

## PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>DISCIPLINA: GESTÃO DA MANUTENÇÃO</b>  |                         |
| <b>Código:</b>   | <b>IND074</b>           |
| <b>Carga Horária:</b>  | <b>40h</b>              |
| <b>Número de Créditos:</b>   | <b>2.0</b>              |
| <b>Código pré-requisito:</b>   |                         |
| <b>Semestre:</b>   | <b>7</b>                |
| <b>Nível:</b>  | <b>TÉCNICO</b>          |
| <b>EMENTA</b>  |                         |
| Aspectos históricos da manutenção; Conceitos de manutenção, de gestão da manutenção. As várias formas de manutenção. Análise de falhas em máquinas.  |                         |
| <b>OBJETIVO</b>  |                         |
| Analisar os aspectos históricos da manutenção.<br>Conhecer as formas de gestão da manutenção.<br>Conhecer o sistema de manutenção produtiva total.<br>Aplicar o método do caminho crítico na manutenção.<br>Compor e interpretar diagramas de manutenção.<br>Compor planos de manutenção corretiva, preventiva e preditiva.<br>Analisar falhas em máquinas.  |                         |
| <b>PROGRAMA</b>  |                         |
| Aspectos históricos da manutenção; Conceitos de manutenção; Gestão da manutenção; TPM - Manutenção Produtiva Total; CPM - Método do Caminho Crítico; Manutenção Preventiva, Preditiva; Corretiva; Análise de falhas em máquinas.   |                         |
| <b>METODOLOGIA DE ENSINO</b>   |                         |
| Aulas expositivas, práticas; Trabalho individual e em grupo.   |                         |
| <b>AValiação</b>   |                         |
| Prova escrita. Projetos. Relatórios  |                         |
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>   |                         |
| KARDEC, Alan; NASCIF, Julio. Manutenção – Função estratégica . sl: s/ed., sd.<br>MOURA, Cícero Roberto O. <b>Apostila Manutenção Mecânica Industrial</b> . Fortaleza: CEFETCE, sd.<br>DRAPINSKI, Janusz. <b>Manual de Manutenção Mecânica Básica</b> . sl: McGraw-Hill, sd.<br>NEPOMUCENO, L. X. <b>Técnicas de Manutenção Preditiva</b> . sl: Edgard Blucher, sd.<br>Vídeos Técnicos; Manutenção; Telecurso 2000.<br>Jornal Oficial Brasil – Informativo de manutenção preventiva.<br>Telecurso 2000; Manutenção (Manual e Vídeos). |                         |
| <b>Coordenador do Curso</b>  | <b>Setor Pedagógico</b> |

