



Componente Curricular: Exclusivo de Curso () Núcleo Comum (X) Núcleo Universal ()		
Curso: Engenharia de Produção		Núcleo Temático: Produção
Nome do componente curricular Contabilidade de Custos		Código do componente curricular: ENEC50170
Carga horária: 4	(4) Sala de Aula (0) Laboratório (0) EaD	Semestre: 8º
Ementa: Sistemas de Custeio: Custos diretos e indiretos, fixos e variáveis. "Cost-drivers". Acumulação de custos, classificação, fatores de custo. Custeio por Absorção. Produção por ordem, contínua, conjunta. Custeio Direto: margem de contribuição. Custeio ABC. Projeto de Sistemas de Custeio: Produtos e Departamentos. Sistemas de produção e sistemas de custeio. O problema da inflação. Análise de Custos. Custo-Volume-Lucro. Contribuição marginal. Análise de variações. Equação de produtividade global. Alavancagem operacional. TIR e lucratividade.		
<i>Bibliografia Básica:</i> MARTINS, E. Contabilidade de custos . 9. ed. São Paulo: Atlas, 2003. MARTINS, El.; ROCHA, W. Contabilidade de custos : livro de exercícios. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2004. OLIVEIRA, L. M. de; BARRENECHEA, M. Contabilidade de custos para não contadores . 3. ed. São Paulo: Atlas, 2007.		
<i>Bibliografia Complementar:</i> OLIVEIRA, L. M. de; HERNANDEZ PEREZ JR., J. Contabilidade de custos para não contadores : livro de exercícios. São Paulo: Atlas, 2001. NAKAGAWA, M. ABC : custeio baseado em atividades. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2001. RIBEIRO, O. M. Contabilidade de custos . São Paulo: Saraiva, 2009. SUNDEM, G. L.; STRATTON, W. O. Contabilidade gerencial . 12. ed. São Paulo: Prentice-Hall, 2010. MEGLIORINI, E. Custos : análise e gestão. 2. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011.		
Coordenador do Curso: Nome: Luiz Vicente Figueira de Mello Filho		Diretor da Unidade: Nome: Gilson Alberto Novaes



Componente Curricular: Exclusivo de Curso () Núcleo Comum (X) Núcleo Universal ()		
Curso: Engenharia de Produção		Núcleo Temático: Pensamento Científico
Nome do componente curricular Metodologia Científica em Engenharia		Código do componente curricular: ENEC50689
Carga horária: 2	(2) Sala de Aula (0) Laboratório (0) EaD	Semestre: 8º
Ementa: Estudo dos princípios da Ciência e do Método Científico em suas diferentes abordagens e procedimentos de investigação e de pesquisa, inclusive em seus aspectos éticos, bem como aspectos de Comunicação e Expressão.		
<i>Bibliografia Básica (*):</i> SEVERINO, A. J. Metodologia do trabalho científico. São Paulo. Cortez. 2005. MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. Fundamentos de metodologia científica. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2010. 320 p. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 15287: informação e documentação: projeto de pesquisa: apresentação. Rio de Janeiro, mar. 2011.(DISPONIVEL ONLINE)		
<i>Bibliografia Complementar:</i> ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMA TÉCNICAS. NBR 10520: informação e documentação: citações em documentos: apresentação. Rio de Janeiro, ago. 2002. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 6023: informação e documentação: referências: elaboração. Rio de Janeiro, ago. 2002. CERVO, Amado, L.; BERVIAN, Pedro A; SILVA, Roberto. Metodologia científica. 6. ed. São Paulo: Prentice Hall (Brasil), 2007. MARTINS, G. A. Estudo de caso: uma estratégia de pesquisa. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2008. 120 p. PESCUMA, D.; CASTILHO, A. P, F. de. Projeto de pesquisa: o que é? como fazer?: um guia para sua elaboração. 6. ed. São Paulo: Ed. Olho D' Agua, 2010.		
Coordenador do Curso: Nome: Luiz Vicente Figueira de Mello Filho		Diretor da Unidade: Nome: Gilson Alberto Novaes



Componente Curricular:		
Exclusivo de Curso (X)	Núcleo Comum ()	Núcleo Universal ()
Curso: Engenharia de Produção		Núcleo Temático: Produção
Nome do componente curricular Planejamento Industrial		Código do componente curricular: ENEX50823
Carga horária: 4	(2) Sala de Aula (2) Laboratório (0) EaD	Semestre: 8º
Ementa: Planos de Produção; Programação da Produção; Execução e Acompanhamento; Planejamento de Materiais; Análise Econômica: Fabricar ou Comprar; Planejamento de Fabricação; Sistemas de Emissão de Ordens. Caracterização do planejamento e controle da produção. MRP II – Manufacturing Resources Planning. Evolução do MRP II. MRP – Material Requirement Planning. Elementos para cálculo de MRP. Árvore de produto. Lead Time. Demanda Dependente e Independente. Plano Mestre de Produção. Cálculo de Necessidades de Materiais.		
Bibliografia Básica: CORREA, H .L.; GIANESI, I. G. N.; CAON, M. Planejamento, Programação e Controle da Produção MRP II/ERP: Conceitos, Uso e Implantação. 5. ed. São paulo: Atlas, 2007. MOREIRA, D. A. Administração da produção e operações. São Paulo: Pioneira Thompson Learning, 2006. SLACK, N.; CHAMBERS, S.; JOHNSTON, R. Administração da produção. 3a ed. São Paulo: Atlas, 2009.		
Bibliografia Complementar: WALLACE, J. H.; SPEARMAN, M. L. A Ciência da Fábrica. Porto alegre: Bookman, 2013. RITZMAN, L. P.; KRAJEWSKI, L. J. Administração da produção e operações. São Paulo: Pearson/Prentice Hall, 2005. DAVIS, M. M. Fundamentos da Administração da Produção. Porto Alegre: Bookman, 2001. TUBINO, D. F., Manual de planejamento e controle da produção. 2 ed. São Paulo: Atlas, 2000. CHASE, R. B.; JACOBS, F. R.; AQUILANO, N. J. Administração da produção e operações para vantagens competitivas. 11. ed. São Paulo: Mc Graw Hill, 2006.		
Coordenador do Curso:		Diretor da Unidade:
Nome: Luiz Vicente Figueira de Mello Filho		Nome: Gilson Alberto Novaes



Componente Curricular:		
Exclusivo de Curso (X)	Núcleo Comum ()	Núcleo Universal ()
Curso: Engenharia de Produção		Núcleo Temático: Produção
Nome do componente curricular Logística e Cadeia de Suprimentos I		Código do componente curricular: ENEX50626
Carga horária: 3	(3) Sala de Aula (0) Laboratório (0) EaD	Semestre: 8º
Ementa: Introdução em Logística e Cadeias de Suprimentos. Identificação e estudo da hierarquia de decisões em Logística e Cadeias de Suprimentos. Estudo do nível de serviço e custo total. Definição e estudo de indicadores logísticos. Estudo de planejamento e operações de transportes. Caracterização e análise de sistemas de estoque e armazenagem. Projeto da rede física da cadeia de abastecimento. Estudo de estratégias de otimização em cadeias de abastecimento. Estudo de sistemas de informação em Logística e Cadeias de Abastecimento. Conceituação e análise de operadores logísticos. Estudo de Modelos Colaborativos.		
Bibliografia Básica: BALLOU, R.H. Gerenciamento da cadeia de suprimentos/ Logística empresarial, 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006. BOWERSOX, D. J.; CLOSS, D. J.; COOPER, M.B.; BOWERSOX, J. C. Gestão Logística da Cadeia de Suprimentos. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. CHOPRA, S., MEINDL, P. Gestão da Cadeia de Suprimentos. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011.		
Bibliografia Complementar: BERTAGLIA, P. R. Logística e gerenciamento da cadeia de abastecimento. São Paulo: Saraiva, 2006. HARA, C. M. Logística: armazenagem, distribuição e trade marketing. 5. ed. Campinas: Alínea, 2013. FLEURY, P. F.; WANKE, P.; FIGUEIREDO, K. F. L. Logística empresarial: A Perspectiva Brasileira. São Paulo: Atlas, 2000. NOVAES, A. G.. Logística e Gerenciamento da Cadeia de Distribuição. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005. VALENTE, A. M.; NOVAES, A. G.; PASSAGLIA, E.; VIEIRA, H. Gerenciamento De Transportes E Frotas. 2. ed. rev. São Paulo: Cengage Learning, 2008.		
Coordenador do Curso: Nome: Luiz Vicente Figueira de Mello Filho		Diretor da Unidade: Nome: Gilson Alberto Novaes



Componente Curricular:		
Exclusivo de Curso (X)	Núcleo Comum ()	Núcleo Universal ()
Curso: Engenharia de Produção		Núcleo Temático: Produção
Nome do componente curricular Engenharia Econômica III		Código do componente curricular: ENEX50301
Carga horária: 4	(4) Sala de Aula (0) Laboratório (0) EaD	Semestre: 8º
Ementa: Gestão de investimentos, modelos de previsão; aplicação estatísticas sobre séries temporais, maturidade e convexidade, composição de carteiras de investimento, renda fixa e renda variável, aversão ao risco, risco zero e alocação de capital, risco como probabilidade e como desvio padrão; índices de mercado e avaliação de rentabilidade; Valuation; Método de Monte Carlo, práticas de alocação de recursos; aplicações de Bernoulli.		
<i>Bibliografia Básica:</i> ASSAF NETO, A. Finanças Corporativas e Valor. 6. ed. São Paulo: Ed. ATLAS. 2012. PACHECO, M. G. Gestão Sistêmica de custos integrada à estratégia de manufatura: fio condutor de um modelo integrado. Berlin: Editora Novas Edições Acadêmicas, 2016. GITMAN, L. J. Princípios de Administração Financeira. 12. ed. São Paulo: Editora Pearson Education, 2010.		
<i>Bibliografia Complementar:</i> ASSAF NETO, A. Matemática Financeira e suas aplicações. 12. ed. São Paulo: Ed. ATLAS. 2012. SECURATO, J. R.. Decisões Financeiras em condições de Risco. São Paulo: Editora Saint Paul, 2007 GRAHAM B. O Investidor Inteligente: o guia clássico para ganhar dinheiro na bolsa. Rio de Janeiro: HarperCollins Brasil, 2016. ROSS, S. A.; WESTERFIELD, R. W.; JORDAN, B. D. Princípios de Administração Financeira. São Paulo: Atlas, 2001. WERNKE, R. Gestão Financeira- Ênfase em Aplicações e casos nacionais. Editora Saraiva, 2008.		
Coordenador do Curso: Nome: Luiz Vicente Figueira de Mello Filho		Diretor da Unidade: Nome: Gilson Alberto Novaes



Componente Curricular:		
Exclusivo de Curso (X)	Núcleo Comum ()	Núcleo Universal ()
Curso: Engenharia de Produção		Núcleo Temático: Produção
Nome do componente curricular Gestão Ambiental e Planejamento Energético		Código do componente curricular: ENEC50471
Carga horária: 2	(2) Sala de Aula (0) Laboratório (0) EaD	Semestre: 8º
Ementa: Conceituação da Sustentabilidade. Estudo das Relações produto-ambiente e processo-ambiente. Estudo e aplicação das Normas ISO-14000. Conceituação de Decaimento, Tratamento de Dejetos. Análise Econômica.		
<i>Bibliografia Básica:</i> DIAS, R. Gestão Ambiental, reponsabilidade social e sustentabilidade. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2011. LEITE, A. D. A energia do Brasil. Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2007. CAMPOS, A. F., MORAES, N. G. Tópicos em Energia. São Paulo: Synergia, 2012.		
<i>Bibliografia Complementar:</i> ADISSI, P. J., PINHEIRO, F. A. CARDOSO, R. S. (org.). Gestão ambiental de unidades produtivas. São Paulo: Elsevier, 2013. REIS, L. B. dos. Geração de Energia Elétrica. São Paulo: Manole, 2011. GOLDEMBERG, J., Energia e Desenvolvimento Sustentável. Editora: Edgard Blucher, 2010 FONSECA, J. N.; REIS, L. B. dos. Empresas de Distribuição de Energia Elétrica no Brasil. São Paulo: Synergia, 2011. HINRICHS, R. A, KLEINBACH, M., REIS, L, B. dos. Energia e Meio Ambiente. São Paulo: CENGAGE, 2010		
Coordenador do Curso: Nome: Luiz Vicente Figueira de Mello Filho		Diretor da Unidade: Nome: Gilson Alberto Novaes