



Programa e Bibliografia – Edital nº 038/2016

ÁREAS DE CONHECIMENTO - REGIME DE TRABALHO DE 20 HORAS SEMANAIS			
CAMPUS	ÁREA	PROGRAMA	BIBLIOGRAFIA
Santana do Livramento	Administração Financeira	<ol style="list-style-type: none">Orçamento EmpresarialAnálise de Demonstrações FinanceirasPolíticas de DividendosAdministração de Ativos Fixos e Orçamento de CapitalAdministração de Ativos CorrentesRisco e RetornoEstrutura e Custo de CapitalAdministração Financeira InternacionalSéries de Pagamentos, Fluxo de Caixa e Planejamento FinanceiroAmortização de Empréstimos: sistemas	<ol style="list-style-type: none">ASSAF NETO, Alexandre; TIBÚRCIO SILVA, César Augusto. Administração do capital de giro. 3ª ed. 9 reimpressão. São Paulo: Atlas, 2010.BRAGA, Roberto. Fundamentos e técnicas de administração financeira. São Paulo: Atlas, 2008.GITMAN, Lawrence J. Princípios de administração financeira. 12ª ed. São Paulo: Prentic-Hall, 2010.MARION, José Carlos. Análise das demonstrações contábeis. 6ª ed. São Paulo: Atlas, 2010.MATARAZZO, Dante C. Análise financeira de balanços: abordagem gerencial. 7ª ed. São Paulo: Atlas, 2010.PADOVEZE, Clóvis Luis; BENEDICTO, G. C. Análise das demonstrações financeiras. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2010.ROSS, Sthephen A.; WESTERFIELD, Randolph W.; JORDAN, Bradford D. Administração financeira. 8ª ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2008.SECURATO, José Roberto. Decisões financeiras em condições de risco. 2ª ed. São Paulo: Saint Paul, 2007.SILVA, José Pereira da. Análise financeira de empresas. 10ª ed. São Paulo: Atlas, 2010.PADOVEZE, Clóvis Luís; TARANTO, F.C. Orçamento Empresarial: novos conceitos e técnicas. São Paulo: Pearson, 2009.FORTUNA, E. Mercado Financeiro: produtos e serviços. 17ª ed. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2008.ASSAF NETO, A. Mercado Financeiro. 11ª ed. São Paulo: Atlas, 2012.BRUNI, A. L.; FAMA, R. A. Matemática das Finanças. 3ª ed. São Paulo: Atlas, 2008.PUCCINI, A. Matemática Financeira. 8ª ed. São Paulo: Saraiva, 2009.

ÁREAS DE CONHECIMENTO - REGIME DE TRABALHO DE 40 HORAS SEMANAIS			
CAMPUS	ÁREA	PROGRAMA	BIBLIOGRAFIA
Alegrete	Algoritmos e Arquitetura de Computadores	<ol style="list-style-type: none">Lógica de ProgramaçãoDados, operadores, expressões e algoritmos sequenciaisEstruturas de controle condicionais e iterativasVetores e matrizesModularizaçãoOrganização de von Neumann e HarvardHierarquia de MemóriaArquiteturas RISC e CISCArquiteturas Pipeline e SuperescalarMultiprocessadores e Multicomputadores	<ol style="list-style-type: none">ASCENCIO, A.; CAMPOS, E. Fundamentos da Programação de Computadores. 3ª ed. São Paulo: Pearson, 2012.LOPES, A.; GARCIA, G. Introdução à Programação: 500 algoritmos resolvidos. Rio de Janeiro, RJ: Campus, 2002.CELES, W.; CERQUEIRA, R.; RANGEL, J. L. Introdução a Estruturas de Dados: com técnicas de programação em C. Rio de Janeiro, RJ: Campus, 2004.PATTERSON, David A.; HENNESSY, John L.. Organização e Projeto de Computadores. Rio de Janeiro, RJ, Elsevier, 2005.STALLINGS, William. Arquitetura e Organização de Computadores: projeto para o desempenho. 5ª ed., São Paulo, SP, Prentice Hall, 2005.TANENBAUM, Andrew S.. Organização Estruturada de Computadores. 5ª ed., Rio de Janeiro, Prentice- Hall do Brasil, 2006.



Bagé	Química	<ol style="list-style-type: none">1. Estrutura atômica e propriedades eletrônicas dos átomos e moléculas2. Ligação química e estrutura molecular. Sólidos, metais e semicondutores (Teoria das Bandas)3. Ácidos e bases (duros e macios – HSAB)4. Química dos compostos de coordenação: modelos de ligação e reações químicas5. Catálise homogênea e heterogênea6. Leis da Termodinâmica7. Termoquímica8. Diagramas de fase de substâncias puras9. Equilíbrio e cinética química10. Eletroquímica11. Funções orgânicas	<ol style="list-style-type: none">1. SHRIVER, D. F., ATKINS, P. W.. Química Inorgânica, 3ª ed. , Editora Bookman: Porto Alegre, 2003.2. DUPONT, J.; LISSNER, E. Química Organometálica: Elementos do Bloco D, 1ª ed. Editora Bookman: Porto Alegre, 2005.3. LEE, J.D., Química Inorgânica não tão Concisa, 5ª ed., Editora Edgard Blucher, 1999.4. JONES, CHRIS J. A., Química dos Elementos dos Blocos d e f, Editora Bookman: Porto Alegre, 2002.5. ATKINS, P.W., Físico-Química; vol. 1, 8ª ed., LTC Editora, 2008.6. ATKINS, P.W., Físico-Química: Fundamentos; 5ª ed., Rio de Janeiro, LTC Editora, 2011.7. CASTELLAN, GILBERT W., Fundamentos de físico-química. Rio de Janeiro, LTC Editora, 2007.8. T.W.GRAHAM SOLOMONS, CRAIG FRYHLE, Química Orgânica - Vol. 1, 8ª ed., LTC Editora, 2005.9. T.W.GRAHAM SOLOMONS, CRAIG FRYHLE, Química Orgânica - Vol. 2, 8ª ed., LTC Editora, 2006.
Dom Pedrito	Microbiologia Agroindustrial, Agroindústria	<ol style="list-style-type: none">1. Microbiologia de alimentos2. Microbiologia enológica: estrutura celular de leveduras e relações com processo fermentativo3. Microbiologia enológica: fermentação alcoólica4. Microbiologia enológica: fermentação malolática5. Microbiologia enológica: alterações microbianas do vinho - alterações por bactérias e leveduras6. Métodos de conservação de alimentos7. Agroindústria de produtos de origem animal8. Agroindústria de produtos de origem vegetal9. Higiene agroindustrial10. Gestão de qualidade em agroindústrias11. Gestão de resíduos e subprodutos de alimentos	<ol style="list-style-type: none">1. ALMEIDA-MURADIAN, L. B. de. Vigilância sanitária: tópicos sobre legislação e análise de alimentos / Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 203p.2. FELLOWS, P.J. Tecnologia do processamento de alimentos: princípios e pratica / 2ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2006 602p.3. GERMANO, P. M. L., GERMANO, M.I.S.Higiene e vigilância sanitária de alimentos 5ª ed. São Paulo, SP : Manole, 2015. 1112p.4. ORDONEZ, J. A. Tecnologia de alimentos – Componentes dos Alimentos e Processos. Vol. 1. Porto Alegre. Artmed, 2005 294p.5. ORDONEZ, J. A. Tecnologia de alimentos – Alimentos de origem animal. Vol. 2. Porto Alegre. Artmed, 2005 279p.6. JAY, J.M. Microbiologia de Alimentos. Porto Alegre: Artmed, 2005 711p.7. RIBEIRO, M.C. Microbiologia Prática: aplicações de aprendizagem de microbiologia básica. São Paulo: Atheneu, 2011, 224p.8. TRABULSI, L. R., ALTERTHUM F., FISCHAMAN O., CANDEIA J. A. N., MICROBIOLOGIA, 5ª ed. 2007. São Paulo: Atheneu, 760p.9. RIBÉREAU-GAYON, P.; DUBORDIEU, D.; DONÈCHE, B.; LONVAUD, A. (2000). Tratado de enología: microbiología del vino. Vinificaciones. Buenos Aires: Hemisferio Sur, 2003, 655p.

Bagé, 16 de fevereiro de 2016.

Divisão de Concursos
PROGESP/UNIPAMPA