

## Programa Analítico de Disciplina

### ADF 351 - Administração da Produção e de Operações I

Campus UFV - Florestal -

Catálogo: 2019

Número de créditos: 4  
Carga horária semestral: 60h  
Carga horária semanal teórica: 4h  
Carga horária semanal prática: 0h  
Semestres: II

#### Objetivos

- Conhecer, compreender, discutir e interpretar os principais aspectos relacionadas à Administração de Operações e Produtividades;
- Conhecer e analisar as estratégias de processos, de palejamento de capacidades, de localização e de arranjo físico.

#### Ementa

Conceitos da Administração da Produção. Operações e produtividades. Programação e controle da produção. Estratégias de processos e planejamento de capacidades. Estratégias de localização e arranjo físico.

#### Pré e co-requisitos

ADF 113

#### Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Administração	4

#### Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Engenharia de Alimentos	Grupo C

## ADF 351 - Administração da Produção e de Operações I

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
<b>1. Conceitos da Administração da Produção</b> 1. Desenvolvimento histórico da produção 2. Conceitos básicos 3. Ciclo da administração da produção 4. Unidades de apoio à produção 5. Sistemas de produção	10h	0h	0h	0h	10h
<b>2. Operações e produtividades</b> 1. O que é gestão de operações 2. Sistemas de bens e serviços 3. O desafio da produtividade, medição e variáveis 4. O desafio de responsabilidade ambiental e social	10h	0h	0h	0h	10h
<b>3. Programação e controle da produção</b> 1. Métodos e técnicas de programação 2. Gráfico de Gantt 3. Método PERT/CPM 4. Softwares para gerenciamento de projetos	15h	0h	0h	0h	15h
<b>4. Estratégias de processos e planejamento de capacidades</b> 1. Análise e projetos de processos 2. Estratégias para processos de serviços 3. Planejamento de capacidades 4. Fluxogramas de Atividades	15h	0h	0h	0h	15h
<b>5. Estratégias de localização e arranjo físico</b> 1. Pressuposto da Teoria da Decisão 2. Ferramentas de apoio à tomada de decisão 3. Sistemas de informação como instrumento de apoio à tomada de decisão	10h	0h	0h	0h	10h
<b>Total</b>	<b>60h</b>	<b>0h</b>	<b>0h</b>	<b>0h</b>	<b>60h</b>

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

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; e Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor
Prática	Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor
Estudo Dirigido	Resolução de problemas
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	Transporte para visita Técnica

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: G5TC.PL17.KTKA

## ADF 351 - Administração da Produção e de Operações I

### Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
GAITHER, Gaither; FRAZIER, Greg. Administração da produção e operações. São Paulo: Pioneira - Thomson Learning, 2006.	9
KRAJEWSKI, Lee J.; RITZMAN, Larry P.; MALHOTRA, Manoj K. Administração da produção e operações. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009.	11
MARTINS, Petrônio G.; LAUGENI, Fernando P. Administração da produção. São Paulo: Saraiva, 2005.	4

### Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
CORRÊA, Henrique L.; CORRÊA, Carlos A. Administração da produção e operações. São Paulo: Atlas, 2012.	2
FITZSIMMONS James A.; FITZSIMMONS Mona J. Administração de serviços. Porto Alegre: Bookman, 2010.	2
RENDER, Barry; HEIZER, Jay. Administração de operações, bens e serviços. Rio de Janeiro: LTC - Livros Técnicos e Científicos Editora S.A., 2001.	2
RITZMAN, Larry P.; KRAJEWSKI, Lee J. Administração da produção e operações. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005.	2
SLACK, Nigel; CHAMBERS, Stuart; JOHNSTON, Robert. Administração da produção. São Paulo: Atlas, 2009.	2