

# Programa Analítico de Disciplina

## ADM 342 - Logística

Departamento de Administração e Contabilidade - Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes

Catálogo: 2025

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 3h

Carga horária semanal prática: 1h

Carga horária de extensão: 10h

Semestres: II

### Objetivos

- Compreender os principais elementos relacionados à logística, contemplando também o gerenciamento da cadeia de suprimentos.
- Desenvolver aplicações práticas em logística, por meio de modelagens de problemas logísticos e de pesquisa operacional, tanto com aplicações de programação linear quanto de problemas em rede.
- Articular conceitos e práticas de logística no ambiente empresarial e na gestão de cadeias de suprimentos.

### Ementa

Logística. Logística e Cadeia de Suprimentos. Pesquisa Operacional. Aplicações de Pesquisa Operacional na logística.

### Atividades de Extensão

- Atividades a serem realizadas: Serão realizados diagnósticos de problemas organizacionais relacionados à logística, apresentando proposições de melhorias a serem entregues aos gestores que consentirem a realização da atividade extensionista.
- Impacto na comunidade: O impacto desta atividade está na transferência do conhecimento gerado e instalado na UFV à comunidade, incluindo-se nesse conceito intervenções organizacionais.
- Público-alvo: Microempreendedores Individuais, Empresas de Pequeno e Médio Porte, Entidades da Sociedade Civil, Associações e Cooperativas.
- Metodologia: A metodologia é participativa. Os discentes farão um diagnóstico para levantar as demandas das organizações. Após isso, em conjunto com o docente e as organizações, as propostas de intervenções na área de logística serão elaboradas e apresentadas. Como intervenção, os discentes transferirão o conhecimento de como elaborar e entender processos relacionados à logística - para que as organizações se tornem autossuficientes.
- Estratégias de avaliação: A avaliação das atividades de extensão está incluída na pontuação geral da disciplina. Para que o discente obtenha adequada avaliação, é necessário que ele faça o planejamento, reflexão, apresentação e intervenção com o diagnóstico elaborado.

### Pré e correquisitos

ADM 328 ou ADM 336

### Oferecimentos obrigatórios

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: YEEW.YBR7.VJZ2

Curso	Período
Administração	6

Oferecimentos optativos	
Curso	Grupo de optativas
Cooperativismo	Geral

## ADM 342 - Logística

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
<b>1. Logística</b> 1. Logística: visão geral, conceito e atividades 2. Logística e as necessidades do consumidor 3. Evolução da logística 4. Logística reversa	10h	0h	0h	0h	10h
<b>2. Logística e Cadeia de suprimentos</b> 1. Logística e cadeia de suprimentos 2. Subsistemas da logística 3. Custos logísticos 4. Operadores logísticos	10h	0h	0h	0h	10h
<b>3. Pesquisa Operacional</b> 1. Pesquisa operacional: visão geral, conceitos e atividades 2. Definição e modelagem matemática de problemas de Programação Linear 3. Definição e modelagem matemática de problemas de rede	15h	0h	0h	0h	15h
<b>4. Aplicações de Pesquisa Operacional da logística</b> 1. Produção e previsão da demanda 2. Modais de transporte 3. Canais de distribuição 4. Localização e roteirização 5. Restrições	10h	5h	0h	0h	15h
<b>5. Atividades de extensão</b> 1. Diagnóstico de problemas organizacionais relacionados à logística e proposição de melhorias 2. Apresentação de proposições de melhorias a serem entregues aos gestores que consentirem a realização da atividade extensionista	0h	10h	0h	0h	10h
<b>Total</b>	<b>45h</b>	<b>15h</b>	<b>0h</b>	<b>0h</b>	<b>60h</b>

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projetor, quadro-digital, TV, outros); Seminários; e Aulas expositivo-dialogadas
Prática	Atividades de extensão relacionadas à logística e Atividades práticas de elaboração de modelos de Pesquisa Operacional para a resolução de problemas logísticos
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: YEEW.YBR7.VJZ2

Recursos auxiliares

Materiais bibliográficos diversos

## ADM 342 - Logística

### Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
BALLOU, Ronald H. Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos/Logística Empresarial. Bookman, 5ª edição, 2006.	6
BELFIORE, Patrícia; FÁVERO, Luiz Paulo. Pesquisa Operacional: para cursos de Administração, Contabilidade e Economia. Editoria GEN Atlas, 1ª edição, 2012.	1
DIAS, Marco Aurélio. Introdução à Logística - Fundamentos, Práticas e Integração. Editora Atlas, 1ª edição, 2016	1
NOVAES, Antônio Galvão. Logística e Gerenciamento da Cadeia de Distribuição - Estratégia, Avaliação e Operação. Editora GEN Atlas, 5ª edição, 2021.	2

### Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
BOWERSOX, Donald J.; CLOSS, David J.; COOPER, M. Bixby; John C. BOWERSOX. Gestão Logística da Cadeia de Suprimentos. Editora AMGH, 4ª edição, 2013.	1
CHOPRA, Sunil; MEINDL, Peter. Gestão da cadeia de suprimentos: estratégia, planejamento e operações. Editora Pearson, 6ª edição, 2016.	1
HILLER, Frederick S.; LIEBERMAN, Gerald J. Introdução à Pesquisa Operacional. Editora AMGH, 9ª edição, 2012.	1
KRAJEWSKI, Lee; RITZMAN, Larry; MALHOTRA, Manoj. Administração de Produção e Operações, 8ª Ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009.	1
SLACK, Nigel; BRANDON-JONES, Alistair; JOHNSTON, Robert. Administração da produção. Editora GEN Atlas, 8ª edição, 2020.	6