

|  <b>UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO</b><br><b>PLANO DE DISCIPLINA</b>   |  |                     |                            |            |
|--|--|---------------------|----------------------------|------------|
| NOME DA DISCIPLINA   |  | COLEGIADO           | CÓDIGO                     | SEMESTRE   |
| HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO  |  | Engenharia Mecânica | ELET0048                   | 2020.1     |
| CARGA HORÁRIA  | TEÓRICA  | PRÁTICA             | HORÁRIO                    |            |
| 45 Horas   | 30   | 15                  | Terça-Feira: 10 – 13 horas |            |
| CURSOS ATENDIDOS   |  |                     |                            | SUB-TURMAS |
| Engenharia Civil, Engenharia de Produção, Engenharia Mecânica, Engenharia Elétrica   |  |                     |                            | M9         |
| PROFESSOR RESPONSÁVEL  |  |                     |                            | TITULAÇÃO  |
| Francisco Alves Pinheiro   |  |                     |                            | Doutor     |
| EMENTA   |  |                     |                            |            |
| 1. Introdução à HST: História, objetivos, campo de atuação e organizações que atuam no âmbito da HST, Aspectos legais; 2. Acidentes do Trabalho: Definições, causas, estatísticas e custos dos acidentes; 3. Agentes de Riscos Ocupacionais: químicos, físicos, biológicos, ergonômicos e de acidentes; 4. Metodologia geral de atuação prevencionista; 5. Métodos de Prevenção Individual e Coletiva: EPI e EPC; 6. CIPA: Organização, Constituição, Dimensionamento, Eleição e Instalação; 7. SESMT: Organização, Constituição, Dimensionamento, Atribuições; 8. Programas: PPRA e PCMSO; 9. Prevenção e Combate a Incêndios; 10. Sistemas de Gestão de SST: ISSO 45.001, OHSAS 18.001 e BS 8.800. |  |                     |                            |            |
| OBJETIVOS  |  |                     |                            |            |
| Instrumentalizar o estudante de Engenharia para uma atuação prevencionista nas suas atividades profissionais. Para tanto tem-se como objetivos específicos inculcar no estudante de engenharia a consciência de que ele, durante as suas atividades profissionais, poderá ser um elemento gerador de riscos de acidentes de trabalho e repassar conhecimentos que permitam a este futuro profissional a não incidência no tipo de erro acima citado.   |  |                     |                            |            |
| METODOLOGIA (Recursos, materiais e procedimentos)  |  |                     |                            |            |
| Aulas dialogadas e expositivas com a participação constante dos alunos. Trabalhos individuais e em grupo. Apresentação de seminários com temas previamente selecionados. Aulas práticas de laboratório.  |  |                     |                            |            |
| FORMAS DE AVALIAÇÃO  |  |                     |                            |            |
| Avaliações:  |  |                     |                            |            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Primeira Nota: uma avaliação individual escrita valendo 70% da nota e 30% de atividades propostas;</li> <li>• Segunda Nota: uma avaliação individual escrita valendo 50% e um Seminário (texto e apresentação) valendo 50% da segunda nota.</li> </ul>  |  |                     |                            |            |
| CONTEÚDOS DIDÁTICOS  |  |                     |                            |            |
| Aulas  | Temas Abordados /Atividades Desenvolvidas                    |                     |                            |            |
| 02   | Programa da Disciplina, referências e conteúdo programático. |                     |                            |            |
| 04   | Introdução à HST   |                     |                            |            |
| 06   | Acidentes do trabalho  |                     |                            |            |
| 06   | Agentes de riscos profissionais                              |                     |                            |            |
| 06   | Metodologia geral de atuação prevencionista                  |                     |                            |            |
| -  | 1ª Prova Parcial   |                     |                            |            |
| 02   | Métodos de prevenção individual e Coletiva: EPI e EPC        |                     |                            |            |
| 02   | Organização da CIPA  |                     |                            |            |
| 04   | Organização do SESMT   |                     |                            |            |
| 02   | Prevenção e Combate a Incêndios                              |                     |                            |            |
| 02   | Programas: PPRA e PCMSO                                      |                     |                            |            |
| 03   | Sistemas de gestão de SST: OHSAS 18001 e BS 8800             |                     |                            |            |
| -  | 2ª Prova Parcial   |                     |                            |            |
| 06   | Apresentação de Seminários                                   |                     |                            |            |
|  | Prova Final  |                     |                            |            |

| 45  | Carga Horária Total            |                                |                                 |
|---|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| <b>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>   |                                |                                |                                 |
| - MANUAIS DE LEGISLAÇÃO ATLAS. Segurança e Medicina do trabalho. 73 ed. São Paulo, 2014.  |                                |                                |                                 |
| - PINHEIRO, F. A. Higiene e Segurança do Trabalho. (apostila para a disciplina Higiene e Segurança do Trabalho). CPROD/UNIVASF: Juazeiro/BA, versão 2015. |                                |                                |                                 |
| <b>Data</b>   | <b>Assinatura do professor</b> | <b>Homologado no Colegiado</b> | <b>Coordenador do Colegiado</b> |
| 05/02/2020  | _____                          | ___/___/___                    | _____                           |