

UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

PLANO DE DISCIPLINA

NOME	COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
GESTÃO DA MANUTENÇÃO	Engenharia de Produção	PROD0070	2017.1
CARGA HORÁRIA	TEÓRICA	PRÁTICA	HORÁRIO
30	30		Quarta-feira de 14h às 16h
CURSOS ATENDIDOS			SUB-TURMAS
Engenharia de Produção			
Engenharia Mecânica			
PROFESSOR(ES) RESPONSÁVEL(EIS)			TITULAÇÃO
ANA CRISTINA GONÇALVES CASTRO SILVA			DOUTORA
EMENTA			
Engenharia de manutenção. Gestão da Manutenção. Manutenção Produtiva Total.			
OBJETIVOS			
OBJETIVO GERAL Conhecer e aplicar as técnicas de gestão da manutenção de forma a aumentar a produtividade das empresas com eficiência e eficácia.			
OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Conhecer a importância da manutenção no processo produtivo de uma empresa; Conhecer os tipos de manutenção e como aplicá-los de acordo com as características da empresa, do processo produtivo e da máquina; Entender os conceitos da TPM, como implantá-la e melhorá-la.			
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; aula prática de cronoanálise.			
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 02 notas (AV1 + AV2) / 2, 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)			
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
Número	TEMAS ABORDADOS/DETALHAMENTO DA EMENTA		
1	Introdução a engenharia de manutenção;		
2	Tipos de manutenção (Análise teórica) Preventiva Corretiva Preditiva Técnicas de manutenção preditiva Monitoramento		
3	Gestão da Manutenção Planejamento e Controle da Manutenção PCM; Ferramentas e Softwares de Manutenção		
4	Manutenção Produtiva Total Definição, objetivos e benefícios do TPM; As Ferramentas da Qualidade aplicadas a Manutenção; Os pilares do TPM.		
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS			
BÁSICA 1. 1 - KARDEC, A., NASCIF, J. Manutenção Função Estratégica, Editora Qualitymark, 2º Edição, Rio de Janeiro,			

2001.

2 - Viana, H. G. Planejamento e Controle da Manutenção. Editora Qualitymark,, Rio de Janeiro, 2002.

3 - KARDEC, A. Gestão Estratégica e Técnicas Preditivas, Editora Qualitymark, Rio de Janeiro, 2002.

4 - Zen, M. A. G. Fator Humano na Manutenção, Editora Qualitymark, Rio de Janeiro, 2004

5 – Fogliatto, F. S., Ribeiro, F. S. Confiabilidade e Manutenção Industrial. Editora Elsevier, 2009.

6 – Xenos, H. G. Gerenciando a Manutenção Produtiva. INDG Tecnologia e Serviços Ltda, 2004.

COMPLEMENTAR

3. SLACK, N. et al. Administração da Produção. São Paulo, Atlas, 1997.

Data	Assinatura do professor	Aprovado no Colegiado	Coordenador do Colegiado
<u>08/05/2017</u>	 Ana Cristina G. Castro Silva Prof.ª Doutora em Eng. Industrial Colegiado de Engenharia de Produção SIAPE: 2728425 - UNIVASF	_ / _ / _	_____