

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO
RESOLUÇÃO CEE-ES Nº. 8.079/2024**

Renova a autorização da oferta do Ensino Médio com Itinerário de Formação Técnica e Profissional em Mecânica, Eixo Tecnológico de Controle e Processos Industriais, no Centro de Atividades Sérgio Rogério de Castro.

O PRESIDENTE DO CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO, no uso de suas atribuições legais e considerando os termos do Parecer CEE-ES nº. 8.575/2024 (Processo E-docs nº. 2022-2R2GL/CEE-ES nº. 185/2023), aprovado na Sessão Plenária do dia 27-08-2024, com fundamento na Resolução CEE-ES nº. 3.777/2014,

RESOLVE:

Art.1º Renovar a autorização da oferta do Ensino Médio, com Itinerário de Formação Técnica e Profissional em Mecânica, Eixo Tecnológico de Controle e Processos Industriais, ministrado na modalidade presencial, com 80 (oitenta) vagas anuais, distribuídas em 02(duas) turmas de até 40(quarenta) estudantes cada uma, no turno matutino, no Centro de Atividades Sérgio Rogério de Castro, situado na Rua Ephifânio Pontin, nº. 985, Bairro Vila Nova, município de Aracruz, ES, mantido pelo Serviço Social da Indústria – SESI/ES, CNPJ nº. 03.810.480/0001-44, pelo período de 03 (três) anos, a partir da publicação da referida resolução, retroagindo seus efeitos a 03 de fevereiro de 2023.

Parágrafo único. A Organização Curricular do curso citado no *caput* está anexa a esta Resolução.

Vitória, ES, 30 de agosto de 2024.

ARTELÍRIO BOLSANELLO
Presidente do CEE

Homologo
Em 30 de agosto de 2024.

VITOR AMORIM DE ANGELO
Secretário de Estado da Educação

ANEXO À RESOLUÇÃO CEE-ES Nº. 8.079/2024

| ÁREAS DO CONHECIMENTO / MÓDULOS | | 1ª SÉRIE | 2ª SÉRIE | 3ª SÉRIE | CARGA HORÁRIA (horas) | |
|--|---|---|--------------|--------------|-----------------------|--------------|
| BASE NACIONAL CURRICULAR COMUM | Linguagens e suas Tecnologias | 200 | 100 | 100 | 400 | |
| | Matemática e suas Tecnologias | 200 | 200 | 100 | 500 | |
| | Ciências da Natureza e suas Tecnologias | 200 | 200 | 100 | 500 | |
| | Ciências Humanas e Sociais Aplicadas | 200 | 100 | 100 | 400 | |
| SUBTOTAL | | 800 | 600 | 400 | 1.800 | |
| ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL – HABILITAÇÃO TÉCNICO EM MECÂNICA | Módulo Mundo do Trabalho | Autoconhecimento | 30 | - | - | 30 |
| | | Mundo do Trabalho | 120 | - | - | 120 |
| | | Projeto de Vida e Carreira | 50 | - | - | 50 |
| | Módulo Integrador | Fundamentos da Tecnologia Mecânica | - | 130 | - | 130 |
| | | Introdução a Corte, Soldagem e Conformação Mecânica | - | 60 | - | 60 |
| | | Processos de Fabricação Mecânica | - | 170 | - | 170 |
| | | Projeto Integrador I: Ideação | - | 20 | - | 20 |
| | | Projeto Integrador II: Metodologias Ágeis | - | 20 | - | 20 |
| | Módulo Específico | Otimização de Processos de Produção Mecânica | - | - | 30 | 30 |
| | | Planejamento e Controle da Produção | - | - | 60 | 60 |
| | | Processos de Fabricação a CNC | - | - | 60 | 60 |
| | | Desenvolvimento de Sistemas de Automação Mecânica | - | - | 100 | 100 |
| | | Introdução a Controladores Lógicos Programáveis | - | - | 40 | 40 |
| | | Manutenção Mecânica Aplicada | - | - | 100 | 100 |
| | | Planejamento e Controle da Manutenção | - | - | 40 | 40 |
| | | Metodologia de Projetos | - | - | 30 | 30 |
| | | Projeto de Inovação Mecânica | - | - | 100 | 100 |
| | | Projeto Integrador III: Grand Prix | - | - | 20 | 20 |
| | | Projeto Integrador IV: Trabalho de Conclusão de Curso | - | - | 20 | 20 |
| | SUBTOTAL | | 200 | 400 | 600 | 1.200 |
| Carga Horária do Curso - Hora Relógio | | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 3.000 | |
| Carga Horária do Curso – Hora – Aula (50min) | | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 3.600 | |
| Componente Curricular Optativo – Língua Espanhola | | 40 | - | - | 40 | |
| Estágio Supervisionado Não Obrigatório | | - | | | | |
| Carga Horária Total do Curso | | 3.000h | | | | |