

**CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM
MANUTENÇÃO INDUSTRIAL – EAD**

| MÓDULO | CÓDIGO | TIPO DO COMPONENTE CURRICULAR | NOME DO COMPONENTE CURRICULAR | CRED. | C.H. [HORAS] | PRÉ-REQUISITOS |
|----------------------------|--------|-------------------------------|---|------------|--------------|---------------------|
| Gestão Industrial | SE023 | UC Obrigatória | Empreendedorismo | 4 | 70 | |
| | SE044 | UC Obrigatória | Liderança e Gestão Organizacional | 4 | 70 | |
| | SE120 | UC Obrigatória | Gestão da Manutenção | 4 | 70 | |
| | SE130 | Extensão | Projeto Integrador: Gestão Financeira | 4 | 70 | 20 créditos |
| | SE129 | Extensão | Programa Extensionista: Ética e Legislação | 4 | 70 | |
| | SE221 | UC Obrigatória | Gestão de Projetos | 4 | 70 | |
| Sistemas Eletroeletrônicos | SE002 | UC Obrigatória | Análise de Circuitos | 4 | 70 | |
| | SE019 | UC Obrigatória | Eletrônica Analógica | 4 | 70 | SE002 |
| | SE020 | UC Obrigatória | Eletrônica de Potência | 4 | 70 | SE019 |
| | SE022 | UC Obrigatória | Eletrotécnica | 4 | 70 | SE002 |
| Sistemas Mecânicos | SE016 | UC Obrigatória | Desenho Técnico | 4 | 70 | |
| | SE050 | UC Obrigatória | Pneumática e Hidráulica | 4 | 70 | SE030 |
| | SE117 | UC Obrigatória | Ciência dos Materiais | 4 | 70 | |
| | SE124 | UC Obrigatória | Metrologia | 4 | 70 | |
| | SE125 | UC Obrigatória | Processos de Fabricação Mecânica | 4 | 70 | SE016 e SE124 |
| | SE119 | UC Obrigatória | Elementos de Máquinas | 4 | 70 | SE030 |
| Manutenção Aplicada | SE155 | UC Obrigatória | Introdução a Manutenção Industrial | 4 | 70 | |
| | SE133 | UC Obrigatória | Técnicas Preditivas para Diagnóstico de Falhas | 4 | 70 | SE120 |
| | SE128 | UC Obrigatória | Soldagem | 4 | 70 | |
| | SE118 | UC Obrigatória | Corrosão e Tratamentos de Superfície | 4 | 70 | SE117 |
| | SE123 | UC Obrigatória | Máquinas de Fluxo | 4 | 70 | SE050 |
| | SE127 | UC Obrigatória | Sistemas Térmicos Industriais | 4 | 70 | SE123 |
| Integração Industrial | SE038 | UC Obrigatória | Instrumentação Industrial | 4 | 70 | SE007 SE002 |
| | SE046 | UC Obrigatória | Máquinas Elétricas | 4 | 70 | SE008 e SE022 |
| | SE152 | UC Obrigatória | Sistemas de Controle | 4 | 70 | SE026 |
| | SE014 | UC Obrigatória | Controladores Industriais | 4 | 70 | |
| | SE067 | UC Obrigatória | Redes Industriais | 4 | 70 | SE014 |
| Matemática para Automação | SE007 | UC Obrigatória | Cálculo Básico | 4 | 70 | |
| | SE008 | UC Obrigatória | Cálculo Diferencial e Integral | 4 | 70 | SE007 |
| | SE026 | UC Obrigatória | Equações Diferenciais e Transformadas | 4 | 70 | SE008 |
| | SE030 | UC Obrigatória | Física Aplicada à Engenharia | 4 | 70 | SE007 |
| Projeto e Pesquisa | SE011 | UC Obrigatória | Comunicação e Metodologia de Pesquisa | 4 | 70 | |
| | SE131 | Extensão | Projeto Integrador: Inovação, Criatividade e Gestão de Projetos | 4 | 70 | 60 créditos e SE023 |
| | SE132 | Extensão | Projeto Integrador: Soluções Tecnológicas para Indústria 4.0 | 4 | 70 | 80 créditos e SE023 |
| | | Eletiva | --- | 4 | 70 | --- |
| | | Atividades Complementares | --- | --- | 70 | |
| TOTAL DO CURSO | | | | 140 | 2.520 | |

Observação! A estrutura curricular do CST em Manutenção Industrial EAD não contempla Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).