



Programa e Bibliografia – Edital nº 264/2020

Área de Conhecimento: Física - <i>Campus Caçapava do Sul</i>	
Programa	Bibliografia
<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.10. Física Nuclear.	<ul style="list-style-type: none">• HALLIDAY D.; RESNICK R. e WALKER J. Fundamentos de Física: mecânica. Volume 1. 8ª edição. Editora LTC, 2009.• HALLIDAY D.; RESNICK R. e WALKER J. Fundamentos de Física: gravitação, ondas e termodinâmica. Volume 2. 8ª edição. Editora LTC, 2009.• HALLIDAY D.; RESNICK R. e WALKER J. Fundamentos de Física: Eletromagnetismo. Volume 3. 8ª edição. Editora LTC, 2009.• HALLIDAY D.; RESNICK R. e WALKER J. Fundamentos de Física: óptica e física moderna. Volume 4. 8ª edição. Editora LTC, 2009.• NUSSENZVEIG, H.M., Curso de Física Básica, v. 1, 2, 3 e 4, São Paulo: Edgar Blücher LTDA, 1987.• TIPLER, P.A., MOSCA, G., Física. 5.ed , v. 1, v. 2 e v.3, Rio de Janeiro: LTC, 2006. HEWITT, P. G. Física Conceitual. Editora Bookman, 2002.
Área de Conhecimento: Relações Internacionais - <i>Campus Santana do Livramento</i>	
Programa	Bibliografia
<ol style="list-style-type: none">1. Organizações Internacionais.2. Globalização e Formação de Blocos Econômicos Regionais.3. UNASUL, CDS e segurança hemisférica.4. Relações Internacionais da América do Sul.5. Processos de independência latino-americanos.6. Regimes de Segurança Nacional.7. Redemocratização e Neoliberalismo na América do Sul.8. Governos latino-americanos do século XXI.	<ul style="list-style-type: none">• ABDUL-HAK, Ana Patrícia Neves Tanaka. O Conselho de Defesa sul-americano (CDS): objetivos e interesses do Brasil. Brasília: FUNAG, 2013.• ARRIGHI, Giovanni. O longo século XX. São Paulo: Contraponto, 1994.• BANDEIRA, Luiz Alberto Moniz. Brasil, Argentina e estados Unidos: conflito e integração na América do Sul (da Tríplice Aliança ao Mercosul). 3. Ed. Civilização Brasileira, 2010.• CEPIK, Marco (Org.). América do Sul: economia e política da integração regional. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2008.• GALEANO, Eduardo. As veias abertas da América Latina. Porto Alegre: L&PM, 2010.• CERVO, Amado. Relações Internacionais da América Latina: velhos e novos paradigmas. Brasília: IBRI, 2007.• HALLIDAY, Fred. Repensando as Relações Internacionais. Porto Alegre: Ed. Da UFRGS, 1999.• HERZ, Mônica e RIBEIRO, Andrea Hoffmann. Organizações Internacionais. São Paulo: Ed. Campus, 2004.• MOREIRA, Luiz Felipe Viel; QUINTEROS, Marcela Cristina; REIS DA SILVA, André Luiz. As Relações Internacionais da América Latina. Petrópolis: Vozes, 2010.• NOGUEIRA, João Pontes; MESSARI, Nizar. Teoria das Relações Internacionais: correntes e debates. São Paulo: Elsevier, 2005.• PINTO, Paulo Cordeiro de Andrade. Diplomacia e política de defesa: o Brasil no debate sobre a segurança hemisférica na década pós-Guerra Fria (1990-2000). Brasília: FUNAG, 2015.• ROUQUIÉ, Alain. O Estado militar na América Latina. São Paulo: Alfa-Ômega, 1984.• VIZENTINI, Paulo Fagundes. Relações Internacionais do Brasil: de Vargas a Lula. 3ª ed. São Paulo: Ed. Perseu Abramo, 2008.• VIZENTINI, Paulo G. F. A política externa do regime militar brasileiro. Porto Alegre: Editora da Universidade/UFRGS, 1998.• WASSERMAN, Claudia (Coord.) História da América Latina: Cinco Séculos. 2 ed. Porto Alegre: Editora da Universidade-UFRGS, 2000.



Área de Conhecimento: Cartografia, Fotogrametria e Fotointerpretação, Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento - *Campus São Gabriel*

Programa	Bibliografia
<ol style="list-style-type: none"> 1. Divisão e conceitos fundamentais da Cartografia. 2. Escala cartográfica. 3. Sistemas de coordenadas geográficas e planas. 4. Cartografia Temática. 5. Fotogrametria: conceito e classificação. 6. Fundamentos de Fotointerpretação. 7. Princípios físicos de Sensoriamento Remoto e interações da radiação eletromagnética. 8. Comportamento Espectral de Alvos. 9. Classificação dos sistemas sensores e características de imagens orbitais. 10. Processamento Digital de Imagens. 11. Conceitos básicos em Geoprocessamento, estruturas e modelos de dados. 12. Análise espacial de dados geográficos. 13. Técnicas de processamento de dados em Sistemas de Informação Geográfica e elaboração de mapas. 14. Aplicações práticas em Geoprocessamento. 	<ul style="list-style-type: none"> • CAMPOS, Moema Craveiro. A educação musical e o novo paradigma. Rio de Janeiro: Enelivros, 2000. 252p. • FITZ, P. R. Cartografia Básica. São Paulo: Oficina de Textos, 2008. • FITZ, P. R. Geoprocessamento sem complicação. São Paulo: Oficina de Textos, 2008. 160p. • IBGE. Noções básicas de Cartografia. Rio de Janeiro: IBGE, 1998. • JENSEN, J. R. Sensoriamento Remoto do Ambiente: uma perspectiva em recursos terrestres. Tradução: Epiphany, J. C. N. et al. São José dos Campos: Parêntese, 2009. • JOLY, F. A Cartografia. 6 ed. Campinas: Papirus, 1990. • MARTINELLI, M. Mapas da Geografia e Cartografia Temática. 6 ed. São Paulo: Contexto, 2013. 142 p. • MENEZES, P. M. L.; FERNANDES, M. C. Roteiro de Cartografia. São Paulo: Oficina de Textos, 2013. • MIRANDA, J. I. Fundamentos de Sistemas de Informações Geográficas. 4 ed. Brasília: EMBRAPA, 2010. 425p. • MOREIRA, M. A. Fundamentos do sensoriamento remoto e metodologias de aplicações. 4. ed. Viçosa: UFV, 2011. 418 p. • NOVO, E. M. L. de M. Sensoriamento Remoto: princípios e aplicações. 4 ed. São Paulo: Blucher, 2010. 387p. • PONZONI, F. J.; SHIMABUKURO, Y. E.; KUPLICH, T. M. Sensoriamento Remoto da Vegetação. São Paulo: Oficina de Textos, 2012. 176 p. • SAUSEN, T. M.; LACRUZ, M. S. P (orgs). Sensoriamento remoto para desastres. São Paulo: Oficina de Textos, 2015. • SILVA, A. de B. Sistemas de informações geo-referenciadas: conceitos e fundamentos. Campinas: Ed. Unicamp, 2003. 240 p. • ZANOTTA, D.; ZORTEA, M.; FERREIRA, M. P. Processamento de imagens de satélite. São Paulo: Oficina de Textos, 2019.

Área de Conhecimento: Inspeção e Tecnologia de Produtos de Origem Animal - *Campus Uruguiana*

Programa	Bibliografia
<ol style="list-style-type: none"> 1. Programas de qualidade e inocuidade na indústria de produtos de origem animal. 2. Análises microbiológicas em carnes e produtos cárneos segundo regulamentos oficiais: contagem de microrganismos indicadores e pesquisa e identificação de patógenos. 3. Conversão do músculo em carne. 4. Manejo pré-abate e insensibilização de aves, bovinos e suínos. 5. Inspeção ante-mortem de bovinos, suínos e aves. 6. Tecnologia do abate e inspeção post-mortem de bovinos (fluxograma de abate, linhas de inspeção e principais achados). 7. Tecnologia do abate e inspeção post-mortem de aves (fluxograma de abate, linhas de inspeção e principais achados). 8. Tecnologia do abate e inspeção post-mortem de suínos (fluxograma de abate, linhas de inspeção e principais achados). 9. Processamento da carne (produção de embutidos e carnes salgadas). 10. Obtenção higiênica do leite na propriedade rural. 11. Composição e características físico-químicas do leite. 12. Regulamento técnico da produção, identidade e qualidade dos leites tipo A, pasteurizados e UHT. 13. Análises de rotina e precisão na inspeção de leite. 14. Tecnologia da produção do leite fluido pasteurizado e UHT. 15. Processamento do leite para produção de derivados (queijos, leites fermentados e leites desidratados). 16. Tecnologia e inspeção de mel e derivados. 17. Tecnologia e inspeção de ovos e derivados. 18. Tecnologia e inspeção de pescado e derivados. 	<ul style="list-style-type: none"> • BRASIL. Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento. Instrução Normativa n. 62, de 26 de agosto de 2003. Oficializar os Métodos Analíticos Oficiais para Análises Microbiológicas para Controle de Produtos de Origem Animal e Água. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 2003. • BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Decreto nº 9.013, de 29 de março de 2017. Regulamenta a Lei n. 1.283, de 18 de dezembro de 1950, e a Lei nº 7.889, de 23 de novembro de 1989, que dispõem sobre a inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 2017. • CLIVER, D. O. Foodborne Diseases. San Diego: Academic Press, Inc. 1990, 395 p. • FELLOWS, P.J. Tecnologia do processamento de alimentos princípios e práticas. Porto Alegre: Artmed. 2006. • FRAZIER, W. C.; WESTHOFF, D. C. Food Microbiology. 4 ed. New York: McGraw-Hill International Edition, 1988. • GIL, J.I. Manual de inspeção sanitária de carnes, 1985. • GOMIDE, L.A.M; RAMOS, M.E.; FONTES, P.R. Tecnologia de abate e tipificação de carcaças. Viçosa: editora UFV, 2006. • JAY, J.M. Microbiologia de alimentos. 6 ed., Porto Alegre: Artmed, 2005. • ORDÓÑEZ, J.A. et al. Tecnologia de alimentos. Volumes 1 e 2. Porto Alegre: Artmed. 2005. • PARDI, M. G.; SANTOS, I. F.; SOUZA, E. R. et al. Ciência, higiene e tecnologia da carne. Goiânia, 1995. v. I e II. • PRATA, L. F. Fundamentos de ciência do leite. Jaboticabal: FUNEP, 2001. 287 p. • PRATA, L. F.; FUKUDA, R. T. Fundamentos de higiene e inspeção de carnes. Jaboticabal: FUNEP, 2001. 349p • TRONCO, V.M. Manual para Inspeção e Qualidade do Leite. Editora UFSM, 1997. • WILSON, W. G. Wilsons Inspeção Prática da Carne. Ed. Roca. SP. 2009. • Leis, Decretos, Portarias, Instruções Normativas - Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento: www.agricultura.gov.br

Bagé, 28 de Setembro de 2020.

Divisão de Concursos e Seleção de Pessoal
Coordenadoria de Qualidade de Vida e Desenvolvimento de Pessoal
PROGEPE/UNIPAMPA

Edital nº 264/2020