

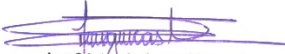
NOME DO COMPONENTE			COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE	
GESTÃO DA MANUTENÇÃO			CENPROD	PROD0007	2020.2	
CARGA HORÁRIA TOTAL	SÍNCRONA	ASSÍNCRONA	HORÁRIO: quinta-feira das 10 às 12h			
30h	15h	15h				
CURSOS ATENDIDOS				SUB-TURMAS		
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO						
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)				TITULAÇÃO		
ANA CRISTINA GONÇALVES CASTRO SILVA				DOUTORA		
EMENTA						
Engenharia de manutenção. Gestão da Manutenção. Manutenção Produtiva Total.						
OBJETIVOS						
<p><b>OBJETIVO GERAL</b></p> <p>Conhecer e aplicar as técnicas de gestão da manutenção de forma a aumentar a produtividade das empresas com eficiência e eficácia.</p> <p><b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b></p> <p>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.</p>						
METODOLOGIA						
<p>A disciplina será ministrada utilizando a exposição dialogada em ambiente virtual; trabalhos; resolução de exercícios e análise de estudos de casos. Além disso, será formado um grupo no WhatsApp para compartilhamento de materiais e informações.</p> <p><b>ATIVIDADES SÍNCRONAS:</b> Compostas por videoaulas teóricas, ministrados via webconferência, com recurso ao Google Meet ou Jeet Meet.</p> <p><b>ATIVIDADES ASSÍNCRONAS:</b> poderão conter vídeo-aulas teóricas gravadas, palestras, atividades, análise de vídeos, estudos de casos e artigos científicos.</p>						
FORMAS DE AVALIAÇÃO						
<p>As avaliações da disciplina deverão obedecer aos prazos e durações preestabelecidos. A nota final da disciplina será composta da média aritmética de 2 (duas) avaliações, de acordo com a descrição a seguir:</p> <p>- <b>AVALIAÇÃO 1 (AV1)</b></p> <p>- Exercícios, análises de estudos de casos = 10,0 pontos</p> <p>- <b>AVALIAÇÃO 2 (AV2)</b></p> <p>- Análise e apresentação de artigos sobre TPM = 5,0 pontos;</p> <p>- Seminário sobre ferramentas e tecnologias aplicadas à manutenção 4.0 = 5,0 pontos.</p> <p>A equação a seguir descreve a média que será lançada no Sig@:</p> $NF = (AV1 + AV2)/2$ <p>Só será permitido ao discente realizar a avaliação final, se este obtiver uma média entre 4,0 e 6,9. Os discentes com média inferior a esse intervalo de pontuação, serão considerados reprovados.</p>						
CONTEÚDOS DIDÁTICOS						
Número	Cronograma de atividades				CH	CH acumulada
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO						
1	Introdução a engenharia de manutenção; Atividade sobre o panorama da Gestão de Manutenção no Brasil				6h	6h
2	Tipos de manutenção (Análise teórica) Preventiva Corretiva Preditiva Técnicas de manutenção preditiva Monitoramento Atividade sobre tipos de manutenções				8h	14h
3	Gestão da Manutenção Planejamento e Controle da Manutenção PCM;				8h	22h

	Ferramentas e Softwares de Manutenção Seminário sobre ferramentas e tecnologias aplicadas à manutenção 4.0		
4	Manutenção Produtiva Total Definição, objetivos e benefícios do TPM; As Ferramentas da Qualidade aplicadas a Manutenção; Os pilares do TPM. Análise e apresentação de artigos sobre TPM	8h	30h

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

**BÁSICA**

Notas de aulas, artigos científicos e sites especializados.

Data	Assinatura do professor	Aprovado no Colegiado	Coordenador do Colegiado
11 / 06 / 2021	 Ana Cristina G. Castro Silva Prof.ª Doutora em Eng. Industrial Colegiado de Engenharia de Produção SIAPE: 2728425 - UNIVASF	_____ / _____ / _____	_____ _____