



ANEXO II, da Resolução Nº 62 – CONSUP/IFAM, de 08/09/15 - MATRIZ CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO EM MECÂNICA, FORMA SUBSEQUENTE.

| INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS – IFAM | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|-----------|-------------------|--|
| Campus Presidente Figueiredo | | | | | |
| EIXO TECNOLÓGICO: CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS | | | | | |
| Curso Técnico de Nível Médio em Mecânica | | | | | |
| ANO DE IMPLANTAÇÃO: 2012 | | FORMA DE OFERTA: SUBSEQUENTE | | | |
| MÓDULOS | | COMPONENTES CURRICULARES | | Carga Horária (h) | |
| LDBEN 9.394/96 aos dispositivos da Lei Nº 11.741/2008 Diretrizes Curriculares Nacionais Gerais para Educação Básica | MÓDULO I | INFORMÁTICA APLICADA | 02 | 40 | |
| | | MATEMÁTICA APLICADA | 03 | 60 | |
| | | DESENHO TÉCNICO | 03 | 60 | |
| | | METROLOGIA | 03 | 60 | |
| | | FÍSICA APLICADA | 02 | 40 | |
| | | PORTUGUÊS INSTRUMENTAL | 02 | 40 | |
| | | SUBTOTAL | 15 | 300 | |
| Resolução CNE/CEB nº4/2010 Diretrizes Curriculares Nacionais para Educação Profissional Técnica de Nível Médio | MÓDULO II | ELEMENTOS ORGÂNICOS DE MÁQUINAS | 03 | 60 | |
| | | INGLÊS INSTRUMENTAL | 02 | 40 | |
| | | MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA | 03 | 60 | |
| | | PROJETO AUXILIADO POR COMPUTADOR | 03 | 60 | |
| | | SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO | 02 | 40 | |
| | | PROCESSO DE FABRICAÇÃO | 02 | 40 | |
| | | SUBTOTAL | 15 | 300 | |
| Resolução CNE/CEB Nº 6/2012 | MÓDULO III | SISTEMA HIDRÁULICO E PNEUMÁTICO | 03 | 60 | |
| | | ORGANIZAÇÃO INDUSTRIAL | 03 | 60 | |
| | | PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO | 03 | 60 | |
| | | MÁQUINAS TÉRMICAS | 03 | 60 | |
| | | ELETRICIDADE BÁSICA | 03 | 60 | |
| | | SUBTOTAL | 15 | 300 | |
| Resolução CONSUP/IFAM Nº 28/2012 Regulamento da Organização Didático-Acadêmica do IFAM | MÓDULO IV | PROCESSO DE SOLDAGEM | 03 | 60 | |
| | | METALOGRAFICA | 03 | 60 | |
| | | PROCESSO DE USINAGEM | 03 | 60 | |
| | | MANUTENÇÃO INDUSTRIAL | 03 | 60 | |
| | | RESISTENCIA DOS MATERIAIS | 03 | 60 | |
| | | SUBTOTAL | 15 | 300 | |
| Catálogo Nacional de Cursos Técnicos | MÓDULO V | PROCESSO DE SOLDAGEM | 03 | 60 | |
| | | METALOGRAFICA | 03 | 60 | |
| | | PROCESSO DE USINAGEM | 03 | 60 | |
| | | MANUTENÇÃO INDUSTRIAL | 03 | 60 | |
| Resolução CNE/CEB Nº 4/2012 | MÓDULO VI | RESISTENCIA DOS MATERIAIS | 03 | 60 | |
| | | SUBTOTAL | 15 | 300 | |
| Lei do Estágio Nº 11.788/2008 | TOTAL CARGA HORÁRIA PROFISSIONAL | | 1200 | | |
| | ESTÁGIO PROFISSIONAL SUPERVISIONADO/PCCT | | 360 | | |
| | TOTAL | | 1.560 | | |