

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO
RESOLUÇÃO CEE-ES Nº 5.524/2020**

Autoriza a oferta do Curso de Ensino Médio com o Itinerário de Formação Técnica e Profissional em Eletrotécnica, Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais, no Centro de Educação Básica e Profissional Henrique Meyerfreund.

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. 5.882/2020 (Processo CEE-ES nº. 412/2017/SEP nº. 80380379), aprovado na Sessão Plenária do dia 28-04-2020, com fundamento na Resolução CEE-ES nº. 3.777/2014,

RESOLVE:

Art. 1º Autorizar a oferta do Curso de Ensino Médio com o Itinerário de Formação Técnica e Profissional em Eletrotécnica, Eixo Tecnológico 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 Educação Básica e Profissional Henrique Meyerfreund, situado na Avenida Paulo Miguel Bohomoletz, s/nº., Bairro Civit I, município da Serra, 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 presente resolução, retroagindo seus efeitos a 03 de fevereiro de 2018.

Parágrafo único. A Organização Curricular do curso citado no *caput* está anexa a essa resolução.

Vitória, ES, 14 de julho de 2020.

ARTELÍRIO BOLSANELLO
Presidente do CEE

Homologo
Em 14 de julho de 2020.

VITOR AMORIM DE ANGELO
Secretário de Estado da Educação

ANEXO À RESOLUÇÃO CEE-ES nº. 5.524/2020

| ÁREAS DE CONHECIMENTO/MÓDULOS/UNIDADES CURRICULARES | | 1ª ANO | 2ª ANO | 3ª ANO | CARGA HORÁRIA TOTAL | |
|---|---|--|--------------|--------------|---------------------|--------------|
| FORMAÇÃO GERAL | 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 FORMATIVO | Iniciação para o Mundo do Trabalho na Indústria | | 200 | - | - | 200 |
| | Módulo Básico | Leitura e Interpretação de Desenho | - | 33:20 | - | 33:20 |
| | | Eletricidade | - | 83:20 | - | 83:20 |
| | Área Industrial (Energia) | Instalações Prediais | - | 83:20 | - | 83:20 |
| | | Projetos Elétricos Prediais | - | 66:40 | - | 66:40 |
| | | Tecnologia de Energia Renovável | - | 83:20 | - | 83:20 |
| | | Segurança em Eletricidade | - | 50:00 | - | 50:00 |
| | Módulo Específico I Eletricista Instalador Industrial | Projetos Elétricos Industriais | - | - | 66:40 | 66:40 |
| | | Instalações de Sistemas Elétricos Industriais | - | - | 83:20 | 83:20 |
| | | Acionamento de Dispositivos Elétricos Automatizado | - | - | 66:40 | 66:40 |
| | | Gestão da Manutenção | - | - | 33:20 | 33:20 |
| | | Manutenção Elétrica Predial e Industrial | - | - | 66:40 | 66:40 |
| | | Pré-Projeto | - | - | 33:20 | 33:20 |
| | Módulo Específico II Habilitação Técnica | Projetos de Sistemas Elétricos de Potência (SEP) | - | - | 50:00 | 50:00 |
| | | Instalações de Sistemas Elétricos de Potência (SEP) | - | - | 83:20 | 83:20 |
| | | Eficiência Energética | - | - | 33:20 | 33:20 |
| | | Manutenções de Operações de Sistemas Elétricos de Potência (SEP) | - | - | 33:20 | 33:20 |
| | | Projeto Integrador | - | - | 50:00 | 50:00 |
| | SUBTOTAL | | 200 | 400 | 600 | 1.200 |
| | TOTAL GERAL – Carga Horária do Curso | | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 3.000 |
| Total Geral – Estágio Supervisionado não Obrigatório | | | | | - | |