



Ministério da Educação  
Universidade Federal da  
Fronteira Sul

Plano de Ensino  
2013.2

## PLANO DE ENSINO

### 1. IDENTIFICAÇÃO

Curso: **Administração**

Componente curricular: **Introdução à Logística**

Fase: **7ª Fase noturno**

Ano/semestre: **2013.2**

Número de créditos: **4**

Carga horária (hora/aula): **72 h/a**

Carga horária (hora/relogio): **60 h**

Professor: **Moacir Francisco Deimling** (e-mail: [moacir.deimling@uffs.edu.br](mailto:moacir.deimling@uffs.edu.br))

Atendimento ao aluno: segundas-feiras das 13h00 às 17h00 mediante agendamento prévio por e-mail.

### 2. OBJETIVO GERAL DO CURSO

O curso de Administração (linha de formação em pequenos empreendimentos e cooperativismo) da Universidade Federal da Fronteira Sul tem como objetivo formar o profissional-administrador dotado de capacidade analítica e empreendedora, com visão sistêmica da organização, para constituir-se em agente de mudança e transformação social tendo em vista a responsabilidade e ética coletiva, presente e futura, comprometidos ainda com os processos de cooperação voltados para o desenvolvimento econômico regional integrado e sustentado.

### 3. EMENTA

Conceitos, funções e etapas da logística. Modais e infraestrutura de transporte. Tecnologia e sistemas de informação na logística. Avaliação do desempenho logístico: custos; nível de serviços; e utilização dos ativos. Introdução à gestão da cadeia de suprimentos: cadeia de suprimentos, processos, objetivos.

### 4. OBJETIVOS

#### 4.1. GERAL

Promover o desenvolvimento do conhecimento sobre a logística, envolvendo seus objetivos, escopo, o papel integrativo, desempenho, tecnologias e o gerenciamento da cadeia de suprimentos.

#### 4.2. ESPECIFICOS

- a) Explicar o conceito de logística integrada e gerenciamento da cadeia de suprimentos e sua importância para as empresas;
- b) Demonstrar domínio das ferramentas de gestão de estoques;
- c) Avaliar a prática da logística a partir de um referencial teórico;
- d) Analisar as problemáticas relacionadas à logística no Brasil.

## 5. CRONOGRAMA E CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Data	H. de início / n. aulas	Conteúdo	C.H. Acumulado
17/09	19H10 4/H.A.	Apresentação da disciplina, do plano de ensino e da metodologia a ser utilizada no decorrer da disciplina. Introdução à logística.	4
24/09	19H10 4/H.A.	Logística: origem, histórico e evolução. Conceitos, funções e etapas da logística. Logística e subsistemas: suprimentos e distribuição física. Componentes do sistema logístico. Sistema integrado de logística.	8
01/10	19H10 4/H.A.	Atividades primárias e de apoio da logística. Missão e importância da logística. Pontos básicos da logística. Avaliação do desempenho logístico: custos; nível de serviços; e utilização dos ativos.	12
08/10	19H10 4/H.A.	Semana da DIVERSA e III SEPE	16
15/10	19H10 4/H.A.	Apresentação dos trabalhos sobre Modais de transportes.	20
22/10	19H10 4/H.A.	Logística integrada e SCM (Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos). Logística e globalização. Operador logístico.	24
29/10	19H10 4/H.A.	Distribuição física no contexto da logística. Rede logística. Canais de distribuição. Localização de armazéns: estruturas diretas e escalonadas. Sistemas de localização geográficos. Roteirização.	28
05/11	19H10 4/H.A.	Visita técnica a empresa.	32
12/11	19H10 4/H.A.	Prova I (Pr1)	36
19/11	19H10 4/H.A.	Introdução à gestão de estoques. Curva ABC: gráfico de Pareto, importância para a logística.	40
26/11	19H10 4/H.A.	Dimensionamento e controle de estoques. O papel dos estoques. Classificação, objetivos e função dos estoques. Importância da gestão dos estoques. representação gráfica. Curva dente de serra, curva de demanda, lote de compra, ponto de pedido, estoque médio, demanda média, estoque de segurança, ruptura de estoques. Ruptura de estoques. Giro ou rotatividade; e anti-giro ou cobertura.	44
03/12	19H10 4/H.A.	Estoque de segurança: conceito, importância, formas de cálculo.	48
10/12	19H10 4/H.A.	Socialização dos trabalhos sobre gestão de estoques.	52
17/12	19H10 4/H.A.	Introdução à previsão para os estoques. Informações qualitativas e quantitativas. Métodos de cálculo.	56
07/01	19H10 4/H.A.	Custo total de estoques. Custos diretamente e inversamente proporcionais e custos independentes.	60
14/01	19H10 4/H.A.	Lote econômico de compras. Lote econômico de compras com desconto.	64
21/01	19H10 4/H.A.	Prova II (Pr2).	68
28/01	19H10 4/H.A.	Correção da prova II (Pr 2) e revisão do conteúdo da disciplina. Tendências em Administração de Materiais.	72

## 6. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

A metodologia se utilizará de aulas expositivas para a explanação dos conteúdos, com o uso de exemplos e exercício, bem como estudos de caso. É importante a realização de atividades práticas, tanto em sala quanto extraclasse para a compreensão e assimilação dos conteúdos da disciplina.

Por se tratar de uma disciplina que envolve operações nas empresas, faz-se necessário que o aluno conheça a prática, o que ocorrerá através de trabalhos em campo e de visitas e/ou viagens de estudos.

Assim, a disciplina se desenvolverá mediante: realização de trabalhos escritos; apresentação de trabalhos (oral/visual); construção de textos; resolução de estudos de caso e exercícios; visitas a empresas e/ou viagens de estudos; e realização de provas escritas.

## 7. AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM

Os critérios de avaliação têm como objetivo verificar o alcance dos resultados esperados da aprendizagem, e estão apresentados a seguir.

Item	Peso	Cronograma
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ NP1</li> <li>Prova I (Pr1)</li> <li>Atividades avaliativas (AA1)</li> </ul>	60,0% 40,0%	12/11/2013 18h10 Diversas
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ NP 2</li> <li>Prova II (Pr2)</li> <li>Atividades avaliativas (AA2)</li> </ul>	60,0% 40,0%	21/01/2014 18h10 Diversas
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Recuperação NP1 (NP1rec)</li> <li>▪ Recuperação NP2 (NP2rec)</li> </ul> <p><b>Fórmula: NP1final = NP1 x 0,55 + NP1rec x 0,45</b> <b>Fórmula: NP2final = NP2 x 0,55 + NP2rec x 0,45</b></p>		Em data a ser publicada com ao menos 7 dias corridos de antecedência.

Detalhamento das avaliações:

### PROVAS

1. As provas serão individuais e sem consulta, compostas por questões descritivas e/ou objetivas.
2. Durante as provas o aluno somente poderá usar: caneta (preta ou azul) e calculadora.
3. Não é permitido o empréstimo de material durante as provas.
4. Somente terão direito a segunda chamada os casos previstos no regulamento de graduação.

### ATIVIDADES AVALIATIVAS

1. As atividades avaliativas poderão ser compostas por trabalhos ou testes.
2. As atividades poderão ser realizadas durante as aulas, conforme a oportunidade e necessidade, ou extrassala.
3. As atividades serão corrigidas com notas de 0,0 a 10,0 pontos.
4. A nota final das atividades realizadas no bimestre será obtida por meio de média simples.

#### • As atividades avaliativas em sala

1. Poderão ser com ou sem consulta ao material, conforme critério do professor.
2. Quando a atividade for sem consulta a data da avaliação será divulgada via *Moodle* com 7 dias de antecedência.
3. Somente terão direito a segunda chamada os casos previstos no regulamento de graduação.

#### • As atividades avaliativas extrassala

1. Serão informadas aos alunos via *Moodle* ou em sala de aula.
2. A forma de entrega – prazos, formas e formatos – serão comunicados juntamente com a atividade.
3. Alunos que não estiverem presentes no dia da comunicação da atividade também devem realizar e entregar estas atividades.



Ministério da Educação  
Universidade Federal da  
Fronteira Sul

Plano de Ensino  
2013.2

4. Trabalhos entregues fora do prazo (dia e hora) limite ou não entregues terão nota atribuída igual à zero (0,0).
5. Trabalhos com plágio em qualquer nível, cópias ou outros meios que infrinjam direitos autorais bem como tentativas de enganar ou prejudicar a avaliação também terão atribuídas notas igual a zero (0,0).

• A avaliação do acadêmico será realizada em conformidade com este Plano de Ensino e com a Orientação Normativa 001/PROGRAD/2010, de 12 de maio de 2010.

## 8. REFERÊNCIAS

### 8.1 BÁSICA:

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

BOWERSOX, Donald J; CLOSS, David J.; COOPER, M. Bixby. **Gestão da cadeia de suprimentos e logística**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

CHRISTOPHER, Martin. **Logística e gerenciamento da cadeia de suprimentos**. São Paulo: Cengage Learning, 2012.

GOMES, Carlos Francisco Simões; RIBEIRO, Priscilla Cristina Cabral. **Gestão da cadeia de suprimentos: integrada à tecnologia da informação**. São Paulo: Thomson, 2004.

NOVAES, Antonio Galvão; NOVAES, Antônio G. N. **Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição: estratégia, operação e avaliação**. 3. ed. rev., atual. e ampl. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.

PIRES, Silvio Roberto Ignácio. **Gestão da cadeia de suprimentos: (supply chain management): conceitos, estratégias, práticas e casos**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2009.

TAYLOR, David A. **Logística na cadeia de suprimentos: uma perspectiva gerencial**. Rio de Janeiro, RJ: Pearson, 2005.

### COMPLEMENTAR:

BALLOU, Ronald H. **Logística empresarial: transportes, administração de materiais e distribuição física**. São Paulo: Atlas, 1993.

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

BOWERSOX, Donald J; CLOSS, David J.; COOPER, M. Bixby. **Gestão logística de cadeias de suprimentos**. Porto Alegre: Bookman, 2006.

CAXITO, Fabiano de Andrade (Coord.). **Logística: um enfoque prático**. São Paulo: Saraiva, 2011.

CHOPRA, Sunil; MEINDL, Peter. **Gestão da cadeia de suprimentos: estratégias, planejamento e operações**. 4. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011.

FRANCISCHINI, Paulino G; GURGEL, Floriano do Amaral. **Administração de materiais e do patrimônio**. São Paulo: Pioneira Thomson, 2002.

HARA, Celso Minoru. **Logística: armazenagem, distribuição e trade marketing**. 4. ed. Campinas, SP: Alínea, 2011.

LEITE, Paulo Roberto. **Logística reversa: meio ambiente e competitividade**. 2. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009.

LUDOVICO, Nelson. **Logística internacional: um enfoque em comércio exterior**. ed. rev. e atual. São Paulo: Saraiva, 2007.



MARTINS, Petrônio G; ALT, Paulo Renato Campos. **Administração de materiais e recursos patrimoniais**. 3. ed. rev. e atual. São Paulo: Saraiva, 2009.

Ministério da Educação  
Universidade Federal da  
Fronteira Sul

Plano de Ensino  
2013.2