



Universidade de Brasília – UnB

Programa de Pós-Graduação em Transportes – PPGT

Disciplina: Introdução à Logística – 398039

Prof. Sérgio Ronaldo Granemann

Dia de aulas: terça-feira de 16 às 17:50 horas

## **Plano de Ensino**

### **1) Ementa**

Conceito de logística. Fases de evolução da logística. Enfoque sistêmico. Objetivos da logística: custos e nível de serviço. Subsistemas logísticos. Atividades da logística: transporte, estoque, armazenagem, embalagem, processamento de pedidos. Problemas logísticos de localização de facilidades, de roteirização, de escolha modal, de controle de estoques. Métodos multicritérios de apoio à decisão em problemas logísticos. Estudo de casos.

### **2) Objetivo**

Dar ao aluno uma visão geral da logística, de sua organização, de seus objetivos e de suas atividades, ressaltando algumas aplicações e metodologias utilizadas para a solução de problemas logísticos.

### **3) Metodologia**

As aulas serão ministradas de maneira síncrona e assíncrona neste semestre 2020/1.

As aulas síncronas serão ministradas, no dia e horário marcados para a disciplina, pelos aplicativos Teams ou Meet, dependendo da facilidade de conexão e de domínio da tecnologia por parte dos discentes e do docente ao longo do semestre. Serão quatro aulas síncronas e os dias e assuntos estão explicitados no item 5 deste plano de ensino.

Nos dias em que as aulas forem assíncronas, os conteúdos e materiais necessários ao estudo e à aprendizagem serão disponibilizados no site da disciplina no Moodle – Aprender 3. Os materiais podem ser disponibilizados na forma de vídeos, slides, livros digitais, sites, artigos, exercícios, estudos de caso etc., e também serão indicados no Moodle em cada semana do semestre.

### **4) Avaliação do aprendizado**

A avaliação será baseada no desenvolvimento e entrega de vários exercícios práticos, questionários e resenha de algum artigo científico. Essas entregas servirão, também, para atestar a frequência dos alunos nos dias em que as aulas forem assíncronas. Nos dias de aulas síncronas, a presença é observada mediante participação do aluno na sala virtual, no dia e horário especificados neste plano de ensino.

O conjunto das tarefas solicitadas e entregues comporá o conceito do discente na disciplina. Não haverá avaliação do tipo prova neste semestre. Todos os trabalhos deverão ser entregues por todos os alunos

em local a ser indicado no Moodle da disciplina, nos prazos e datas definidos durante o semestre.

## **5) Programa**

Aula 1 (dia 17/08) – Apresentação da disciplina e ambientação de discentes e docente (aula síncrona).

Aulas 2 a 5 – Apresentação dos conceitos ligados à logística e escolha modal de transporte (aulas assíncronas: vídeos, slides, capítulos de livros, exercícios propostos).

Aula 6 (Síncrona) – Métodos de Roteirização e exercícios

Aulas 7 a 10 – Conteúdos relacionados à roteirização e à gestão de estoques (assíncronas).

Aula 11 (Síncrona) – Conteúdo de localização de facilidades logísticas).

Aulas 12 a 14 – Conteúdos e exercícios de localização e de decisões multicritérios em logística e transporte (assíncronas).

Aula 15 – (Síncrona) – Encerramento (balanço da disciplina e debate sobre as dúvidas e conceitos pendentes, avaliação dos trabalhos e atividades).

## **6) Bibliografia**

### **a) Principal**

☒BALLOU, R. H. Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos: logística empresarial. Porto Alegre: Bookman, 2006.

☒NOVAES, A. G. Logística e gerenciamento da cadeia de suprimentos. RJ: Campus, 2006.

☒FARIA, A. C. e GAMEIRO DA COSTA, M. F. Gestão de custos logísticos. São Paulo: Atlas, 2005.

### **☒ b) Complementar**

☒BOWERSOX, D. J. e CLOSS, D. J. Logística Empresarial. São Paulo: Atlas, 2001.

☒COYLE, J., BARDI, E. and LANGLEY Jr., C. J. The management of business logistics. St. Paul, West Publishing Company, 1996.

FARAHANI, R. Z., REZAPOUR,S. , KARDAR, L. Logistics Operations and Management. London: Elsevier, 2011.