



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
CONSELHO UNIVERSITÁRIO

		UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO PROGRAMA DE DISCIPLINA		
NOME		COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
Planejamento e Controle da Produção II		CPROD	PROD00 48	2018.2
CARGA HORÁRIA	TEÓR:45h	PRÁT:15h	HORÁRIOS:	
CURSOS ATENDIDOS			SUB-TURMAS	
Engenharia de Produção				
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)			TITULAÇÃO	
Thiago Magalhães Amaral			Doutor	
EMENTA				
Sistemas de Administração da Produção; Previsão da Demanda; Planejamento Agregado da Produção; Programação e Controle da Produção (PPCP); PMP – Planejamento Mestre da Produção; MRP – Planejamento de Necessidades Materiais; Sistema MRP II; Ferramentas da Produção Enxuta. Aplicações práticas de PCP na indústria e em serviços.				
OBJETIVOS				
Apresentar conceitos sobre diferentes formulações, avaliações e desenvolvimento de modelos para Planejamento, Programação e Controle da Produção nos diferentes ambientes de produção.				
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:				
<ol style="list-style-type: none">1. Apresentar uma visão global das atividades e modelos de Planejamento e Controle da Produção;2. Desenvolver habilidades de modelagem e análise de problemas em PCP.				
METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)				
MÉTODO: Aulas expositivas, trabalhos práticos, análise de artigos e simulação computacional.				
FORMAS DE AVALIAÇÃO				
AVALIAÇÃO: 1EE (1º Exercício Escolar): 30% Trabalhos, exercícios e simulações 70% Prova 1 2EE(2º Exercício Escolar):				



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
CONSELHO UNIVERSITÁRIO

30% Trabalhos, exercícios e simulações
70% Prova 2

Critério de aprovação:

$$M = (1EE+2EE)/2$$

M = Média de aproveitamento do aluno

Aprovação com média de aproveitamento superior a sete (7,0) e no mínimo de 75% de frequência mínima nas aulas (teóricas ou práticas).

O aluno que possuir média inferior a sete, passará por uma avaliação final onde o mesmo deverá possuir média superior a 5,0 para aprovação.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Número	TEMAS ABORDADOS/DETALHAMENTO DA EMENTA	Carga horária	
		Teórica	Prática
1	Revisão dos Sistemas de Administração da Produção PCP II	4	
2	Previsão da Demanda	8	
3	Planejamento Agregado da Produção	8	
4	Planejamento Mestre da Produção	8	
5	MRP –Planejamento de Necessidades Materiais	6	
6	Sistema MRP II	6	
7	Ferramentas da Produção Enxuta (MFV, Teoria das restrições, OEE, SMED, TPM, Kanban, etc)	5	3
8	Seminários		8
9	Lean Board Game		4

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

MOREIRA, Daniel Augusto. **Administração da produção e operações**. 2. ed. rev. ampl. São Paulo: CENGAGE Learning, 2008.

SLACK, Nigel; BRANDON-JONES, Alistair; JOHNSTON, Robert (Org). **Administração da produção**. 4ºed. São Paulo: Atlas, 2016. 698p.

CORRÊA, Henrique Luiz; CORRÊA, Carlos A. (Org). **Administração de Produção e Operações: manufatura e serviços :uma abordagem estratégica**. 3ºed. São Paulo: Atlas, 2016.

RITZMAN, Larry P; KRAJEWSKI, Lee J. **Administração da produção e operações**. São Paulo: Prentice Hall, 2009

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

GAITHER, Norman; FRAZIER, Greg. **Administração da produção e operações**. 8. ed. São Paulo: Thomson, 2002. 598 p.

CHASE, Richard B.; JACOBS, F. Robert; AQUILANO, Nicholas J. **Administração da produção e operações**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
CONSELHO UNIVERSITÁRIO

para vantagens competitivas. 11 ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2006.

TUBINO, Dalvio Ferrari. **Planejamento e controle da produção:** teoria e prática. São Paulo: Atlas, 2008.

____/____/____
DATA

ASSINATURA
DO PROFESSOR

____/____/____
HOMOLOGADO NO
COLEGIADO

COORD. DO COLEGIADO