

## Programa Analítico de Disciplina

### ENP 316 - Planejamento e Controle da Produção II

Campus UFV - Rio Paranaíba -

Catálogo: 2019

Número de créditos: 4  
Carga horária semestral: 60h  
Carga horária semanal teórica: 2h  
Carga horária semanal prática: 2h  
Semestres: II

#### Objetivos

Esta disciplina tem como objetivo geral, o ensino e a capacitação para a utilização das técnicas utilizadas para planejar, programar e controlar os sistemas produtivos. Objetivos específicos: Apresentar a teoria básica e métodos clássicos de administração da produção com ênfase na atividade de planejamento, programação e controle (PCP) de longo e médio prazos. Propiciar o estudo de situações envolvendo problemas típicos e reais em diferentes estruturas de programação e segmentos industriais.

#### Ementa

Controle de Estoques. Controle de Chão de Fábrica (SFC) destacando a Programação de Operações (Scheduling). Estratégias de Planejamento e Controle da Produção. Tecnologia de Grupo e Manufatura Celular. Coordenação de Projetos com PERT/CPM. Balanceamento de Linha de Montagem.

#### Pré e co-requisitos

ENP 315

#### Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Engenharia de Produção	6

#### Oferecimentos optativos

*Não definidos*

## ENP 316 - Planejamento e Controle da Produção II

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Controle de Estoques	6h	0h	0h	0h	6h
2. Controle de Chão de Fábrica (SFC) destacando a Programação de Operações (Scheduling)	6h	0h	0h	0h	6h
3. Estratégias de Planejamento e Controle da Produção	4h	0h	0h	0h	4h
4. Tecnologia de Grupo e Manufatura Celular	4h	0h	0h	0h	4h
5. Coordenação de Projetos com PERT/CPM	5h	0h	0h	0h	5h
6. Balanceamento de Linha de Montagem	5h	0h	0h	0h	5h
7. Desenvolvimento de trabalhos aplicados	0h	30h	0h	0h	30h
<b>Total</b>	<b>30h</b>	<b>30h</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	<i>Não definidos</i>
Prática	<i>Não definidos</i>
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

## ENP 316 - Planejamento e Controle da Produção II

### Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
FERNANDES, Fernandes Cesar Faria.; GODINHO FILHO, Moacir. Planejamento e controle da produção: dos fundamentos ao essencial. São Paulo: Atlas, 2010. 270 p.	0
SLACK, Nigel et al. Administração da produção. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2009. 747 p.	16
STEVENSON, William J. Administração das operações de produção. 6. ed. Rio de Janeiro, LTC, 2001. 701 p.	5
GUERRINI, F. M.; BELHOT, R. V.; AZZOLINI JUNIOR, W. Planejamento e Controle da PRodução: projeto e operação de sistemas. 1. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.	0

### Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
MARTINS, Petrônio G.; LAUGENI, Fernando P. Administração da produção. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2005. 562 p.	35
MOREIRA, Daniel A. Administração da produção e operações. 2.ed. São Paulo: Cengage Learning, 2009. 624 p.	26
CORRÊA, Henrique L.; CORREA, Carlos A. Administração de produção e de operações: manufatura e serviços: uma abordagem estratégica. 2. ed. compacta. São Paulo: Atlas, 2013. 494 p.	2
CORRÊA, Henrique L.; GIANESI, Irineu G. Nogueira. Just in time, MRP II e OPT: um enfoque estratégico. 2. ed. São Paulo: Atlas, 1993. 186p.	14
CORRÊA, Henrique L; GIANESI, Irineu G. Nogueira; CAON, Mauro. Planejamento, programação e controle da produção: MRP II/ERP: conceitos, uso e implantação. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2007. 434 p.	11
RITZMAN, Larry. P.; KRAJEWSKI, Lee J. Administração da produção e operações. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2004. 431 p.	30
TUBINO, Dalvio Ferrari. Planejamento e controle da produção: teoria e prática. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2009. 190 p.	11