



Ministério da Educação
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Bento Gonçalves

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM LOGÍSTICA

DECLARAÇÃO DE EMENTAS

Declaramos para devidos fins que **Margarete Barbieri**, matrícula nº201311100016, concluiu no curso Superior de Tecnologia em Logística os componentes curriculares abaixo com as seguintes ementas:

Teoria das Organizações

Conceitos de organizações. As organizações como objeto de estudo. Dinâmica Ambiental. Macro e Micro Ambientes. Administração Mecanicista. Teoria Clássica. Planejamento, organização, direção e controle. Áreas funcionais. Organizações inteligentes. Aprendizagem Organizacional.

Bibliografia Básica:

CHIAVENATO, Idalberto. **Introdução à teoria geral da administração: uma visão abrangente da moderna administração das organizações**. Ed. compacta, 3 ed. Rio de Janeiro. Elsevier, 2004.

MAXIMIANO, Antonio Cesar Amaru. **Teoria Geral da Administração** – Ed.Compacta. São Paulo: Atlas, 2008.

MOTTA, Fernando C. Prestes. **Teoria Geral da Administração**. São Paulo: Cengage Learning, 2010.

Bibliografia Complementar:

CHIAVENATO, Idalberto. **Princípios da Administração**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.



Ministério da Educação
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Bento Gonçalves

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM LOGÍSTICA

OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças. **Administração estratégica na prática.** São Paulo, Atlas, 2009.

Fundamentos de Logística

Competência Logística. Missão da Logística. Fundamentos conceituais da Logística Empresarial. A Logística Integrada e o gerenciamento da cadeia de suprimentos. Ciclos de atividades da logística. Gerenciamento da incerteza operacional. Relacionamentos na cadeia de suprimentos. Alianças estratégicas e parcerias logísticas.

Bibliografia Básica:

BALLOU, Ronald H. **Gerenciamento da cadeia de suprimentos/ logística empresarial.** 5. Ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.

BOWERSOX, Donald J, CLOSS, David J, COOPER, M.B. **Gestão logística de cadeias de suprimentos.** Porto Alegre: Bookman, 2007.

NOVAES, Antonio Galvão. **Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição.** Rio de Janeiro: Campus, 2007.

Bibliografia Complementar:

BERTAGLIA, Paulo Roberto. **Logística e gerenciamento da cadeia de abastecimento.** 2 ed. São Paulo: Saraiva. 2009.

BOWERSOX, Donald J, CLOSS, David J, COOPER, M.B. **Gestão da cadeia de suprimentos e logística.** Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.



Ministério da Educação
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Bento Gonçalves

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM LOGÍSTICA

Informática

Introdução à informática. Sistemas operacionais. Editores de texto. Planilhas eletrônicas. Técnicas de apresentação. Internet.

Bibliografia Básica:

LAUREANO, Marcos Aurélio Pchek. **Sistemas Operacionais**. Curitiba: Editora do Livro Técnico, 2010. Oliveira, Rômulo Silva de. **Sistemas Operacionais**. Porto Alegre: Bookman, 2010. SCHIAVONI, Marlene. **Hardware**. Curitiba: Editora do Livro Técnico, 2010. 120p. **Bibliografia Complementar:**

ANTUNES, Luciano Médi. **A Informática na Agropecuária**. 1996. 636:800.92 A636in

MASIERO, Paulo Cesar. **Ética em Computação**. 1.ed São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2008.

MOKARZEL, Fábio. **Introdução à ciência da computação**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

Matemática Aplicada

Conjuntos numéricos. Operações em R. Geometria plana e espacial. Funções Polinomiais. Função Exponencial e Logarítmica. Geometria Analítica. Matrizes, determinantes e sistemas lineares. Noções de Derivada e Integral.

Bibliografia Básica:

IEZZI, Gelson. **Fundamentos de matemática elementar**. Vol. 1, 8ª ed., São Paulo: Atual, 2004. LEITHOLD, Louis. **Cálculo com Geometria Analítica**. São Paulo: Harper e How do Brasil, 1994. STEINBRUCH, Alfredo.

Geometria Analítica. São Paulo: Pearson Makron Books, 2006.



Ministério da Educação
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Bento Gonçalves

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM LOGÍSTICA

Bibliografia Complementar:

BOLDRINI, J. L. e outros. **Álgebra linear**. São Paulo: Harper e

Row do Brasil, 1980 DANTE, Luiz Roberto. **Matemática:**

volume único. São Paulo: Ática, 2011.

IEZZI, G. e MURAKAMI, C. **Fundamentos de matemática elementar**. Vol. 1, 8ª Ed. São Paulo: Atual, 2009.

Gestão de Compras e Suprimentos

A função da compra. Operação do sistema de compras. A compra na qualidade e na inspeção. Preço-custo. Condições de pagamento e descontos. A negociação das compras. Fontes de fornecimento. Análise de valor. Ética em compras. Lote econômico de compras. Análise econômica de compras. Electronic data interchange (EDI).

Bibliografia Básica:

BALLOU, Ronald H. **Gerenciamento da cadeia de suprimentos/ logística empresarial**. 5. Ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.

BOWERSOX, Donald J, CLOSS, David J, COOPER, M.B. **Gestão da cadeia de suprimentos e logística**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.

DIAS, Marco Aurélio P. **Administração de materiais: uma abordagem logística**. São Paulo: Atlas, 2010.

Bibliografia Complementar:

CASTIGLIONE, José Antônio de Mattos. **Logística operacional: guia prático**. 2 ed. São Paulo: Érica, 2009.



Ministério da Educação
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Bento Gonçalves

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM LOGÍSTICA

MOURA, Reinaldo A. et al. **Atualidades na logística**. Volume 2. São Paulo: IMAM, 2004.

POZO, Hamilton. **Administração de recursos materiais e patrimoniais: uma abordagem logística**. São Paulo: Atlas, 2008.

Tópicos em Economia

Perspectiva histórica do pensamento econômico. Definições e evolução da economia. Os agentes econômicos. Os sistemas econômicos. Organização econômica: setores, fatores de produção. Teoria do consumidor (demanda, oferta, equilíbrio e formação de preço, teoria do mercado, elasticidade). Teoria da produção e teoria da empresa. Teoria da repartição. Estruturas de mercado, abertura de mercados e globalização. Micro e macroeconomia; Preços; Mercados do agronegócio brasileiro; Abertura de mercados ALCA, OMC, Bric, Mercosul; Política do comércio exterior.

Bibliografia Básica:

TROSTER, Roberto Luis. **Introdução à Economia**. São Paulo: Pearson, 2002. VASCONCELLOS, Marco A. S. de. **Economia micro e macro**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2007.

VASCONCELLOS, Marco A. S.; GARCIA, Manuel Enriquez. **Fundamentos de Economia**. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2008.

Bibliografia complementar:

BAUMANN, Renato. **Economia Internacional**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.



Ministério da Educação
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Bento Gonçalves

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM LOGÍSTICA

SEN, Amartya. **Desenvolvimento com liberdade**. São Paulo: Companhia da Letras, 2000.

Gestão da Produção e Operações

Conceitos de Produção e Operações. Projeto do produto e dos processos. Localização das instalações. Layout das instalações. Planejamento da capacidade. Planejamento e Controle da Produção.

Bibliografia Básica:

CORRÊA, Henrique L., CORRÊA, Carlos A. **Administração de Produção e Operações: manufatura e serviços – uma abordagem estratégica**. Ed compacta. Atlas. 2005.

GAITHER, Norman; FRAIZER, Greg. **Administração da Produção e Operações**. São Paulo: Cengage Learning, 2002.

SLACK, Nigel et al. **Administração da Produção**. 2ª Ed. São Paulo: Editora Atlas, 2002.

Bibliografia Complementar:

MOREIRA, Daniel Augusto. **Administração da Produção e Operações**. 2ª Ed. São Paulo: Cengage Learning, 2009

CHIAVENATO, Idalberto. **Administração da produção: uma abordagem introdutória**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.

Álgebra Linear e Cálculo Numérico

Matrizes; Determinantes; Sistemas Lineares; Espaço Vetorial; Base e



Ministério da Educação
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Bento Gonçalves

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM LOGÍSTICA

Dimensão; Transformação Linear; Matriz da Transformação Linear; Vetores Próprios e Valores Próprios; Diagonalização; Equações Diferenciais Lineares.

Bibliografia Básica:

ANTON, H. e RORRES, C. **Álgebra linear com aplicações**. Porto Alegre: Bookman, 2001. BARROSO, L.C. e outros. **Cálculo Numérico com Aplicações**. São Paulo: Harba, 1987. STEINBRUCH, Winterle. **Geometria Analítica**. São Paulo: Pearson Makron Books, 2006.

Bibliografia Complementar:

RUGGЕIRO, M. G., Lopes, V.L, **Cálculo Numérico – Aspectos Teóricos e Computacionais**, São Paulo: Macron Books do Brasil Ed. Ltda, 1997.
STEINBRUCH, Alfredo. **Álgebra linear e geometria analítica**. McGraw-Hill, 1979.

Matemática Financeira

Porcentagem. Juros simples e compostos. Descontos. Taxas: proporcional, equivalente, nominal e real. Equivalência de capitais. Anuidades. Empréstimos. Análise de alternativas de investimento. Critérios econômicos de decisão.

Bibliografia Básica:

BRUNI, Adriano Leal. **Matemática financeira: com HP 12C e Excel**. São Paulo: Atlas, 2004. BUIAR, Celso Luiz. **Matemática Financeira**. Curitiba: Editora Livro Técnico, 2010.

FRANCISCO, Walter de. **Matemática financeira**. São Paulo: Atlas, 1991. | Vol. Único

Bibliografia Complementar:



Ministério da Educação
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Bento Gonçalves

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM LOGÍSTICA

ASSAF NETO, A. **Matemática financeira e suas aplicações**. São Paulo: Atlas, 1997. PUCCINI, A. L. **Matemática financeira: objetiva e aplicada**. Rio de Janeiro: LTC, 1982.

Logística de Distribuição

Natureza da administração da distribuição física. Distribuição física e outras áreas funcionais. Tipos e funções. Propriedade dos canais de distribuição. Centros de Distribuição. Definindo os canais de distribuição. Estrutura da distribuição física. Incremento das funções de distribuição física e redução dos custos. Construção de um sistema de gestão da distribuição física. Requisitos para a previsão da demanda. Classificação e métodos de previsão de demanda.

Bibliografia Básica:

BALLOU, Ronald H. **Gerenciamento da cadeia de suprimentos/ logística empresarial**. 5. Ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.

BOWERSOX, Donald J. CLOSS, David J. COOPER, M. B. **Gestão Logística de Cadeias de Suprimentos**. Porto Alegre: Bookman, 2007.

NOVAES, Antonio Galvão. **Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição**. Rio de Janeiro: Campus, 2007.

Bibliografia Complementar:

ALVARENGA, Antônio Carlos & NOVAES, Antônio Galvão. **Logística Aplicada: suprimento e distribuição física**. 3.ed. São Paulo: Blucher, 2008.



Ministério da Educação
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Bento Gonçalves

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM LOGÍSTICA

PAOLESCHI, Bruno. **Logística industrial integrada - do planejamento, produção, custo e qualidade à satisfação do cliente.** São Paulo: Érica, 2008.

Gestão de Pessoas

Processos motivacionais. Liderança requerida nesses novos tempos. Trabalho em equipe. Cultura organizacional e Poder. Avaliação de Desempenho. Recrutamento e Seleção. Treinamento e Desenvolvimento. Gestão de pessoas por competência. Modelo de gestão de pessoas estratégico e integrado.

Bibliografia Básica:

CARVALHO, Antonio Vieira de; NASCIMENTO, Luiz Paulo; SERAFIM, Oziléa Clen Gomes.

Administração de recursos humanos. São Paulo: Cengage Learning, 2012.

CHIAVENATO, Idalberto. **Recursos Humanos: o capital humano das organizações.** Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.

TANURE, Betania; EVANS, Paul; PUCIK, Vladimir. **A gestão de pessoas no Brasil: virtudes e pecados capitais.** Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.

Bibliografia Complementar:

BOHLANDER, George; SNELL, Scott; SHERMAN, Arthur. **Administração de recursos humanos.** São Paulo: Cengage Learning, 2010.

CHIAVENATO, Idalberto. **Gestão de pessoas.** Rio de Janeiro: Elsevier, 2005. VERGARA, Silvia Constant.

Gestão de pessoas. São Paulo: Atlas, 2007.



Ministério da Educação
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Bento Gonçalves

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM LOGÍSTICA

Estatística Aplicada

Variáveis quantitativa e qualitativa. Variáveis contínuas e discretas. Tabelas e gráficos. Dados agrupados e não agrupados. Medida de tendência central e de variabilidade. Noções de probabilidade. Modelos de distribuição: discreta e contínua. Propriedades e uso da tabela da curva normal. Inferência Estatística. Amostragem. Estimação. Teste de hipóteses. Análise estatística aplicada. ANOVA. Comparações de médias. Regressão. Interpretação de tabelas. Elaboração de gráficos. Softwares estatísticos.

Bibliografia Básica:

COSTA, Sérgio Francisco. **Introdução ilustrada à estatística**. São Paulo: Harbra, 2005. | Vol. único TOLEDO, Geraldo Luciano. **Estatística básica**. São Paulo: Atlas, 1995. | Vol. Único

COSTA, Sérgio Francisco ; SANTO, Maria Paula. **Introdução ilustrada à estatística**. São Paulo: Harbra, 2005.

Bibliografia Complementar:

SPIEGEL, Murray.R. **Estatística**. São Paulo: McGraw-Hill Ltda., 1993.

VIEIRA, Sônia. **O que é estatística**. São Paulo: Brasiliense, 1991. | Vol. Único.

VIEIRA, Sônia. **Estatística para a qualidade: como avaliar com precisão a qualidade em produtos e serviços**. Rio de Janeiro: Campus, 1999. | Vol. Único.

Gestão de Estoques

O papel dos estoques na cadeia de suprimentos. Conceitos e metodologias



Ministério da Educação
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Bento Gonçalves

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM LOGÍSTICA

para tratamento das demandas. Técnicas de planejamento aplicadas à gestão dos estoques. Principais técnicas adotadas no tratamento dos estoques. Estoque zero. Gerenciamento de Depósitos.

Bibliografia Básica:

CHING, Hong Yuh. **Gestão de estoques na cadeia de logística integrada:** Supply Chain. São Paulo: Atlas, 2006.

DIAS, Marco Aurélio P. **Administração de materiais:** uma abordagem logística. São Paulo: Atlas, 2010.

MOURA, Cassia de. **Gestão de estoques:** ação e monitoramento na cadeia logística integrada. São Paulo: Ciência Moderna, 2004.

Bibliografia Complementar:

BERTAGLIA, Paulo Roberto. **Logística e gerenciamento da cadeia de abastecimento.** São Paulo: BOWERSOX, Donald J. CLOSS, David J. COOPER, M. B. **Gestão logística de cadeia de suprimentos.** Porto Alegre: Bookman. 2007.

MARTINS, Petronio Garcia, ALT. Paulo Renato Campos.. **Administração de materiais e recursos patrimoniais.** 2 ed. São Paulo: Saraiva. 2006.

Metodologia da Pesquisa e Experimentação Científica

Estruturação e elaboração de projetos. Noções gerais de Metodologia Científica: tema, problema, hipótese, pesquisa experimental, descritiva, documental. Metodologia analítica e experimental. Análise de resultados. Discussão. Conclusão. Diferenciação entre trabalhos monográficos, dissertações, teses.



Ministério da Educação
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Bento Gonçalves

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM LOGÍSTICA

Bibliografia Básica:

AMATO, Alexandre Campos Moraes; MORAES, Irany, Novah. **Metodologia da Pesquisa Científica**. São Paulo: Roca, 2008.

MARCONI, Marina; LAKATOS, Eva Maria. **Metodologia Científica**. 5.ed. São Paulo: Atlas, 2009. MARCONI, Marina; LAKATOS, Eva Maria. **Técnicas de pesquisa: planejamento e execução de pesquisas, amostragens e técnicas de pesquisa, elaboração, análise e interpretação de dados**. São Paulo: Atlas, 2007.

Bibliografia Complementar:

MARCONI, Marina; LAKATOS, Eva Maria. **Fundamentos de Metodologia Científica**. 7. Ed. São Paulo: Atlas, 2010.

SEVERINO, Antonio J. **Metodologia do Trabalho Científico**. 23. Ed. São Paulo: Cortez, 2007. TRIVIÑOS, Augusto. **Introdução à pesquisa em ciências sociais**. São Paulo: Atlas, 2009.

Atenciosamente,

Juraciara Paganella Peixoto
Técnica em Assuntos Educacionais
Port. IFRS/BG Nº028/2008

Bento Gonçalves, 30 de novembro de 2021