



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

PLANO DE DISCIPLINA

NOME		COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO I		Engenharia de Produção	PROD0044	2016.1
CARGA HORÁRIA	TEÓRICA	PRÁTICA	HORÁRIO	
60	45	15	terça-feira de 14h às 16h quinta-feira de 14h às 16h	
CURSOS ATENDIDOS				SUB-TURMAS
Engenharia de Produção				
Engenharia Mecânica				
PROFESSOR(ES) RESPONSÁVEL(EIS)				TITULAÇÃO
ANA CRISTINA G.CASTRO SILVA				MESTRE
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				
OBJETIVO 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.				
OBJETIVOS 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)				
METODOLOGIA: - Exposição dialogada; apresentação e estudo de vídeos; trabalhos em sala de aula e extra-sala de aula; resolução de exercícios; análise de estudos de casos.				
RECURSOS MATERIAIS UTILIZADOS: - Quadro e pincel; notebook e projetor multimídia; livros textos; notas de aulas; artigos; estudos de casos; filmes. - Laboratório de Engenharia de Produção, kits didáticos de produção				
FORMAS DE AVALIAÇÃO				
A avaliação será distribuída em 03 notas (AV1 + AV2 + AV3) / 3, sendo: AV1: 1 Avaliação escrita individual - (8 pontos) Atividades realizadas em classe e extraclasse - (2 pontos) AV2: 1 Avaliação escrita individual - (8 pontos) Atividades realizadas em classe e extraclasse - (2 pontos) AV3 Trabalho de elaboração de um artigo sobre um dos temas da disciplina Conteúdo e formatação (parte escrita) – (5 pontos) Avaliação Banner pelos professores – (4 pontos) Avaliação do Banner pelos alunos – (1 ponto)				
CONTEÚDOS DIDÁTICOS				
DATA (Dia e Mês)	Temas Abordados /Atividades Desenvolvidas	Professor (es)	Carga Horária	
			Teórica	Prática
28/04	Apresentar a ementa e discutir como será desenvolvida a disciplina.	Ana Castro	2h	

03/05	Estudo de caso introdutório sobre gestão da produção	Ana Castro	2h	
05/05	Visão geral dos sistemas de produção: Funções do sistema de produção;	Ana Castro	2h	
10/05	Visão geral dos sistemas de produção: Planejamento e Controle da Produção; Objetivos do PCP; Atividades do PCP.	Ana Castro	2h	
12/05	Visão geral dos sistemas de produção: Classificação dos sistemas de produção;	Ana Castro	2h	
17/05	Entrega e discussão do plano de trabalho, constando o tema do artigo, a introdução e objetivos	Ana Castro	2h	
19/05	Planejamento estratégico da produção: A missão e a estratégia corporativa	Ana Castro	2h	
24/05	Planejamento estratégico da produção: A estratégia competitiva e de produção; Critérios da Estratégia de Produção;	Ana Castro	2h	
31/05	Apresentação dos artigos sobre Planejamento estratégico da produção.	Ana Castro	2h	
02/06	Apresentação dos artigos sobre Planejamento estratégico da produção.	Ana Castro	2h	
07/06	Conceitos Estratégicos de Produção; A filosofia Just in Time.	Ana Castro	2h	
09/06	Atividade Just in Time.	Ana Castro		2h
14/06	Atividade Just in Time	Ana Castro		2h
16/06	Entrega e discussão do Referencial Teórico do artigo	Ana Castro	2h	
21/06	Visita técnica	Ana Castro		3,5h
23/06	Atividade extraclasse	Ana Castro	2h	
28/06	1ª Avaliação			
30/06	Produção puxada x empurrada	Ana Castro		2h
05/07	Produção puxada x empurrada	Ana Castro		2h
07/07	Entrega e discussão da metodologia artigo	Ana Castro	2h	
12/07	Apresentação de artigo científico sobre aplicação do JIT	Ana Castro	2h	
14/07	Apresentação de artigo científico sobre aplicação do JIT	Ana Castro	2h	
19/07	Visita Técnica	Ana Castro		3,5h
21/07	Planejamento estratégico da produção: Plano de Produção.	Ana Castro	2h	
26/07	Entrega e discussão dos resultados do artigo	Ana Castro	2h	
28/07	Rede de Operações Produtivas: Perspectiva de rede; Decisões de projeto de rede; Configuração de rede.	Ana Castro	2h	
02/08	Rede de Operações Produtivas: Integração vertical; Efeitos da integração vertical.	Ana Castro	2h	

04/08	Entrega do artigo completo Redes de Operações Produtivas: Decisões de localização; Técnicas de localização; Gestão da capacidade produtiva a longo prazo.	Ana Castro	2h	
09/08	Conceitos de Arranjo físico e fluxo de produção: Tipos básicos de arranjo físico; Planejamento do arranjo físico	Ana Castro	2h	
11/08	2ª Avaliação	Ana Castro		
16/08	Apresentação dos artigos	Ana Castro	3h	
23/08	Avaliação final	Ana Castro		

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

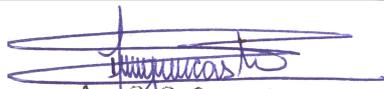
BIBLIOGRAFIA:

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	Aprovado no Colegiado	Coordenador do Colegiado
10 / 03 / 2016	 Ana C. G. Castro Silva Professora do Colegiado de Engenharia de Produção Mat. SIAPE: 2728425-UNIVASF	_____ / / /	_____