



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

PLANO DE DISCIPLINA

| | | | |
|--|---|------------------------------|---------------------------------|
| NOME | | | |
| Manutenção e Gestão de Ativos | | | |
| CARGA HORÁRIA | TEÓRICA | PRÁTICA | HORÁRIO |
| 30 | 28 | 2 | |
| PROFESSOR RESPONSÁVEL | | | TITULAÇÃO |
| JOSÉ DE CASTRO SILVA | | | DOUTOR |
| EMENTA | | | |
| - Engenharia de manutenção. Gestão da Manutenção. Manutenção corretiva, preventiva, preditiva e monitoramento. Análise de Falhas. Manutenção Produtiva Total. Planejamento, Programação e Controle da Manutenção. Fatores Humanos na Manutenção. | | | |
| OBJETIVOS | | | |
| OBJETIVO GERAL: - Conhecer e aplicar as técnicas de gestão da manutenção/ativos. | | | |
| 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. - Laboratórios de Engenharia Mecânica e de Produção, kits didáticos. | | | |
| FORMAS DE AVALIAÇÃO | | | |
| Elaboração e apresentação (seminário) de um projeto (ou trabalho de pesquisa) de gestão e/ou engenharia da manutenção. | | | |
| REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS | | | |
| BIBLIOGRAFIA: 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. | | | |
| Data | Assinatura do professor | Aprovado no Colegiado | Coordenador do Colegiado |
| 27/ 06 / 2016 | José de Castro Silva, Dr. Professor do Colegiado de Engenharia Mecânica Mat. SIAPE: 1706742-UNIVASF | ____/____/____ | _____ |