção de madeira na Amazônia. Belém: Imazon, 130p. Disponível em: <<http://www.imazon.org.br/downloads>>. Acesso em: 07/mar/2008.
- 2) AVERY, T.E. & BURKHA9T, H.E. Forest measurements. McGraw-Hill, New York, 1983.
- 3) CAMPOS, J.C.C; LEITE, H.G. Mensuração Florestal. Perguntas e respostas. Viçosa: UFV, 2002, 407p.
- 4) DAVIS, L. S.; JOHNSON, K. M. Forest management. New York: McGraw-Hill Book Company, 1986. 790p.
- 5) EMBRAPA. Tópicos em Manejo Florestal Sustentável. Embrapa-CNPQ, Colombo. 1997
- 6) FINGER, C.A.G. Fundamentos de Biometria Florestal. 1.ed., UFSM, Santa Maria: CEPEF, 1992, 269 p.
- 7) HOSOKAWA, R. T.; MOURA, J. B.; CUNHA, U. S. Introdução ao Manejo e Economia de Inventários Florestais: Planejamento e Execução. Curitiba: Multi-Graphic Gráfica
- 8) LEITE, H.G.; CAMPOS, J.C.C. 2006. Mensuração Florestal - Perguntas e Respostas. Viçosa : Ed. UFV, 470p.
- 9) MACHADO, S.A.; FIGUEIREDO FILHO, A. Dendrometria. Curitiba. UFPR, 2003.
- 10) NETTO, S.P.; BRENA, D.A. 1997. Inventário Florestal. Curitiba : UFPR.
- 11) SCHNEIDER, P.R.; SCHNEIDER, P.S.P. Introdução ao Manejo Florestal. Santa Maria: Santa Maria: FACOS-UFSM, 2008, 566p.



CAMPUS DE ROLIM DE MOURA

CURSO: Engenharia Florestal

ÁREA: Gestão de recursos naturais renováveis; Manejo de áreas silvestres; Manejo de Bacias Hidrográficas, Avaliação e perícias e proteção florestal

TEMAS

- 1) Estudo das categorias de áreas naturais protegidas.
- 2) Política de Conservação de Áreas Silvestres.
- 3) Avaliações de prioridades em bacias, sub-bacias e microbacias hidrográficas;
- 4) Parâmetros que caracterizam as periculosidades deteriorantes das bacias, sub-bacias e microbacias hidrográficas.
- 5) Meio ambiente (a ambiência) e as bacias hidrográficas.
- 6) Política e legislação florestal
- 7) Avaliações de perícias.
- 8) Incêndios florestais.
- 9) Estudos das principais doenças (sintomas, prejuízos, bioecologia) e estratégias gerais de proteção contra doenças em essências florestais.
- 10) Conceitos gerais de proteção ambiental, impactos ecológicos e importância econômica da ação dos insetos e doenças nos ecossistemas florestais.

BIBLIOGRAFIA

- 1) BATISTA, A. C. Incêndios Florestais. Recife : Universidade Federal Rural de Pernambuco - Curso de Eng. Florestal. 115 p, 1990.
- 2) MERTEN, G. H. & MINELLA, J. P. Qualidade da água em bacias hidrográficas rurais: um desafio atual para a sobrevivência futura. Agroecologia e Desenvolvimento Rural Sustentável. Porto Alegre, vol. 3. no 4. out/dez. 2002
- 3) PIZZATTO, L.; PIZZATTO, R.; Dicionário Socioambiental Brasileiro. Editora: EMBRAPA. 2006. 365p.
- 4) SETTI, A. A. LIMA, J. E. F. W. CHAVES, A. G. de M. PEREIRA, I. de C. Introdução ao Gerenciamento de Recursos Hídricos. 2ª edição. Brasília: Agência Nacional de Energia Elétrica, Superintendência de Estudos e Informações Hidrológicas, 2000. 207 p. il.
- 5) SILVA, D.D.; RAMOS, M.M. Planejamento e gestão integrada dos recursos hídricos. Brasília: ABEAS;Viçosa: UFV/DEA, 2001. 89p. (Curso de Uso Racional dos Recursos Naturais e seus Reflexos no Meio Ambiente. Módulo 10).
- 6) SOUZA, E. R. de. Manejo integrado de bacias hidrográficas. Belo Horizonte: EMATER-MG. 2002. 20 p. il.
- 7) SOARES, R. V. Incêndios Florestais - Controle e Uso do Fogo. Curitiba : FUPEF, 213 p, 1985.
- 8) SOARES, R. V. Prevenção e Controle de Incêndios Florestais. Curitiba : FUPEF, 72 p, 1979.
- 9) SOUZA JÚNIOR, J. R. de; Sistema Nacional de Proteção Ambiental. Editora: Del Rey. 1ª Ed., 2007, Belo Horizonte.288p.
- 10) YEE, Z. C. Perícias Rurais & Florestais - Aspectos Processuais e Casos Práticos - 3ª Edição - 198 pgs. 2009.



CAMPUS DE ROLIM DE MOURA

CURSO: História

ÁREA: História Contemporânea

TEMAS

- 1) A Revolução Francesa e o colapso do Antigo Regime.
- 2) Os nacionalismos e os liberaisismos na Europa e América no século XIX.
- 3) Os Imperialismos e o neo-colonialismo nos séculos XIX e XX.
- 4) O mundo contemporâneo: sociedade, artes e costumes no século XX.
- 5) O século XX e os grandes conflitos mundiais.
- 6) O Entre Guerras e a expansão das Revoluções Totalitárias.
- 7) O socialismo e o capitalismo: a partilha ideológica do planeta.
- 8) As novas tendências da interpretação histórica ao longo do século XX.
- 9) Cultura e sociedade no ocidente durante o século XX.
- 10) A descolonização da África e Ásia.

BIBLIOGRAFIA

- 1) HOBBSBAWM, Eric. Era dos Extremos: Breve Século XX 1914-1991. São Paulo, Companhia das Letras, 2001.
- 2) HOBBSBAWM, Eric. 1875-1914 - a era dos Impérios. São Paulo, Paz e Terra, 2003.
- 3) SOBUL, Albert. A Revolução Francesa. Rio de Janeiro, DIFEL, 2003
- 4) FERRO, Marc. (org) O livro negro do colonialismo. São Paulo, Ediouro, 2004.
- 5) EKSTEINS, Modris. A sagração da primavera. Rio de Janeiro, Rocco, 1991.
- 6) NERÈ, Jacques. História Contemporânea. Rio de Janeiro, Bertrand Brasil, 1991.
- 7) FERRO, Marc. História da Segunda Guerra Mundial. São Paulo, Ática, 1995.
- 8) GAY, Peter. A experiência burguesa da Rainha Vitória a Freud. O cultivo do ódio. São Paulo, Companhia das Letras, 1993.
- 9) ROSENFELD, Anatol. Cinema: Arte & Indústria. São Paulo, Perspectiva, 2009.
- 10) DARNTON, Robert. O beijo de Lamourette. Mídia, cultura e revolução. São Paulo, Companhia das Letras, 1990.



CAMPUS DE ROLIM DE MOURA

CURSO: História

ÁREA: História Antiga e Medieval

TEMAS

- 1) A pré-história: origens e evolução do homem e os períodos da pré-história
- 2) Os povos do antigo Oriente Médio: estruturas políticas e sociais; economia; cultura; religiosidade e cotidiano
- 3) A antiguidade Clássica: a formação do mundo clássico antigo (Grécia e Roma); estruturas políticas e sociais; economia; cultura; religiosidade; cotidiano e o legado.
- 4) O escravismo antigo.
- 5) O cristianismo e o fim do mundo antigo.
- 6) A alta Idade Média: a formação dos grandes reinos bárbaros, bizantino e islâmico: a gênese do feudalismo e a Igreja medieval.
- 7) A sociedade feudal: apogeu e expansão; organização política, econômica e social.
- 8) A Baixa Idade Média: as crises do feudalismo e a transição feudo-capitalista.
- 9) O cotidiano e as mentalidades no Ocidente Medieval.
- 10) As artes e a cultura medievais.

BIBLIOGRAFIA

- 1) LEAKEY, Richard e LEWIN, Roger. O povo do lago. São Paulo, Melhoramentos, 1988.
- 2) COULANGES, Fustel de. A cidade antiga. Fondo de Cultura Econômica, 1985.
- 3) BLOCH, Marc. A Sociedade Feudal. Lisboa . Ed.70. 1987.
- 4) DELUMEAU, J. História do medo no ocidente. São Paulo, Cia das Letras, 1990. Bertrand Brasil, 1991.
- 5) DUBBY, George. As Três Ordens ou o Imaginário do Feudalismo. Lisboa .Estampa.1984.
- 6) GLOTZ, G. A cidade grega. São Paulo, Bertrand Brasil, 1988.
- 7) DUBBY, George. O Tempo das Catedrais. *A arte e a Sociedade 980-1420*. Lisboa. Estampa. 1993.
- 8) FOX, Robin Lane. Bíblia, verdade e ficção. São Paulo, Companhia das Letras 1996.
- 9) DIAKOV, V e KOVLEV, S. História da antiguidade. Lisboa, Editorial Estampa, 1976.
- 10) PETERS, E. E. Os monoteístas. Os povos de Deus. São Paulo, Contexto, 2007.



CAMPUS DE ROLIM DE MOURA

CURSO: História

ÁREA: Filosofia

TEMAS

- 1) O Ser em Heráclito e Parmênides
- 2) A Teoria das Idéias em Platão
- 3) Os princípios da lógica em Aristóteles
- 4) Fé e razão em Tomás de Aquino
- 5) A resposta agostiniana ao maniqueísmo
- 6) A fenomenologia do espírito em Hegel
- 7) O esquematismo da imaginação em Kant
- 8) O materialismo histórico dialético em Marx
- 9) As metamorfoses do espírito em Nietzsche
- 10) O discurso da modernidade em Habermas

BIBLIOGRAFIA

- 1) PRÉ-SOCRÁTICOS. Fragmentos, doxografia e comentários. São Paulo: Abril Cultural, 1985. (Os Pensadores).
- 2) PLATÃO. A República. 7. ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 1993.
- 3) ARISTÓTELES. Órganon. Editora Edipro. 2005.
- 4) AQUINO, S. Tomás. Suma teológica. Sulina. 1980.
- 5) AGOSTINHO. Confissões. Col. Os Pensadores. Abril Cultural.
- 6) HEGEL. A Fenomenologia do Espírito. Petrópolis: Vozes, 2008.
- 7) KANT, I. Crítica da Razão Pura. 6a. Ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2008.
- 8) MARX, K. ENGELS, F. Manifesto do partido comunista. São Paulo: Global Editora, 2006.
- 9) NIETZSCHE, Assim falou Zaratustra. São Paulo: Rideel, 2005.
- 10) HABERMAS, J. Discurso Filosófico da Modernidade. São Paulo: Martins Fontes, 2002.



CAMPUS DE ROLIM DE MOURA

CURSO: História

ÁREA: História do Brasil e da América

TEMAS

- 1) Os povos indígenas e o processo de colonização.
- 2) O sistema colonial europeu nas Américas e no Brasil: política, economia e sociedade.
- 3) As Américas e o Brasil no século XIX: a construção do Estado Nacional e a economia agrária.
- 4) A escravidão no Brasil e nas Américas.
- 5) O Século XX e as políticas nacionais latino americanas: das ditaduras às redemocratizações.
- 6) O Brasil no século XX: as elites e a política nacional; os conflitos sociais e o estado autoritário.
- 7) A pobreza na América Latina e as políticas neo-liberais.
- 8) Cultura e sociedade no Brasil contemporâneo.
- 9) Política e economia no Brasil dos anos 1990 aos dias atuais.
- 10) Os conflitos sociais em espaços urbanos e rurais no Brasil contemporâneo.

BIBLIOGRAFIA

- 1) RIBEIRO, Darcy. As Américas e a civilização. Estudos de antropologia da civilização. Petrópolis, Vozes, 1983.
- 2) BLACKBURN, Robin. A construção do escravismo no Novo Mundo. Do Barroco ao Moderno. 1492 – 1800. Rio de Janeiro – São Paulo, Record, 2003.
- 3) BLACKBURN, Robin. A queda do escravismo colonial 1776-1848. Rio de Janeiro – São Paulo, Record, 2002.
- 4) SCHWARTZ, Stuart. Segredos internos Engenhos e Escravos na Sociedade Colonial. São Paulo, Companhia das Letras, 2005.
- 5) MELLO E SOUZA. O sol e a sombra. Política e administração na América portuguesa do século XVIII. São Paulo, Companhia das Letras, 2006.
- 6) MELATTI, Júlio Cezar. Índios do Brasil. Brasília – São Paulo, EDUNB, Hucitec, 1993.
- 7) PIERONI, Geraldo. Os excluídos do reino. Brasília – São Paulo, EDUNB, Imprensa Oficial, 2000.
- 8) WOORTMANN, Klaas. O selvagem e o Novo Mundo. Brasília, EDUNB, 2004.
- 9) CARDOSO, Ciro Flamarion e BRIGNOLI, Héctor Pérez. História Econômica da América Latina. Rio de Janeiro, GRAAL, 1983.
- 10) FAUSTO, Boris. História do Brasil. São Paulo EDUSP, 2002.



CAMPUS DE ROLIM DE MOURA

CURSO: Pedagogia

ÁREA: Aprendizagem e Desenvolvimento Humano (Educação Infantil)

TEMAS

- 1) As relações entre a Psicologia e a Educação;
- 2) Teorias do desenvolvimento humano e da aprendizagem e suas contribuições para a educação;
- 3) Aprendizagem e desenvolvimento de crianças de zero a cinco anos;
- 4) Políticas educacionais para a Educação Infantil;
- 5) Os profissionais de educação infantil: formação, atuação e perspectivas;
- 6) Psicologia e os desafios da prática escolar na Educação Infantil;
- 7) Educação Infantil e o Ensino Fundamental de nove anos.
- 8) Processos de ensino e de aprendizagem no contexto da Educação Infantil;
- 9) A organização do espaço e do tempo e a questão da qualidade na escola de educação infantil;
- 10) A articulação entre a educação e o cuidado na educação da infância.

BIBLIOGRAFIA

- 1) ARCE, Alessandra e MARTINS, Lígia Márcia. (Orgs.) Quem tem medo de ensinar na Educação Infantil?: Em defesa do ato de ensinar. Campinas: SP. Editora Alínea, 2007.
- 2) BASSEDAS, Eulália; HUGUET, Teresa; SOLÉ, Isabel. Aprender e ensinar na Educação Infantil. Porto Alegre: Artes Médicas Sul, 1999.
- 3) BOCK, Ana Mercês Bahia. Psicologia da Educação: Cumplicidade Ideológica. In.: MEIRA, MARISA E. Melillo; ANTUNES, Mitsuko A. Makino. (Orgs.) Psicologia Escolar: Teorias Críticas. São Paulo: Casa do Psicólogo, 2003.
- 4) CORREA, Bianca Cristina. Considerações sobre qualidade na Educação Infantil. Cadernos de Pesquisa. n. 119, p. 85-112, jul. 2003. Disponível em <http://www.scielo.br/pdf/cp/n119/n119a05.pdf>
- 5) FÁVERO, Maria Helena. Psicologia e conhecimento: subsídios da psicologia do desenvolvimento para a análise de ensinar e aprender. Brasília: Editora Universidade de Brasília, 2005.
- 6) LA TAILLE, Yves de.; OLIVEIRA, Marta Kohl de.; DANTAS, Heloysa. Piaget, Vygotsky e Wallon: Teorias Psicogenéticas em discussão. São Paulo: Summus, 1992.
- 7) OLIVEIRA, Marta Kohl de; SOUZA, Denise Trento R.; REGO, Teresa Cristina. (Orgs.) Psicologia, Educação e as temáticas da vida contemporânea. São Paulo: Moderna, 2002.
- 8) REVISTA DA FAEBA: Educação e Contemporaneidade: Educação Infantil. Salvador, v. 18, n. 31, jan./jun. 2009. Disponível em <http://www.revistadafaeba.uneb.br/antecedentes/numero31.pdf>



CAMPUS DE ROLIM DE MOURA

CURSO: Medicina Veterinária

ÁREA: Anatomia Animal, Ecologia Veterinária, Genética Básica e Evolução

TEMAS

- 1) Princípios de Melhoramento Animal
- 2) Determinação do sexo e Herança do sexo e Herança Relacionada com o sexo.
- 3) Genética Básica e Molecular
- 4) Introdução à Medicina Veterinária
- 5) Sistema locomotor: osteologia e sindesmologia
- 6) Sistema tegumentar e cardiovascular
- 7) Sistema Digestivo
- 8) Sistema Respiratório
- 9) Sistema Nervoso Central
- 10) Ecologia Aplicada à Medicina Veterinária: Interações do Ecossistema Relativos aos Fenômenos de Produção Animal e Interações do Ecossistema Relativos ao Fenômeno Saúde/Doença:

BIBLIOGRAFIA

- 1) ARAÚJO, José Carlos. Anatomia dos animais domésticos. Aparelho locomotor. S/l: Manole, 2003.
- 2) BURT, Alvin M. Neuroanatomia. Rio de Janeiro: Guanabara, 1993.
- 3) GRIFFITHS, A. J. F. et al. Genética Moderna. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.
- 4) OTTO, P.G. Genética básica para veterinária. São Paulo: Roca, 1994.
- 5) KONIG, Horst Erich; LIEBCH, Hans-Georg. Anatomia dos animais domésticos. Texto e Atlas colorido. Vol. 2 – órgãos e sistemas. s/l: Artmed, 2004.
- 6) SISSON e GROSSMAN. Anatomia dos animais domésticos. Vol I e II. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 1986.



CAMPUS DE ROLIM DE MOURA

CURSO: Medicina Veterinária

ÁREA: Bioquímica, Fisiologia Animal, Biologia Celular, Histologia e Embriologia Geral

TEMAS

- 1) Equilíbrio ácido básico e hidroeletrólítico, pH e tampões: Alcalose e acidose.
- 2) Proteínas, carboidratos e Lipídeos.
- 3) Enzimas: conceito, funções, classificação, estrutura química e metabolismo e cinética enzimática.
- 4) Estrutura celular: características e funções.
- 5) Ciclo e divisões celulares.
- 6) Fundamentos da embriologia.
- 7) Bases macromoleculares celulares, armazenamento e transformação da energia, digestão intracelular, movimentação celular e comunicação celular.
- 8) Aspectos básicos da fisiologia celular e das funções dos tecidos nervoso e muscular.
- 9) Sistema Nervoso, órgãos dos tecidos, sangue e sistema cardiovascular.
- 10) Fisiologia do aparelho respiratório: controle central da respiração, mecânica respiratória e troca gasosa.

BIBLIOGRAFIA

- 1) ALBERTS, B. et al. Fundamentos da Biologia Celular: Uma Introdução à Biologia Molecular da Célula. Artes Médicas, Porto Alegre, 1999. 758p.
- 2) KOLB, E. Fisiologia Veterinária. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 1984.
- 3) CUNNINGHAM, J. G. Tratado de Fisiologia Veterinária. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara- Koogan, 1999.
- 4) LEHNINGER, A. L. Princípios de bioquímica. São.Paulo: Sarvier, 1984.
- 5) SCHIMIDT-NIELSEN, K. Fisiologia Animal: Adaptação e Meio Ambiente. 5. ed. São Paulo: Santos, 2002.
- 6) CONN, E. E. Bioquímica Fundamental. 3. ed. São Paulo: s/ed., 1977.
- 7) HERNANDES, C.; RECCO, Pimentel. A Célula 2001. s/1: Manole, 2001.
- 8) JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. Biologia Celular e Molecular. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.