



Programa e Bibliografia
Edital nº 230/2023

Área de Conhecimento: Ciência e Tecnologia de Alimentos – Campus Itaqui

Programa	Bibliografia
<ol style="list-style-type: none">1. Higiene e segurança alimentar e doenças transmitidas por alimentos2. Qualidade higiênico-sanitária na cadeia produtiva dos alimentos3. Princípios de higiene, substâncias detergentes e sanificantes4. Fiscalização sanitária de alimentos5. Sistema de Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC)6. Tecnologia de Frutas e Hortaliças7. Tecnologia de Cereais e Derivados8. Tecnologia de Óleos e Gorduras9. Ciência e Tecnologia de Leites e Derivados10. Tecnologia de Carnes e Derivados11. Tecnologia de Ovos e Derivados12. Tecnologia de Mel e Produtos Apícolas13. Tecnologia de Pescados e Derivados14. Noções de transferência de calor e massa15. Operações unitárias preliminares, complementares e equipamentos16. Operações unitárias de conservação e equipamentos17. Operações unitárias de transformação e equipamentos18. Operações unitárias de separação e equipamentos	<ul style="list-style-type: none">● CRUZ, A. G.; ZACARCHENCO, P. B.; OLIVEIRA, C. A. F.; CORASSIN, C. H. Processamento de Leites de Consumo. 1 ed. v. 2. Elsevier, 2016.● CRUZ, A. G.; ZACARCHENCO, P. B.; OLIVEIRA, C. A. F.; CORASSIN, C. H. Processamento de Produtos Lácteos: Queijos, Leites Fermentados, Bebidas Lácteas, Sorvete, Manteiga, Creme de Leite, Doce de Leite, Soro em Pó e Lácteos Funcionais, 1 ed. v.3, Elsevier, 2017.● EVANGELISTA, J. Tecnologia de Alimentos. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2006. 652p.● FELLOWS, P. J. Tecnologia do processamento de alimentos: Princípios e prática. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006. 602p.● FOUST, A. S.; WENZEL, L. A.; CLUMP, C. W.; MAUS, L.; ANDERSEN, L. B. Princípios das Operações Unitárias. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC. 1982.● GAVA, A. J.; SILVA, C. A. B.; FRIAS, J. R. G. Tecnologia de alimentos: princípios e aplicações. São Paulo: Nobel, 2008. 511p.● GERMANO, M. I. S. Treinamento de manipuladores de alimentos: fator de segurança alimentar e promoção da saúde, São Paulo, SP: Varela, 2003. 165 p.● GERMANO, P. M. L. Higiene e vigilância sanitária de alimentos: qualidade das matérias primas, doenças transmitidas por alimentos e treinamento de recursos humanos. 3. ed. São Paulo, SP: Manole, 2008. 986 p.● HAZELWOOD, D. Manual de higiene para manipuladores de alimentos. Varela: São Paulo, 1995.● JAY, A. Microbiologia de Alimentos. 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2005. 711p.● OETTERER, M. Fundamentos de Ciência e Tecnologia de Alimentos. São Paulo: Manole, 2006. 12p.● ORDÓNEZ, J. A. P. Tecnologia de Alimentos: Componentes dos Alimentos e Processos. Artmed, v. 2, 2005.● RIEDEL, G. Controle Sanitário dos Alimentos. São Paulo, SP: Editora Atheneu, 2005. 455p.● SANTOS JUNIOR, C. J. Manual de BPF, POP e registros em estabelecimentos alimentícios: guia técnico para elaboração. Rio de Janeiro, RJ: Editora Rubio, 2011. 189p.● SILVA JUNIOR, E. A. Manual de controle higiênico-sanitário de alimentos. 2. ed. Varela: São Paulo, 1996.● TADINI, C. TELIS, V. R.; MEIRELLES, A. J. A.; PESSOA, P. A. Operações Unitárias na indústria de alimentos. v. 1, 1. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2016.● TADINI, C. TELIS, V. R.; MEIRELLES, A. J. A.; PESSOA, P. A. Operações Unitárias na indústria de alimentos. v. 2, 1. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2017



Área de Conhecimento: **Gestão Ambiental – Campus São Gabriel**

Programa	Bibliografia
<ol style="list-style-type: none">1. Biologia Geral2. Ecologia geral3. Educação Ambiental4. Gestão de impactos ambientais5. Legislação ambiental6. Gestão da biodiversidade7. Políticas públicas ambientais8. Gestão de resíduos	<ul style="list-style-type: none">• ALBERTS B, BRAY D, HOPKIN K, JOHNSON A, LEWIS J, RAFF M, ROBERTS K E WALTER P. Fundamentos de Biologia Celular 2 ed. Artmed, 2006.• BARBIERI, Edison. Biodiversidade: da teoria à prática. Rio de Janeiro, RJ: Livre Expressão, 2013. 272 p.• BECHARA, Licenciamento e compensação ambiental: na lei do Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC). São Paulo, Atlas: 2009.• BEGON, M., HARPER, J.L, TOWNSEND, C.R. Ecologia - de Indivíduos a Ecossistemas. Ed. Artmed, Porto Alegre, 2007.• BENSUSAN, N. Conservação da biodiversidade em áreas protegidas. Rio de Janeiro : Ed. da FGV.• BRAGA, B. (org.) Introdução à Engenharia Ambiental. 2ª Ed. São Paulo, Pearson Prentice Hall, 2005.• BROW, J.H. & LOMOLINO, M.V. Biogeografia. São Paulo: FUNPEC, 2006.• CAMPBELL, NEIL; REECE, JANE; Tradução: Anne D. Villela ES ES. Biologia. Editora Artmed, 2010.• CUNHA, S.B.; GUERRA, A.J.T. (orgs.) Avaliação e Perícia Ambiental. 11ª Ed. Rio de Janeiro, Bertrand Brasil, 2010.• DAJOZ, R. Princípios de ecologia. 7.ed. Porto Alegre: Artmed, 2005.• FERNANDES, J.N. Licenciamento Ambiental Municipal: um instrumento local de efetividade de direitos fundamentais - Brasil 1988 a 2008. Curitiba, Juruá: 2010.• FUTUYMA, D.J. Biologia Evolutiva. 3ª Ed. São Paulo, FUNPEC-Editora: 2009.• HARTL, D.L. Princípios de Genética de Populações. 3ª Ed. São Paulo, FUNPEC-Editora: 2008.• LEWINSOHN, T.M. & PRADO, P.I. Biodiversidade brasileira. São Paulo ; Contexto, 2008• MENEGAT, R.; ALMEIDA, G. (orgs.) Desenvolvimento Sustentável e Gestão Ambiental nas cidades: estratégias a partir de Porto Alegre. Porto Alegre, Ed. UFRGS: 2004• OLIVEIRA, A. I. de A. Introdução a legislação ambiental brasileira e licenciamento ambiental. Rio de Janeiro: Lumen Juris, 2005. 659 p.• PHILIPPI JR., A.; PELICIONI, M.C.F. (orgs.) Educação Ambiental e Sustentabilidade. São Paulo, Manole: 2005.• PRIMACK, R.B.; RODRIGUES, E. Biologia da Conservação. Londrina, E. Rodrigues: 2001.• RAVEN P.H.; EVERT, R.F.; EICHHORN, S.E. Biologia vegetal. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.• RICKLEFS, R.E. A economia da natureza. 6 ed. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, 2011• SÁNCHEZ, L.E. Avaliação de Impactos Ambientais: conceitos e métodos. São Paulo, Oficina de textos, 2005.• TONETO JUNIOR, R.; SAIANI, C. C. S.; DOURADO, J. Resíduos sólidos no Brasil: oportunidades e desafios da Lei Federal n. 12.305 (Lei de Resíduos Sólidos). São Paulo: Manole, 2014.• TOWNSEND, C.R.; BEGON, M.; HARPER, J.L. Fundamentos em ecologia. 2.ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.• YUS, R. Temas Transversais: em busca de uma nova escola. Porto Alegre, ARTMED, 1998.



Área de Conhecimento: Teoria Econômica – Campus Santana do Livramento

Programa	Bibliografia
<ol style="list-style-type: none">1. Teoria da firma: maximização de lucros; minimização de custos; oferta da empresa e curvas de custos; curto e longo prazo;2. Teoria do consumidor: utilidade; preferências; escolha; demanda do consumidor; efeito substituição e efeito renda;3. Falhas de mercado: externalidades; bens públicos; assimetria de informação;4. Estruturas de mercado: concorrência perfeita; monopólio, oligopólio; concorrência monopolística; determinação de preços e estrutura de custos;5. O mercado de bens e o mercado monetário na ótica keynesiana;6. Política monetária e fiscal: IS-LM;7. Economia aberta: IS-LM-BP;8. Taxa natural de desemprego e curva de Phillips;9. Contas nacionais: fluxo circular da renda e agregados macroeconômicos;10. Balanço de pagamentos: transações correntes; conta financeira; reservas	<ul style="list-style-type: none">• BLANCHARD, O. Macroeconomia. 5. ed. São Paulo: Pearson, 2011;• FEIJÓ, C.A. Contabilidade social: a nova referência das Contas Nacionais do Brasil. Rio de Janeiro: Campus, 2004;• SIMONSEN, M. H.; CYSNE, R. P. Macroeconomia. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2009.• PAULANI, L. A nova contabilidade social: uma introdução à macroeconomia. São Paulo, Saraiva, 2013.• PINDYCK, R. S; RUBINFELD, D. L. Microeconomia. São Paulo: Makron Books, 2003.• VARIAN, H. R. Microeconomia: princípios básicos. Rio de Janeiro: Campus, 2003.• VASCONCELLOS, M. A. S; OLIVEIRA, R. G. Manual de Microeconomia. São Paulo: Atlas, 2000.• LOPES, L.M; VASCONCELLOS, M. A. S Manual de Macroeconomia

Bagé, 03 de julho de 2023.

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