



**Programa e Bibliografia – Edital nº 86/2015**

<b>ÁREAS DE CONHECIMENTO - REGIME DE TRABALHO DE 20 HORAS SEMANAIS</b>			
<b>CAMPUS</b>	<b>ÁREA</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>BIBLIOGRAFIA</b>
<b>Dom Pedrito</b>	Enologia	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vinificações;</li><li>2. Operações pré-fermentativas do vinho;</li><li>3. Derivados da uva e do vinho;</li><li>4. Instalações vinícolas e gestão de resíduos;</li><li>5. Processos de clarificação e estabilização em vinhos;</li><li>6. Maturação e envase de vinhos;</li><li>7. Legislação Vitivinícola;</li><li>8. Processos térmicos na indústria Enológica;</li><li>9. Análise Sensorial de Vinhos e derivados;</li><li>10. Química e bioquímica.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. BLOUIN, Jacques; PEYNAUD, Emile. Enologia Prática, Conocimiento y Elaboración del Vino. 4ª ed. Madrid: Mundi Prensa, 2006.</li><li>2. BRASIL, MINISTÉRIO DA AGRICULTURA. Portaria nº 229, de 25 de outubro de 1988, publicada no D.O.U. de 31 de outubro de 1988.</li><li>3. FLANZY, Claude. Enologia: Fundamentos Científicos y Tecnológicos. 2 ed. Madrid: Multi Prensa, 2003.</li><li>4. GIOVANNINI, E.; MANFROI, V.; Viticultura e enologia: Elaboração dos grandes vinhos nos terroirs brasileiros. Bento Gonçalves: IFRS, 2009. 344p.</li><li>5. HIDALGO TOGORES, J. Tratado de enologia, volume 1 Ediciones Mundi-Prensa, 2003, 1423 páginas.</li><li>6. HIDALGO TOGORES, J. Tratado de enologia, volume 2 Ediciones Mundi-Prensa, 2003, 752 páginas</li><li>7. RIBERAU GAYON, Pascal. Tratado de Enología: Química del Vino, Estabilización y Tratamientos. 1ª ed. Buenos Aires: Hemisferio Sur, 2003.</li><li>8. RIBERAU GAYON, Pascal. Tratado de Enología: Microbiología del Vino Vinificaciones. 1ª ed. Buenos Aires: Hemisferio Sur, 2003.</li><li>9. SPLENDOR, f. Vinhos: Degustação e Serviço, saúde, enoturismo, licores. Ed. UCS. 2010.</li><li>10. VIVAS, Nicolas. Manual De Toneleria. 2ª ed. Espanha: Artes Gráficas Cesta, 2004.</li><li>11. ZAMORA; Fernando. Elaboración Y crianza del Vino Tinto: Aspectos Científicos y Prácticos. 1ª ed. Madrid: Mundi Prensa, 2007</li></ol>
<b>ÁREAS DE CONHECIMENTO - REGIME DE TRABALHO DE 40 HORAS SEMANAIS</b>			
<b>CAMPUS</b>	<b>ÁREA</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>BIBLIOGRAFIA</b>
<b>Caçapava do Sul</b>	Mineração	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Métodos de lavra de minas</li><li>2. Geotecnia e mecânica de rochas</li><li>3. Avaliação de depósitos minerais</li><li>4. Beneficiamento de minérios</li><li>5. Mineração e meio ambiente</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. HARTMAN, H.L. 1992. Mining Engineering Handbook. SME, Colorado, v1 e v2, 2260p.</li><li>2. HUSTRULID, W. &amp; KUCHTA, M. (2006) Open pit mine planning and design. Taylor and Francis, London, vol.1, 735p.</li><li>3. HUSTRULID, W.A. &amp; Bullock, R.L. 2001. Underground Mining Methods. SME, Colorado, 718p.</li><li>4. BRADY, B.H.G. &amp; BROWN, E.T. 1993. Rock Mechanics for Underground Mining, Chapman &amp; Hall, 571p.</li><li>5. LUZ, A.B., POSSA, M.V. e ALMEIDA, S.L. Tratamento de minérios – CETEM – Centro de Tecnologia Mineral – CNPq/MCT, 4ª edição.</li><li>6. SAMPAIO, C.H. e TAVARES, L.M.M. Beneficiamento Gravimétrico. Uma introdução aos processos de concentração mineral e reciclagem de materiais por densidade. Editora UFRGS, 2005.</li><li>7. VALADÃO, G.E.S. e ARAUJO, A.C. Introdução ao Tratamento de Minérios. Editora UFMG, 2007.</li><li>8. WILLS, B. A. e NAPIER-MUNN, T. Wills' Mineral Processing Technology. An Introduction to the Practical Aspects of Ore Treatment and Mineral. Elsevier Science &amp; Technology Books, 2006.</li><li>9. TILLER, F.M.. Solid/Liquid separation. University of Houston, 1975.</li></ol>



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



			<p>10. SÁNCHEZ, Luis Enrique. Avaliação de Impacto Ambiental - conceito e métodos, 2a Ed., Oficina de Textos, 2013.</p> <p>11. SILVESTRE, Mariel. <i>Mineração em Áreas de Preservação Permanente - Intervenção possível e necessária</i>, Editora Signus</p> <p>12. REIS, N.L. &amp; BARRETO, M.L. <i>Desativação de Empreendimento Mineiro no Brasil</i>, Editora Signus</p> <p>13. SPITZ, KARLHEINZ &amp; TRUDINGER, John. 2009. <i>Mining and the Environment from Ore to Metal</i>. Ed. Balkema.</p> <p>14. UILE, REGINALDO PINTO <i>Consolidação da Legislação Mineral e Ambiental</i></p>
Uruguiana	Ciências Biológicas e afins	<p>1. Metabolismo de Proteínas</p> <p>2. Metabolismo de Carboidratos</p> <p>3. Metabolismo de Lipídios</p> <p>4. Integração do Metabolismo</p> <p>5. Fisiologia do Sistema Digestivo e Respiratório de Organismos Aquáticos</p> <p>6. Fisiologia do Estresse de Organismos Aquáticos</p> <p>7. Fisiologia da Reprodução de Organismos Aquáticos</p> <p>8. Fisiologia do Sistema Circulatório e Excretório de Organismos Aquáticos</p> <p>9. Osmorregulação e Termorregulação de Organismos Aquáticos</p> <p>10. Estrutura e Função de Ácidos Nucleicos</p> <p>11. Princípios básicos da Genética Mendeliana</p> <p>12. Variações da Genética Mendeliana</p> <p>13. Replicação, Transcrição e Tradução</p>	<p>1. NELSON, D.L. &amp; COX, M.M. LEHNINGER Princípios de Bioquímica. 3ª edição. Ed. Sarvier, São Paulo, 2002.</p> <p>2. CHAMPE, P.C., HARVER, R.A. &amp; FERRIER, D.R. Bioquímica Ilustrada. 3ª edição. Ed. Artmed, Porto Alegre, 2008.</p> <p>3. ARANA, L.V. Fundamentos de Aqüicultura. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2004. 348p.</p> <p>4. BALDISSEROTTO, B. Fisiologia de Peixes aplicada a piscicultura. Editora Santa Maria – Santa Maria-RS, 212 p. 2002.</p> <p>5. SCHMIDT-NIELSEN, K. Fisiologia Animal: Adaptação e Meio Ambiente. 5ª Edição. Ed. SantosLivraria. São Paulo, 611p. 2002.</p> <p>6. SNUSTAD, D.P. &amp; SIMMONS, M.J. Fundamentos de Genética. 4ª edição. Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2008.</p> <p>7. GRIFFITHS, AJF; MILLER, JH; SUZUKI, DT; LEWONTIN, RC; GEBART, WM. Introdução à Genética. 7ª edição, Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2002.</p>
Uruguiana	Medicina veterinária Preventiva	<p>1. <i>Retroviridae</i></p> <p>2. <i>Herpesviridae</i></p> <p>3. <i>Picornaviridae</i></p> <p>4. <i>Poxviridae</i></p> <p>5. Cultivo celular e viral</p> <p>6. Crescimento e nutrição microbiana</p> <p>7. Genética microbiana</p> <p>8. Fatores de patogenicidade microbiana</p> <p>9. Métodos de controle de crescimento microbiano</p> <p>10. Resistência aos antimicrobianos</p> <p>11. <i>Babesia</i> spp.</p>	<p>1. FLORES, E. F. Virologia Veterinária, virologia geral e doenças víricas. 2. ed., Santa Maria: UFSM, 2012, 1007p.</p> <p>2. MACLACHLAN, N.J.; DUBOVI, E.J. Fenner's Veterinary Virology. 4. ed., Academic Press/Elsevier, 2011, 507p.</p> <p>3. AMARANTE et al. Doenças parasitárias de caprinos e ovinos: epidemiologia e controle. Embrapa, 2009, 603p.</p> <p>4. FORTES, E. Parasitologia Veterinária. 4. ed., Porto Alegre: Sulina, 2004, 607p.</p> <p>5. MONTEIRO, S.G. Parasitologia na medicina veterinária. São Paulo: Roca, 2011, 370p.</p> <p>6. NEVES, D.P. Parasitologia Humana. Atheneu, 2009, 524p.</p> <p>7. TAYLOR, M.A.; COOP, R.L.; WALL, R. Parasitologia veterinária. 3. ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010, 742p.</p> <p>8. ALTERTHUM, F.; TRABULSI, L. R. Microbiologia. 5. ed., Rio de Janeiro: Atheneu, 2008, 780p.</p> <p>9. PELCZAR, M. J.; CHAN, E. C. S.; KRIEG, N. R. Microbiologia: Conceitos e aplicações. 2. ed., São Paulo: Pearson Makron Books, 2008, 1 v.</p> <p>10. PELCZAR, M. J.; CHAN, E. C. S.; KRIEG, N. R. Microbiologia: Conceitos e aplicações. 2. ed., São Paulo: Pearson Makron Books, 2008, 2 v.</p> <p>11. TORTORA, G. J., Microbiologia, 8. ed., Porto Alegre: Artmed, 2005, 920p.</p> <p>12. HARVEY, R.A.; CHAMPE, P.C.; FISHER, B.D. Microbiologia Ilustrada. 2. ed., Porto Alegre: Artmed, 2008.</p>



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



		12. Ixodídeos de importância em medicina veterinária 13. <i>Taenidae</i> de importância em medicina veterinária 14. Nematódeos intestinais em cães e gatos 15. Coccídeos de importância em medicina veterinária	448p. 13. HIRSH, D.C.; ZEE, Y.C. Microbiologia Veterinária. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003, 446p. 14. KONEMAN, E.W. Diagnóstico Microbiológico – Texto e Atlas Colorido. 6. ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 15. QUINN, P.J.; MARKEY, B.K.; CARTER, M.E.; DONNELLY, W.J.; LEONARD, F.C. Microbiologia Veterinária e Doenças Infecciosas. Porto Alegre: Artmed, 2005, 512p.
--	--	--	---

Bagé, 01 de abril de 2015.

**Divisão de Concursos**  
PROGESP/UNIPAMPA