



Programa e Bibliografia – Edital 76/2014

CAMPUS	ÁREA	PROGRAMA	BIBLIOGRAFIA
Alegrete	Engenharia de Estruturas	<ol style="list-style-type: none">1. Diagramas de força de cisalhamento e momento fletor;2. Elasticidade e plasticidade, diagrama tensão de formação;3. Relações entre cargas, forças de cisalhamento e momentos fletores;4. Tensões de cisalhamento em vigas de seção transversal retangular, circular e com flanges;5. Tensões normais em vigas, projetos de vigas para tensões de flexão;6. Treliças, resolução pelo método dos nós;7. Treliças, resolução pelo método de Ritter.	<ol style="list-style-type: none">1. ALMEIDA, M.C. F. Estruturas Isostáticas. São Paulo, Editora Oficina de Textos, 2009.2. BEER, F. P., JOHNSTON JR. E. R., EISENBERG, E.R. Mecânica Vetorial para Engenheiros. Editora Mc Graw Hill, 7ª Edição, 2006.3. BEER,F.P.; JOHNSTON JR.,E.R. Resistência dos Materiais. PearsonMakron Books, 3ª edição, 1995.4. HIBBELER, R. C. Estática – Mecânica para Engenharia, 10ª Edição, Prentice Hall, SP, 2004.5. HIBBELER, R. C. Resistência dos Materiais, 7ª Edição, Prentice Hall, SP, 2010.6. MARTHA, L.F. Notas de aula: Métodos básicos da análise de estruturas, material disponível pela internet em formato pdf no site: http://www.tecgraf.puc-rio.br/~lfm/analestrut2-082/7. SCHMIDT, R.J.; BORESI, A. P. Estática. Thomson.São Paulo, 2003.8. SORIANO, H.L. Análise de Estruturas. Rio de Janeiro, Editora Ciência Moderna, 2005.
Alegrete	Matemática/ Cálculo Diferencial e Integral	<ol style="list-style-type: none">1. Limites e continuidade, a derivada e a derivação;2. Integração e a integral definida, aplicações da integral definida;3. Funções inversas, logarítmicas e exponenciais;4. Funções trigonométricas inversas e funções hiperbólicas;5. Técnicas de integração;6. Seções cônicas e coordenadas polares;7. Formas indeterminadas, integrais impróprias e a fórmula de Taylor;8. Cálculo diferencial de funções de mais de uma variável;9. Derivadas direcionais, gradientes, e aplicações de derivadas parciais;10. Integração múltipla, cálculo de campos vetoriais.	<ol style="list-style-type: none">1. Ávila, Geraldo, Cálculo das funções de múltiplas variáveis, 7. edição, LTC, 2006.2. Boulos, P., Cálculo diferencial e integral – volume 1, 1. edição, Makron, 2006.3. Boulos, P e ABUD, Z.I., Cálculo diferencial e integral – volume 2, 1. edição, Makron, 2002.4. Guidorizzi, H.L., Um curso de cálculo – volume 1, 5. edição, LTC, 2001.5. Kaplan, W., Cálculo avançado – volume 1, 8. edição, Edgard Blucher, 1995.6. Leithold, L., O cálculo com geometria analítica – volume 1, 3. edição, Habra Ltda, 1994.7. Leithold, L., O cálculo com geometria analítica – volume 2, 3. edição, Habra Ltda, 1994.8. Stewart, J., Cálculo – volume 1, 7. edição, Cengage, 2013.9. Stewart, J., Cálculo – volume 2, 7. edição, Cengage, 2013
Caçapava do Sul	Física	<ol style="list-style-type: none">1. Cinemática;2. Dinâmica;3. Conservação de Energia;4. Termodinâmica;5. Eletromagnetismo;6. Oscilações e Ondas;7. Ótica Física;8. Ótica Geométrica;9. Relatividade Restrita;	<ol style="list-style-type: none">1. HALLIDAY D.; RESNICK R. e WALKER J. Fundamentos de Física: mecânica. Volume 1. 8ª edição. Editora LTC, 2009.2. HALLIDAY D.; RESNICK R. e WALKER J. Fundamentos de Física: gravitação, ondas e termodinâmica. Volume 2. 8ª edição. Editora LTC, 2009.3. HALLIDAY D.; RESNICK R. e WALKER J. Fundamentos de Física: Eletromagnetismo. Volume 3. 8ª edição. Editora LTC, 2009.4. HALLIDAY D.; RESNICK R. e WALKER J. Fundamentos de Física: óptica e física moderna. Volume 4. 8ª edição. Editora LTC, 2009.5. NUSSENZVEIG, H.M., Curso de Física Básica, v. 1, São Paulo: Edgar Blücher LTDA, 1987.6. NUSSENZVEIG, H.M., Curso de Física Básica, v. 2, São Paulo: Edgar Blücher LTDA, 1987.7. NUSSENZVEIG, H.M., Curso de Física Básica, v. 3, São Paulo: Edgar Blücher LTDA, 1987.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



		10. Física Nuclear.	8. NUSSENZVEIG, H.M., Curso de Física Básica, v. 4, São Paulo: Edgar Blücher LTDA, 1987. 9. TIPLER, P.A., MOSCA, G., Física. 5.ed , v. 1, v. 2 e v.3, Rio de Janeiro: LTC, 2006. 10. HEWITT, P. G. Física Conceitual. Editora Bookman, 2002.
São Gabriel	Economia Rural, Comunicação e Extensão Rural, Marketing Ambiental e Gestão Ambiental em Agronegócios	1. Desenvolvimento regional sustentável no agronegócio; 2. Comercialização e marketing em agronegócios; 3. Composto de marketing ambiental; 4. Teoria da produção; 5. Análise e gestão de cadeias produtivas; 6. Teoria do comportamento do consumidor; 7. Competitividade e sustentabilidade no agronegócio; 8. Agronegócio: conceituação, vertentes e importância econômica; 9. Fluxograma e Organograma; 10. Comunicação e capacitação da população rural.	1. ALBUQUERQUE, J. de L. (Org.). Gestão Ambiental e responsabilidade social: conceitos, ferramentas e aplicações. / São Paulo : Atlas, 2009. 326 p. 2. ALIGLERI, L.; ALIGLERI, L. A.; KRUGLIANSKAS, I. Gestão socioambiental. Responsabilidade e sustentabilidade do negócio. São Paulo: Atlas, 2009. 242p. 3. ALVES, R. R.; JACOVINE, L. A. G.; NARDELLI, A. M. B. Empresas verdes – estratégia e vantagem competitiva. Viçosa: Editora UFV, 2011. 194 p. 4. ARAÚJO, L. C. Organizações, Sistemas e Métodos e as Tecnologias de Gestão Organizacional. Vol. 2. São Paulo: Atlas, 2010. 5. BATALHA, M.O. Gestão do Agronegócio: Textos selecionados. São Carlos: EdUFSCAR, 2009. 465 p. 6. BROSE, M. (Org.). Metodologia Participativa: uma introdução a 29 instrumentos. Porto Alegre: Tomo Editorial, 2001. 7. CALLADO, A.(Org.). Agronegócio. 3ª Edição. São Paulo, Atlas, 2009. 8. CANO, W. Introdução a Economia: Uma abordagem crítica. 2. ed. São Paulo: Ed. Unesp, 2007. 9. FREIRE, P. Extensão ou comunicação? 11. ed. São Paulo: Paz e Terra, 2001. 10. FROEHLICH, J. M.; DIESEL, V. Desenvolvimento Rural: Tendência e debates contemporâneos. Ijuí: Editora Unijuí, 2006. 11. MENDES, J. T. G. Economia: Fundamentos e Aplicações. São Paulo: Prentice Hall, 2004. 12. OLIVEIRA, J. A . P. Pequenas Empresas, Arranjos Produtivos Locais e Sustentabilidade. Rio de Janeiro: Editora FGV, 2009. 228p. 13. PASSOS, C. R. M.; NOGAMI, O. Princípios de Economia. 5. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2009. 14. PINTO, D. B.; VASCONCELLOS, M. A. (Org.). Manual de Economia. 5. ed. São Paulo: Saraiva, 2004. 15. SILVA, M. L.; JACOVINE, L. A. G.; VALVERDE, S. R. Economia Florestal. 2. ed., Viçosa: Editora UFV, 2005. 16. WESSELS, W. J. Economia. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2003.
Uruguaiana	Enfermagem	1. Enfermagem no cuidado ao adulto em situações clínicas, crônicas e críticas de saúde, relacionadas as afecções cardiovasculares: hipertensão arterial; 2. Enfermagem no cuidado ao adulto em situações clínicas, crônicas e críticas de saúde, com alterações neurológicas: acidente vascular cerebral; 3. Enfermagem no cuidado ao adulto com alterações renais: insuficiência renal aguda e crônica; 4. Enfermagem no cuidado ao adulto com alterações respiratórias: insuficiência respiratória aguda e doença pulmonar obstrutiva crônica; 5. Enfermagem no cuidado ao adulto com alterações vasculares e feridas crônicas; 6. Enfermagem no cuidado ao adulto em situações clínicas e crônicas de saúde, relacionadas as afecções oncológicas; 7. Avaliação clínica em Enfermagem; 8. Enfermagem no cuidado adulto submetido a administração de medicamentos: via subcutânea, intradérmica, intramuscular e venosa;	1. ALFAROlfaro-LEFEVRE, R. Aplicação do processo de enfermagem: promoção do cuidado colaborativo. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2005. 283 p. 2. ATKINSON, L. D. Fundamentos de enfermagem: introdução ao processo de enfermagem. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 1989. 618p. 3. CARPENITO, L. J. Planos de cuidados de Enfermagem e documentação. 2 ed. Porto Alegre: Artmed, 2006. 4. CARPENITO, L. J. Diagnósticos de Enfermagem. 8 ed. Porto Alegre: Artmed, 2002. 5. KAWAMOTO, E. E. Fundamentos de enfermagem. 2. ed. São Paulo: EPU, 2003. 250 p. 6. NETTINA, Sandra M. Prática de Enfermagem. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara & Koogan, 2003. 7. POTTER, Patrícia A. Fundamentos de enfermagem. 5ªed.Rio de Janeiro,Guanbara Koogan,2004; 8. SMELTZER, SUZANNE C.; BARE, BRENDA G.; Brunner – Tratado de Enfermagem Médico-Cirúrgica - 02 volumes, 11a. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



		9. Enfermagem no cuidado ao adulto submetido a dispositivos invasivos nas vias respiratórias: tubo endotraqueal, traqueostomia e ventilação mecânica; 10. Enfermagem no cuidado ao adulto portador de diabetes mellitus.	
--	--	---	--

Bagé, 16 de abril de 2014.

Divisão de Concursos
PROGESP/UNIPAMPA