



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PROGRAMA DE DISCIPLINA**

NOME				COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO I				CPROD	PROD0044	2017.1
CARGA HORÁRIA: 60h	TEÓR: 45h	PRÁT: 15h	HORÁRIOS: SEG - QUA 14:00 h às 16:00 h			
CURSOS ATENDIDOS					SUB-TURMAS	
CPROD						
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)					TITULAÇÃO	
ANGELO ANTÔNIO MACEDO LEITE					DOUTOR	
EMENTA						
A função da Produção. PCP e os sistemas produtivos (produção puxada x empurrada). Planejamento estratégico da produção. Planejamento e análise de localização da capacidade produtiva. Rede de operações produtivas. Just in time. Arranjo físico e fluxo de produção.						
OBJETIVOS						
GERAL: Fornecer conhecimentos básicos sobre as diferentes técnicas para o planejamento e controle dos sistemas de produção. Proporcionando ao aluno o entendimento da montagem de sistemas de planejamento e controle da produção que garantam a eficiência empresarial dentro dos modernos conceitos de produtividade e qualidade. ESPECÍFICOS: - Apresentar as técnicas e as ferramentas utilizadas no Planejamento, Programação e Controle da Produção. - Permitir que o aluno tenha um entendimento básico dos sistemas de produção, suas funções e classificações; - Contextualizar a missão e a estratégia corporativa e competitiva das empresas no seu planejamento estratégico da produção; - Adquirir conhecimento sobre o planejamento e análise de localização da capacidade produtiva, bem como sobre o projeto da rede de operações produtivas, seu arranjo físico e fluxo.						
METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)						
Aula expositiva com atividade e participação dos alunos. Uso de data-show, pinceis e material impresso Uso de filmes						
FORMAS DE AVALIAÇÃO						
Prova escrita Trabalhos individuais ou em grupo Seminário						

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Número	TEMAS ABORDADOS/DETALHAMENTO DA EMENTA	Carga horária	
		Teórica	Prática
1	Apresentar a ementa e discutir como será desenvolvida a disciplina	2h	-
2	A função da Produção: conceitos e aplicações	2h	-
3	Estudo de caso introdutório sobre a função produção	2h	-
4	Visão estratégica da função produção	2h	-
5	PCP e os sistemas produtivos	2h	-
6	Classificação dos sistemas produtivos	-	2h
7	Planejamento Estratégico	2h	
8	Entrega e discussão da introdução e objetivo do artigo da disciplina	2h	
9	Planejamento e análise de localização da capacidade produtiva	2h	
10	Estudo de caso sobre localização	2h	
11	Avaliando alternativas de localização	2h	

12	Atividades em sala sobre técnicas de localização	2h	
13	Entrega e discussão a metodologia do artigo da disciplina	2h	
14	Rede de operações produtivas	2h	
15	Estudo de caso sobre rede de operações produtivas	2h	
16	1a Avaliação Escrita	2h	
17	Arranjo físico e fluxo de produção	2h	
18	Atividade prática sobre Arranjo físico e fluxo de produção		2h
19	Visita técnica		5h
20	Entrega e discussão da revisão teórica	2h	
21	O sistema de produção puxado x empurrado	2 h	
22	Atividade prática sobre Kanban		2h
23	Atividade prática sobre Just in time		2 h
24	Atividade prática sobre Just in time		2 h
25	Entrega e discussão resultados do artigo	2h	
26	2a Avaliação Escrita	2h	
27	Seminário final da disciplina	2h	
28	Seminário final da disciplina	2h	
29	Seminário final da disciplina	2h	
30	Seminário final da disciplina	2h	
TOTAL		48h	15h

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BÁSICA

1. SLACK, N. et al. Administração da Produção. São Paulo: Atlas, 1997.
2. MOREIRA, D. A. Administração da Produção e Operações. São Paulo: Pioneira, 1993.
3. TUBINO, D. F. Manual de Planejamento e Controle da Produção. São Paulo: Atlas, 2001.

COMPLEMENTAR

1. DAVIS, M. M. AQUILANO, N. J. & Chase, R. B. Fundamentos da Administração da Produção. Porto Alegre: Bookman, 2001.
2. CORREA, H. L. CORREA, C. A Administração de Produção e Operações: Manufatura e Serviços – Uma Abordagem Estratégica. São Paulo: Atlas, 2006.
3. TUBINO, D. F. Sistemas de produção: a produtividade no chão de fábrica. Porto Alegre: Bookman, 1999.
4. STEVENSON, W. J. Administração das operações de produção. Rio de Janeiro: LTC, 2001.
5. RITZMAN, L. P.; KRAJEWSKI, L. J. Administração da produção e operações. São Paulo: Prentice Hall, 2004.

____/____/____ DATA	_____ ASSINATURA DO PROFESSOR	_____ HOMOLOGADO NO COLEGIADO	_____ COORD. DO COLEGIADO
------------------------	----------------------------------	----------------------------------	------------------------------