



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

SEDU – ORGANIZAÇÃO CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO
EM MECÂNICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO EM TEMPO
INTEGRAL - 2021

Escola:

Endereço Completo:

E-mail:

Ato de Criação da Escola:

Ato de Aprovação de Credenciamento:

Curso: Técnico em Mecânica

Eixo Tecnológico: Controle de Processos Industriais

Portaria de Criação do Curso:

Resolução da Aprovação do Curso:

Telefone:

Nº Publicação DIO-ES:

Nº Publicação DIO-ES:

Carga Horária Total: 3500 horas

Hora/Aula: 50 minutos

Nº Publicação DIO-ES:

Nº Publicação DIO-ES:

| ÁREA DE CONHECIMENTO | COMPONENTES CURRICULARES | 2021 | | 2022 | | 2023 | | TOTAL AULAS | TOTAL HORAS | |
|--|-------------------------------------|---|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|
| | | 1ª SÉRIE | | 2ª SÉRIE | | 3ª SÉRIE | | | | |
| | | A/S | CH | A/S | CH | A/S | CH | | | |
| LÍNGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS | Língua Portuguesa | 5 | 166:40 | 3 | 100:00 | 3 | 100:00 | 440 | 366:40 | |
| | Inglês | 2 | 66:40 | 2 | 66:40 | 0 | 0:00 | 160 | 133:20 | |
| | Arte | 2 | 66:40 | 0 | 0:00 | 0 | 0:00 | 80 | 66:40 | |
| | Educação Física | 2 | 66:40 | 0 | 0:00 | 0 | 0:00 | 80 | 66:40 | |
| | SUBTOTAL | 11 | 366:40 | 5 | 166:40 | 3 | 100:00 | 760 | 633:20 | |
| CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS | Física | 0 | 0:00 | 2 | 66:40 | 2 | 66:40 | 160 | 133:20 | |
| | Química | 2 | 66:40 | 2 | 66:40 | 0 | 0:00 | 160 | 133:20 | |
| | Biologia | 2 | 66:40 | 2 | 66:40 | 0 | 0:00 | 160 | 133:20 | |
| | SUBTOTAL | 4 | 133:20 | 6 | 200:00 | 2 | 66:40 | 480 | 400:00 | |
| MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS | Matemática | 5 | 166:40 | 3 | 100:00 | 3 | 100:00 | 440 | 366:40 | |
| | SUBTOTAL | 5 | 166:40 | 3 | 100:00 | 3 | 100:00 | 440 | 366:40 | |
| CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS | História | 0 | 0:00 | 2 | 66:40 | 2 | 66:40 | 160 | 133:20 | |
| | Geografia | 0 | 0:00 | 2 | 66:40 | 2 | 66:40 | 160 | 133:20 | |
| | Sociologia | 2 | 66:40 | 0 | 0:00 | 0 | 0:00 | 80 | 66:40 | |
| | Filosofia | 2 | 66:40 | 0 | 0:00 | 0 | 0:00 | 80 | 66:40 | |
| | SUBTOTAL | 4 | 133:20 | 4 | 133:20 | 4 | 133:20 | 480 | 400:00 | |
| TOTAL FORMAÇÃO GERAL BÁSICA | | 24 | 800:00 | 18 | 600:00 | 12 | 400:00 | 2160 | 1800:00 | |
| COMPONENTES INTEGRADORES | Projeto de Vida | 1 | 33:20 | 1 | 33:20 | 2 | 66:40 | 160 | 133:20 | |
| | Prática Experimental | 1 | 33:20 | 1 | 33:20 | 1 | 33:20 | 120 | 100:00 | |
| | Estudo Orientado | 1 | 33:20 | 1 | 33:20 | 1 | 33:20 | 120 | 100:00 | |
| | Eletiva | 2 | 66:40 | 2 | 66:40 | 2 | 66:40 | 240 | 200:00 | |
| | PREPARAÇÃO PARA O MUNDO DO TRABALHO | Projeto Empreendedores | 0 | 0:00 | 0 | 0:00 | 2 | 66:40 | 80 | 66:40 |
| | | Cultura Digital | 0 | 0:00 | 2 | 66:40 | 0 | 0:00 | 80 | 66:40 |
| | | Higiene, Saúde e Segurança | 1 | 33:20 | 0 | 0:00 | 0 | 0:00 | 40 | 33:20 |
| | APROFUNDAMENTO | Mecânica Básica (Desenho Técnico Mecânico / Metrologia) | 3 | 100:00 | 0 | 0:00 | 0 | 0:00 | 120 | 100:00 |
| | | Tecnologia dos Materiais | 2 | 66:40 | 0 | 0:00 | 0 | 0:00 | 80 | 66:40 |
| | | Elementos de Máquinas | 0 | 0:00 | 2 | 66:40 | 0 | 0:00 | 80 | 66:40 |
| | | Fabricação Mecânica I (Solda / Ajustagem / Caldeiraria) | 0 | 0:00 | 4 | 133:20 | 0 | 0:00 | 160 | 133:20 |
| | | Gestão e Controle da Manutenção | 0 | 0:00 | 1 | 33:20 | 0 | 0:00 | 40 | 33:20 |
| | | Lubrificação | 0 | 0:00 | 3 | 100:00 | 0 | 0:00 | 120 | 100:00 |
| | | Hidráulica e Pneumática | 0 | 0:00 | 0 | 0:00 | 3 | 100:00 | 120 | 100:00 |
| | | Manutenção Mecânica (Conj. Mecânicos e mont. De rolamentos) | 0 | 0:00 | 0 | 0:00 | 4 | 133:20 | 160 | 133:20 |
| Fabricação Mecânica II (Tornearia, Fresagem E Processos De Soldagem) | 0 | 0:00 | 0 | 0:00 | 6 | 200:00 | 240 | 200:00 | | |
| Máquinas Térmicas | 0 | 0:00 | 0 | 0:00 | 2 | 66:40 | 80 | 66:40 | | |
| TOTAL FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL | 11 | 366:40 | 17 | 566:40 | 23 | 766:40 | 2040 | 1700:00 | | |
| TOTAL GERAL | 35 | 1166:40 | 35 | 1166:40 | 35 | 1166:40 | 4200 | 3500:00 | | |
| CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO | | 3500:00 | | | | | | | | |

AMPARO LEGAL:
LEI FEDERAL Nº 9.394/1996, LEI FEDERAL Nº 13.415/2017, RESOLUÇÃO CNE/CEB Nº 02/2012,
RESOLUÇÃO CNE/CEB Nº 03/2018, RESOLUÇÃO CNE/CEB Nº 02/2020,
RESOLUÇÃO CNE/CEB Nº 01/2021, E RESOLUÇÃO CEE/ES Nº 3777/2014