

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO - **CONSEPE**

Secretaria dos Órgãos Colegiados Superiores (Socs)
Bloco IV, Segundo Andar, Câmpus de Palmas
(63) 3229-4067 | (63) 3229-4238 | consepe@uft.edu.br



RESOLUÇÃO Nº 44, DE 31 DE OUTUBRO DE 2018

Dispõe sobre a criação do Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* MBA em Gestão da Engenharia de Produção e Operações Logísticas, Câmpus de Araguaína.

O Egrégio Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (Consepe) da Universidade Federal do Tocantins (UFT), reunido em sessão ordinária no dia 31 de outubro de 2018, no uso de suas atribuições legais e estatutárias,

RESOLVE:

Art. 1º Referendar a aprovação da criação do Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* MBA em Gestão da Engenharia de Produção e Operações Logísticas, Câmpus de Araguaína, conforme Projeto, anexo único a esta Resolução.

Parágrafo único. A aprovação mencionada no *caput* deste artigo ocorreu por meio da Certidão *Ad Referendum* nº 002/2018 – Consepe, de 10 de setembro de 2018.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

LUÍS EDUARDO BOVOLATO
Reitor



UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS

**CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO *LATO SENSU* MBA EM
GESTÃO DA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO E
OPERAÇÕES LOGÍSTICAS, CÂMPUS DE ARAGUAÍNA.**

Anexo único da Resolução nº 44/2018 – Consepe
Referendada pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão em 31 de outubro de 2018.

**PALMAS, TO
2018**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO **TOCANTINS**
ANEXO ÚNICO DA RESOLUÇÃO Nº 44/2018 – CONSEPE

COLEGIADO DE GESTÃO DE LOGÍSTICA
CÂMPUS DE ARAGUAÍNA

PROJETO

CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO *LATO SENSU*
MBA EM GESTÃO DA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO E
OPERAÇÕES LOGÍSTICAS

ARAGUAÍNA - TO
2018

1. IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

1.1. Nome do Curso: MBA em Gestão da Engenharia de Produção e Operações Logísticas

1.2. Unidade Acadêmica: Campus Universitário de Araguaína – UFT

1.3. Órgão Vinculado: Curso de Tecnologia em Gestão Logística - Núcleo de Pesquisa em Gestão Logística - NPGL – Campus de Araguaína/TO

1.4. Grande Área do Conhecimento: Engenharias – Engenharia de Produção, Administração

1.5. Coordenador: Prof. Dr. Ricardo Niehues Buss

1.6. Vice-coordenador: Prof. Dr. Warton da Silva Souza

1.7. Contatos: telefones: (63) 981235221 (63) 992716437
e-mail: ricardobuss@uft.edu.br wartonsilva@uft.edu.br

1.8. Aprovação de criação, referendada pela Certidão CONSEPE N° 063/2018.

2. OBJETIVOS DO CURSO

O Curso de MBA em Gestão da Engenharia de Produção e Operações Logísticas tem o objetivo de oferecer uma oportunidade de atualização, desenvolvimento e aprimoramento dos profissionais do segmento da gestão, produção e logística, promovendo o conhecimento e o desenvolvimento de habilidades nas áreas de engenharia, administração ou áreas afins, através de conteúdos relacionados à gestão de produção e processos logísticos, contribuindo para a melhoria dos resultados e competitividade.

São englobados aspectos que compreendem a gestão e planejamento da produção, qualidade e produtividade, automação e manutenção industrial, custos, modelos de apoio para a tomada de decisão, gestão da cadeia de suprimentos, sistemas logísticos, estratégias globais e logística reversa. Este conjunto de conteúdos fornece ao profissional habilidades imprescindíveis no mercado de trabalho do mundo globalizado atual.

Também, objetiva o estímulo à produção de conhecimento e o desenvolvimento do espírito científico e reflexivo; a formação de profissionais aptos à inserção em setores profissionais, à participação no desenvolvimento da sociedade; o incentivo ao trabalho de pesquisa e investigação científica, visando ao desenvolvimento da ciência, da tecnologia e a criação e difusão da cultura, propiciando o entendimento do ser humano e do meio em que vive; a promoção da divulgação de conhecimentos culturais, científicos e técnicos que constituem o patrimônio da humanidade, comunicando esse saber através do ensino, de publicações ou de outras formas de comunicação; o estímulo ao conhecimento dos problemas do mundo presente, em particular os nacionais e regionais; o estabelecimento com a comunidade de uma relação de reciprocidade.

Assim, o MBA em Gestão da Engenharia de Produção e Operações Logísticas forma profissionais qualificados para atuar nas áreas de planejamento e gestão de processos produtivos e logísticos, capacitando-os para:

- Compreender e utilizar a produção e logística como instrumento de vantagens competitivas;
- Desenvolver estratégias de produção e logística economicamente viáveis;
- Integrar e gerenciar a cadeia de suprimento e os relacionamentos com os fornecedores;
- Gerenciar os processos de transporte, armazenagem e distribuição;
- Desenvolver soluções utilizando recursos inovadores e modelos para as tomadas de decisões.

3. METODOLOGIA

O curso visa integrar os conhecimentos já existentes do corpo discente com as mais recentes teorias desenvolvidas sobre as peculiaridades de gestão da engenharia de produção e operações logísticas. As disciplinas serão ministradas com aulas expositivas, com auxílio de *data shows*, vídeos, estudos de casos, exercícios para fixação, quadros, discussões de artigos e textos das respectivas áreas.

O método de ensino é dividido entre aulas presenciais e atividades semipresenciais para cada módulo. A participação do aluno é fundamental nas duas modalidades por se tratar de complementação de conteúdo, e um modo de promover o auto estudo, promovendo a participação de forma efetiva e produtiva das aulas presenciais.

O processo de avaliação é realizado de forma construtiva, com avaliações parciais de cada disciplina, conforme estabelecido nos planos de cada disciplina. As avaliações irão considerar esta perspectiva no sentido de aproveitar as experiências práticas dos alunos integrando-as à própria prática docente, estimulando a efetiva participação dos discentes e sua interação com os docentes.

Para cada disciplina os alunos serão avaliados em uma escala de zero a dez (10,0), considerando-se aprovado na disciplina o aluno que obtiver nota igual ou superior a 7,0 (sete). O instrumento de avaliação será adequada a cada disciplina.

Será considerado aprovado o aluno que tiver frequência mínima de 75% em cada disciplina e nota mínima não inferior a 7,00 (sete) em cada disciplina, e entrega do artigo final (TCC - Trabalho de Conclusão), conforme Resolução nº 4/1997.

"Resolução nº 4, de 13 de agosto de 1997. - Altera a redação do artigo 5º da Resolução 12/83 do Conselho Federal de Educação."

"Art. 5º A Instituição responsável pelo curso emitirá certificado de aperfeiçoamento ou especialização a que farão jus os alunos que tiverem tido frequência de pelo menos 75% (setenta e cinco por cento) da carga prevista, além de aproveitamento, aferido em processo formal de avaliação, equivalente a, no mínimo, 70% (setenta por cento)".

"Art. 2º - Esta Resolução entrará em vigor na data de sua publicação."

3.1 Controle de Frequência

A Coordenação do Curso disponibilizará aos professores, previamente, uma lista contendo uma relação dos alunos matriculados. Cada professor será o responsável para controlar a relação dos alunos presentes em cada uma das aulas teóricas da sua disciplina. Esta lista de presença deverá ser entregue à coordenação do curso em até cinco dias após o encerramento das aulas.

O professor titular de cada módulo deverá enviar à coordenação, com antecedência de pelo menos um módulo, todo o material a ser trabalhado na sua disciplina como: artigos, textos, sites para consulta, modelo de trabalhos a serem realizados e apostila.

Das horas aulas de cada disciplina, até 60% serão realizadas por meio de atividades à distância, tais como: leitura; debates monitorados; trabalhos acadêmicos, atividades avaliativas.

3.2 Indicadores de Desempenho

O Desempenho geral do curso será medido em duas perspectivas:

a) Do ponto de vista do aproveitamento individual de cada aluno, conforme o índice de frequências as aulas e a média das avaliações de cada disciplina;

b) Pela produção acadêmica do curso como um todo, conforme sejam estabelecidos projetos e parcerias entre alunos e entre alunos e professores, sendo estimulada a produção de artigos (requisito de conclusão do curso).

4. CARACTERIZAÇÃO DO CURSO

Clientela Alvo: Estudantes, servidores públicos, lideranças, empresários, e demais interessados no tema.

Carga Horária Total: 360 horas

Tipo de Ensino: Semipresencial

Periodicidade de Oferta: Anual

Período de Realização: 22/10/2018 a 14/02/2020 (previsão), com 15 meses (previsão) de duração. As aulas serão às segundas, terças e quartas-feiras à noite uma vez ao mês (conforme calendário), sendo que haverá uma aula extra para aplicação de avaliação de cada módulo. As aulas acontecerão no Laboratório do Curso de Logística e/ou Auditório do Bala II, conforme reservas antecipadas junto a coordenação competente.

Número de Vagas: 50 vagas

Investimentos: O MBA em Gestão da Engenharia de Produção e Operações Logísticas, será realizado de forma gratuita em todos os módulos, não havendo cobrança de mensalidade aos alunos. A única taxa a ser cobrada durante a realização do MBA será a da inscrição, no valor de R\$ 100,00.

5. CONVÊNIO PARA OFERTA E/OU FINANCIAMENTO DO CURSO?

Sim Não

6. RESUMO DA NECESSIDADE/IMPORTÂNCIA DO CURSO PARA A UFT, REGIÃO E ÁREA DO CONHECIMENTO

Indo ao encontro com a política de expansão da UFT, entende-se a importância em atender os anseios e demandas da sociedade, destacando a região do Tocantins e sua carência em áreas industriais. O curso de MBA em Gestão da Engenharia de Produção e Operações Logísticas surge para contemplar os profissionais da área de gestão e operações que necessitam de capacitação e atualização de conhecimentos como forma de melhorar o desempenho das organizações em que atuam, e atender também os egressos de cursos com áreas afins a Engenharia de Produção e Logística que buscam aprofundamento dos conhecimentos teóricos e práticos adquiridos durante a graduação.

Da mesma forma, o curso busca contemplar os princípios norteadores da UFT (PPI-UFT/2007) que são: participação, solidariedade, globalidade, respeito à identidade institucional e a não premiação e não punição.

Assim, considerando-se que o Estado do Tocantins caracteriza-se por ser um Estado multicultural, o caráter heterogêneo de sua população coloca para a UFT e, conseqüentemente, para o curso em questão, o desafio de promover práticas educativas que promovam o ser humano e que elevem o nível de vida de sua população, através da formação de profissionais e produção de conhecimentos que contribuam para a transformação e desenvolvimento sustentável da Amazônia.

7. ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DO CURSO

7.1 Processo de seleção

Requisitos: Análise (pontuação) curricular e entrevista.

Local: Sala de apoio do Curso de Tecnologia em Logística – sala 3.

Período: 17 de setembro a 21 de setembro de 2018 (previsão)

Horário: 09:00h – 11:00h e 14:30h – 17:30h

7.2 Matrícula

Requisitos: Como requisito para a matrícula no curso, o candidato aprovado no processo seletivo deverá apresentar os seguintes documentos:

- c) Cópia autenticada do Diploma de graduação;
- d) Cópia autenticada do Histórico de graduação;
- e) Cópia autenticada do Documento de Identidade (RG);
- f) Cópia autenticada do Cadastro de Pessoa Física (CPF);
- g) Cópia autenticada da Certidão de Nascimento ou Casamento;
- h) Cópia autenticada do Título de Eleitor e comprovante de votação na última eleição ou Certidão de Quitação Eleitoral;
- i) Cópia autenticada do Certificado de Quitação do Serviço Militar, no caso de candidatos do sexo masculino;
- j) 02 (duas) fotos recentes, tamanho 3x4.

Local: Sala de apoio do Curso de Tecnologia em Logística – sala 3.

Período: 26/09/2018 a 28/09/2018

Horário: 09:00h – 11:00h e 14:30h – 17:30h

7.3 Período de realização das aulas e do trabalho de conclusão do Curso/ Monografia

As aulas acontecerão presencialmente, uma vez, conforme calendário proposto no projeto (podendo sofrer alterações, desde que realizadas com um módulo de antecedência). Serão um total de 15 horas em sala de aula (presencial) e 15 horas em atividades práticas (semipresencial) para cada módulo.

O Trabalho de Conclusão do Curso (TCC) do MBA em Gestão da Engenharia de Produção e Operações Logísticas será elaborado no formato de um artigo científico, realizado individualmente, orientados por professores designados pela coordenação do curso e apresentado ao final do curso.

O(s) aluno(s) poderão escolher um dos de TCC:

1. Resolução de Problema: baseado na resolução de um problema de produção ou logístico prático e a respectiva proposta de solução.

2. Implementação de ferramenta/processo: consiste na implantação (pode ser simulação) de uma situação prática em que ferramentas são utilizados para a melhoria da produção ou desempenho logísticos, sendo caracterizado toda a construção do processo.

A carga horária para o TCC será de 60 horas práticas, sob a orientação de um professor da área ou áreas afins, conforme designação e aprovação da coordenação. A conclusão e apresentação do mesmo deverá seguir as normas do programa e deve ser entregue e apresentado até o dia 14 de fevereiro de 2020.

7.4 Cronograma de Realização de Disciplinas

Disciplina	Docente(s)	Período 20/08/2018 a 18/09/2019 (Previsão)	Local
Logística Empresarial	Ricardo Niehues Buss	22, 23 e 24/10/2018	Laboratório do Curso de Logística e/ou Auditório do Bala II
Planejamento e Gestão da Produção	Marcelo Barbosa César	19, 20 e 21/11/2018	Laboratório do Curso de Logística e/ou Auditório do Bala II
Canais de Marketing	Warton da Silva Souza	03, 04 e 05/12/2018	Laboratório do Curso de Logística e/ou Auditório do Bala II
Gestão e Desenvolvimento de Pessoas, Equipes e Talentos	Gilberto Soares da Silva	18, 19 e 20/02/2019	Laboratório do Curso de Logística e/ou Auditório do Bala II
Gestão de Custos	Clarete de Itoz	18, 19 e 20/03/2019	Laboratório do Curso de Logística e/ou Auditório do Bala II
Gestão de Projetos: Processos e Operações	Mirian Mendes Costa	22, 23 e 24/04/2019	Laboratório do Curso de Logística e/ou Auditório do Bala II
Metodologia do Trabalho Científico	Elisabeth Sydow	20, 21 e 22/05/2019	Laboratório do Curso de Logística e/ou Auditório do Bala II
Gestão da Qualidade e Produtividade	Ricardo Niehues Buss Warton da Silva Souza	17, 18 e 19/06/2019	Laboratório do Curso de Logística e/ou Auditório do Bala II
Logística e Sistemas de Armazenagem, Distribuição e Transportes	Daniel Martins da Silva	19, 20 e 21/08/2019	Laboratório do Curso de Logística e/ou Auditório do Bala II
Automação e Projeto de Manutenção Industrial	Ricardo Niehues Buss	16, 17 e 18/09/2019	Laboratório do Curso de Logística e/ou Auditório do Bala II
Logística Verde e Logística Reversa	José Francisco Mendanha	21, 22 e 23/10/2018	Laboratório do Curso de Logística e/ou Auditório do Bala II
Modelos de apoio a tomada de decisão	Warton da Silva Souza	18, 19 e 20/11/2019	Laboratório do Curso de Logística e/ou Auditório do Bala II

8. ESTRUTURA CURRICULAR

Coordenador: Ricardo Niehues Buss

Sub-Coordenador: Warton da Silva Souza

Disciplinas	Carga Horária			Docente Responsável e Participantes	Titulação	IES onde atua
	T	P ou TP	Total			
Logística Empresarial	15	15	30	Ricardo Niehues Buss http://lattes.cnpq.br/7938173766890734	Doutorado	UFT
Planejamento e Gestão da Produção	15	15	30	Marcelo Barbosa César http://lattes.cnpq.br/2320696253466080	Mestrado	UFT
Canais de Marketing	15	15	30	Warton da Silva Souza http://lattes.cnpq.br/5845689068285828	Doutorado	UFT
Gestão e Desenvolvimento de Pessoas, Equipes e Talentos	15	15	30	Gilberto Soares da Silva http://lattes.cnpq.br/8449765100198170	Mestrado	UFT
Gestão de Custos	15	15	30	Clarete de Itoz http://lattes.cnpq.br/7588477992858971	Mestrado	UFT
Gestão de Projetos: Processos e Operações	15	15	30	Mirian Mendes Costa http://lattes.cnpq.br/4608511343771747	Mestrado	FACDO
Metodologia do Trabalho Científico	15	15	30	Elizabete Sidow http://lattes.cnpq.br/6435264980379189	Doutorado	UFT
Gestão da Qualidade e Produtividade	15	15	30	Ricardo Niehues Buss http://lattes.cnpq.br/7938173766890734 Warton da Silva Souza http://lattes.cnpq.br/5845689068285828	Doutorado	UFT
Logística e Sistemas de Armazenagem, Distribuição e Transportes	15	15	30	Daniel Martins da Silva http://lattes.cnpq.br/5365282991398970	Mestrado	UFT
Automação e Projeto de Manutenção Industrial	15	15	30	Ricardo Niehues Buss http://lattes.cnpq.br/7938173766890734	Doutorado	UFT
Logística Verde e Logística Reversa	15	15	30	José Francisco Mendanha http://lattes.cnpq.br/7164683677236857	Mestrado	UFT
Modelos de apoio a tomada de decisão	15	15	30	Warton da Silva Souza http://lattes.cnpq.br/5845689068285828	Doutorado	UFT

Resumo:**Nº total de professores: 9****Nº de professores mestres: 6****Nº de professores doutores: 3****Nº de professores de outras instituições: 1****Nº de professores da UFT: 8**

Obs: As aulas ministradas na graduação pelos professores em regime de dedicação exclusiva da UFT, não serão prejudicadas, de modo que o planejamento das aulas do MBA se ajustem a disponibilidade dos professores no semestre letivo. Os professores que estão em licença poderão participar de disciplinas após o término do período de afastamento.

9. disciplinas**Nome da Disciplina:** Logística Empresarial**Carga horária:** 30 h Teórica/Prática**Docente responsável:** Ricardo Niehues Buss**Docentes participantes:** em aberto**Ementa:**

Visão estratégica da logística. Logística integrada, operações, serviço ao cliente, relacionamento com a cadeia de suprimentos. Logística globalizada. Escopo da logística: supply chain, transporte, estoque, armazenagem, movimentação e embalagem. Gerenciamento da logística empresarial: organização, planejamento, controle e operação.

Bibliografia básica:

WANKE, Peter. Estratégia Logística em Empresas Brasileiras: um enfoque em produtos acabados. São Paulo: Atlas, 2010.

BALLOU, Ronald H. Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos: logística empresarial. 5 ed. Porto Alegre: Bookman, 2008.

NOVAES, Antonio Galvão. Logística e Gerenciamento da Cadeia de Distribuição: estratégia, operação e avaliação. 3 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.

Nome da Disciplina: Planejamento e Gestão da Produção**Carga horária:** 30 h Teórica/Prática**Docente responsável:** Marcelo Barbosa César**Docentes participantes:** em aberto**Ementa:**

Sistemas de Administração da Produção. Conceitos de Gestão de Estoque. MRP – Planejamento de Necessidades de Materiais. MPS – Planejamento Mestre da Produção. Gestão de Demanda. Planejamento de Capacidade. Controle da Produção. Produção Enxuta.

Bibliografia básica:

CHASE, R. B.; JACOBS, R.; AQUILANO, N. J. **Administração da produção para a vantagem competitiva**. 10. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.

CORRÊA, H. L.; CORRÊA, C. A. **Administração da produção e operações: manufatura e serviços – uma abordagem estratégica**, 2. ed., São Paulo: Atlas, 2006.

MOREIRA, D. A. **Administração da produção e operações**. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2008.

Nome da Disciplina: Canais de Marketing

Carga horária: 30 h Teórica/Prática

Docente responsável: Warton da Silva Souza

Docentes participantes: em aberto

Ementa:

Canais de Marketing e as Operações de Distribuição. Alinhamento Estratégico entre Marketing e Logística.; Armazenamento Eficiente e Gestão de Transportes. Estratégias de comunicação e incentivo dos canais. Desenho do canal de marketing: seleção, identificação e desenvolvimento dos membros do canal. Modelos para resolução de conflitos em canais. Política de preços.

Bibliografia básica:

DORNIER, Phillipe-Pierre, ERNST, R., FENDER, M., KOUVELIS P. Logística e operações globais. São Paulo: Editora Atlas, 2000.

KOTLER, Philip; KELLER, Kevin. Administração de Marketing. 12. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2006.

ROSENBLOOM, Bert. Canais de Marketing: uma visão gerencial. São Paulo: Atlas, 2002.

Nome da Disciplina: Gestão e Desenvolvimento de Pessoas, Equipes e Talentos

Carga horária: 30 h Teórica/Prática

Docente responsável: Gilberto Soares da Silva

Docentes participantes: em aberto

Ementa:

Desempenho e potencial. Alinhamento do desempenho humano ao organizacional. Modelos de gestão de desempenho. Características dos integrantes das equipes. Formação e desenvolvimento de equipes de trabalho. Dinâmica da comunicação em equipe. Cultura organizacional e sua influência sobre a equipe de trabalho. Retenção de talentos. Capacitação e desenvolvimento de pessoas.

Bibliografia básica:

MARRAS, Jean Pierre. Administração de Recursos Humanos: do operacional ao estratégico. 13. ed. São Paulo: Saraiva, 2009.

BERGAMINI, Cecília Whitaker. Psicologia Aplicada à Administração de Empresas. São Paulo: Atlas, 2005.

PICARELLI, Filho Vicente; WOOD, Jr Thomaz. Remuneração Estratégica: a nova vantagem competitiva. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2009.

Nome da Disciplina: Gestão de Custos

Carga horária: 30 h Teórica/Prática

Docente responsável: Clarete de Itoz

Docentes participantes: em aberto

Ementa:

Problemática da área de gestão de custos: gastos x custos; custos e avaliação de desempenho econômico. Sistemas de custeio: princípios + métodos de custeio. Os grandes princípios de custeio: absorção total; absorção parcial; absorção ideal; variável parcial; variável. Análise de custo-volume-lucro: pontos de equilíbrio econômico, operacional, financeiro e de fechamento; margem de segurança.

Bibliografia básica:

BELKE, Rolando; BERTÓ, Dálvio. Gestão de custos. 2ª.edição. São Paulo: Saraiva, 2011.

DUBOIS, Alexy; KULPA, Luciana; SOUZA, Luiz Eurico. Gestão de custos e formação de preços: conceitos, modelos e instrumentos. São Paulo: Atlas, 2009.

LEONE George S. G.; LEONE Rodrigo J. G. Curso de contabilidade de custos. 4.ed. São Paulo: Atlas, 2010.

Nome da Disciplina: Gestão de Projetos: Processos e Operações

Carga horária: 30 h Teórica/Prática

Docente responsável: Miriam Mendes Costa

Docentes participantes: em aberto

Ementa:

Conceito de projeto. Ciclo de vida do projeto. PMBOK, PMI e PMP. Gerenciamento de projeto. Planejamento do projeto e a definição de escopo. Análise das necessidades dos clientes do projeto. Análise de requisitos. Execução do projeto. Ferramentas de gestão e controle. Gestão de equipes. Gestão dos custos. Gestão do cronograma. Fechamento do projeto. Gestão de portfólio.

Bibliografia básica:

CARVALHO, M., RABECHINI, R. Fundamentos em gestão de projetos: construindo competências para gerenciar projetos. 3 ed. São Paulo: Atlas, 2011.

RABECHINI,R. O gerente de projetos na empresa. 3 ed. São Paulo; Atlas: 2011.

TRENTIM, M. Gerenciamento de projetos: guia para as certificações CAPM e PMP. São Paulo: Atlas, 2011.

MAXIMIANO, Antonio Cesar Amaru. Administração para Empreendedores: fundamentos da criação e gestão de novos negócios. 2 ed. São Paulo: Pearson, 2011.

Nome da Disciplina: Metodologia do Trabalho Científico

Carga horária: 30 h Teórica/Prática

Docente responsável: Elisabeth Sydow

Docentes participantes: em aberto

Ementa:

Fundamentos epistemológicos, objeto de pesquisa, as técnicas da pesquisa nas ciências sociais, estudos de pesquisa quantitativa e pesquisa qualitativa. Instrumentos de coleta e análise de dados. Estrutura do artigo científico.

Bibliografia básica:

ALMEIDA SANTOS, Valéria. Pesquisa e Metodologias (módulo de ensino). Itabuna, 2006.

COLLIS, Jill; HUSSEY, Roger. **Pesquisa em Administração** (2 ed.). Porto Alegre: Bookman, 2005.

DEMO, Pedro. **Metodologia científica nas ciências sociais**. 3 ed. São Paulo: Atlas, 2007.

Nome da Disciplina: Gestão da Qualidade e Produtividade

Carga horária: 30 h Teórica/Prática

Docente responsável: Ricardo Niehues Buss / Warton da Silva Souza

Docentes participantes: em aberto

Ementa:

Conceitos e histórico da Qualidade. Princípios da Qualidade Total. Gestão da Qualidade Total. Ferramentas da Qualidade e Produtividade. Controle Estatístico do Processo. Certificação da Qualidade. Indicadores da qualidade e produtividade.

Bibliografia básica:

CAMPOS, Vicente Falconi. **Qualidade Total. Padronização de Empresas**. Minas Gerais, Fundação Christiano Ottoni, 1992.

DEMING, W. Edwards. **Qualidade: A Revolução da Administração**. Marques Saraiva S.A., 1990.

KAPLAN, Robert S.; NORTON, David P. **Organização voltada para a estratégia**. Rio de Janeiro: Campus, 2001.

Nome da Disciplina: Logística e Sistemas de Armazenagem, Distribuição e Transportes
Carga horária: 30 h Teórica/Prática
Docente responsável: Daniel Martins da Silva
Docentes participantes: em aberto

Ementa:

Sistemas logísticos. Valor e custos da logística. Operadores Logísticos. Os princípios da armazenagem e distribuição. Formas e aplicações das estruturas de armazenagem. Sistemas de gerenciamento de depósitos. O transporte no sistema logístico. Os modais de transporte (intermodalidade e multimodalidade). A embalagem no sistema de transporte.

Bibliografia básica:

ALVARENGA, A. C.; NOVAES, A. G. N. **Logística aplicada:** suprimento e distribuição física. São Paulo: Edgard Blücher Ltda., 2000.

BALLOU, Ronald H. **Gerenciamento da cadeia de suprimentos:** planejamento, organização e logística empresarial. 4 ed. Porto Alegre: Bookman, 2001.

DORNIER, Philippe-Pierre; et al. **Logística e operações globais:** textos e casos. São Paulo: Atlas, 2000.

Nome da Disciplina: Automação e Projeto de Manutenção Industrial
Carga horária: 30 h Teórica/Prática
Docente responsável: Ricardo Niehues Buss
Docentes participantes: em aberto

Ementa:

Aspectos históricos e evolução tecnológica. Processo de automação industrial e perspectivas. Práticas de controle e automação. Controle de processo e automação da manufatura. Manutenção: métodos, funções, organização. Sistema de Tratamento de falhas. Política, análise e controle da Manutenção.

Bibliografia básica:

CAPELLI, A.. **Automação Industrial:** Controle do movimento e processos contínuos. Editora Érica, 2006.

OGATA. **Engenharia de Controle Moderno.** 4ª Ed. São Paulo: Prentice-Hall, 2003.

Sociedade Brasileira de Automática. **Revista Controle e Automação.** Disponível em: <<http://www.sba.org.br/novo/paginas/view?id=6>>. Acesso em: fevereiro de 2018.

Nome da Disciplina: Logística Verde e Logística Reversa
Carga horária: 30 h Teórica/Prática
Docente responsável: José Francisco Mendanha
Docentes participantes: em aberto

Ementa:

Gestão logística reversa. Sustentabilidade e segurança em transportes. Pesquisa operacional aplicada à logística. Meio ambiente e competitividade. Canais de distribuição reversos. Cadeia de suprimento e de distribuição reversas. Oportunidades de negócios, processos distributivos da reciclagem. Gestão dos fluxos reversos de pós venda e de pós consumo. Gestão das cadeias de suprimentos e os fluxos reversos.

Bibliografia básica:

LEITE, Paulo Roberto. **Logística reversa**-Meio ambiente e competitividade. São Paulo: Prentice Hall, 2003.

DONATO, Vitorio; Logística Verde: uma abordagem sócio-ambiental. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2008.

PEREIRA, A. L.; et al. **Logística reversa e sustentabilidade**. São Paulo: Cengage Learning, 2012.

Nome da Disciplina: Modelos de apoio a tomada de decisão

Carga horária: 30 h Teórica/Prática

Docente responsável: Warton da Silva Souza

Docentes participantes: em aberto

Ementa:

O Processo Decisório no Âmbito do Planejamento e Programação da Produção e a Pesquisa Operacional. Conceito de Modelagem e Aplicação de Técnicas de Pesquisa Operacional. Modelos para o Planejamento Agregado da Produção.

Bibliografia básica:

LACHTERMACHER, G. **Pesquisa operacional na tomada de decisões**: modelagem em Excel. Rio de Janeiro: Campus, 2006.

MOREIRA, D. A. **Pesquisa operacional**: curso introdutório. São Paulo: Thomson Learning, 2007.

PRADO, D. S. **Programação linear**. Belo Horizonte: Desenvolvimento Ferencial, 2003. (Série Pesquisa Operacional, Vol. 1).