



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE
Centro de Ciências e Tecnologia – Engenharia de Produção
Campus Campinas



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.		
Bibliografia Básica: MARTINS, E. Contabilidade de custos . 10. ed. São Paulo: Atlas, 2010. MARTINS, E.; ROCHA, W. Contabilidade de custos: livro de exercícios . 11. ed. São Paulo: Atlas, 2015. OLIVEIRA, L. M. de; BARRENECHEA, M. Contabilidade de custos para não contadores . 3. ed. São Paulo: Atlas, 2007.		
Bibliografia Complementar: 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, 2014. RIBEIRO, O. M. Contabilidade de custos . São Paulo: Saraiva, 2013. SUNDEM, G. L.; STRATTON, W. O. Contabilidade gerencial . 12. ed. São Paulo: Prentice-Hall, 2010. MEGLIORINI, E. Custos: análise e gestão . 3. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2014.		
Coordenador do Curso: Nome: Jorge Luiz da Paixão Filho Assinatura	Diretor da Unidade: Nome: Anaor Donizetti Carneiro da Silva Assinatura	



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE
Centro de Ciências e Tecnologia – Engenharia de Produção
Campus Campinas



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.	
Bibliografia Básica (*): SEVERINO, A. J. Metodologia do trabalho científico . São Paulo. Cortez. 2014. LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. Fundamentos de metodologia científica. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2016. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 15287 : informação e documentação: projeto de pesquisa: apresentação. Rio de Janeiro, mar. 2011.	
Bibliografia Complementar: 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), 2009. MARTINS, G. A. Estudo de caso : uma estratégia de pesquisa. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2008. PESCUMA, D.; CASTILHO, A. P, F. de. Projeto de pesquisa : o que é? como fazer?: um guia para sua elaboração. 8. ed. São Paulo: Ed. Olho D' Agua, 2013.	
Coordenador do Curso: Nome: Jorge Luiz da Paixão Filho Assinatura	Diretor da Unidade: Nome: Anaor Donizetti Carneiro da Silva Assinatura



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE
Centro de Ciências e Tecnologia – Engenharia de Produção
Campus Campinas



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, 2016. SLACK, N.; CHAMBERS, S.; JOHNSTON, R. Administração da produção. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2015.		
Bibliografia Complementar: HOPP, W. J.; SPEARMAN, M. L. A ciência da fábrica. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2013. KRAJEWSKI, L. J.; RITZMAN, L. P.; MALHOTRA, M. K. Administração de produção e operações. 8. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2012. DAVIS, M. M. Fundamentos da administração da produção. Porto Alegre: Bookman, 2001. GAITHER, N; FRAZIER, G. Administração da produção e operações. 8 ed. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2007. LUSTOSA, L.; MESQUITA, M. A.; QUELHAS, O.; OLIVEIRA, R. Planejamento e Controle da Produção. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.		
Coordenador do Curso: Nome: Jorge Luiz da Paixão Filho Assinatura	Diretor da Unidade: Nome: Anaor Donizetti Carneiro da Silva Assinatura	

A bibliografia poderá ser alterada periodicamente com a aprovação do NDE, sem alteração do PPC.



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE
Centro de Ciências e Tecnologia – Engenharia de Produção
Campus Campinas



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, 2010. 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, 2012.		
Bibliografia Complementar: BERTAGLIA, P. R. Logística e gerenciamento da cadeia de abastecimento . São Paulo: Saraiva, 2013. 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, 2013. 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, 2016.		
Coordenador do Curso: Nome: Jorge Luiz da Paixão Filho Assinatura		Diretor da Unidade: Nome: Anaor Donizetti Carneiro da Silva Assinatura

A bibliografia poderá ser alterada periodicamente com a aprovação do NDE, sem alteração do PPC.



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE
Centro de Ciências e Tecnologia – Engenharia de Produção
Campus Campinas



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.		
Bibliografia Básica: 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. Berlim: Editora Novas Edições Acadêmicas, 2016. GITMAN, L. J. Princípios de administração financeira . 12. ed. São Paulo: Editora Pearson Education, 2010.		
Bibliografia Complementar: ASSAF NETO, A. Matemática financeira e suas aplicações . 12. ed. São Paulo: 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, 2010. WERNKE, R. Gestão financeira : ênfase em aplicações e casos nacionais. São Paulo: Saraiva, 2016.		
Coordenador do Curso: Nome: Jorge Luiz da Paixão Filho Assinatura	Diretor da Unidade: Nome: Anaor Donizetti Carneiro da Silva Assinatura	



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE
Centro de Ciências e Tecnologia – Engenharia de Produção
Campus Campinas



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.		
Bibliografia Básica: DIAS, R. Gestão ambiental, reponsabilidade social e sustentabilidade . 3. ed. São Paulo: Atlas, 2017. LEITE, A. D. A energia do Brasil . Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2014. CAMPOS, A. F., MORAES, N. G. Tópicos em energia . São Paulo: Synergia, 2012.		
Bibliografia Complementar: 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, 2013. GOLDEMBERG, J. Energia e desenvolvimento sustentável . Editora: Edgard Blucher, 2015. FONSECA, J. N.; REIS, L. B. dos. Empresas de distribuição de energia elétrica no Brasil . São Paulo: Synergia, 2012. HINRICHS, R. A, KLEINBACH, M., REIS, L, B. dos. Energia e meio ambiente . São Paulo: Cengage, 2011.		
Coordenador do Curso:	Diretor da Unidade:	
Nome: Jorge Luiz da Paixão Filho	Nome: Anaor Donizetti Carneiro da Silva	
Assinatura	Assinatura	