


| MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE | | | | | A PARTIR DE 2020/1 | | |
|---|---|-----------------------|--|---|---------------------------------|--------------------------|-----|
|  | Curso Técnico em Eletroeletrônica Integrado | | | | CAMPUS Santana do Livramento | | |
| | MATRIZ CURRICULAR Nº | | | | | | |
| ANOS | | CÓDIGO | DISCIPLINAS | HORA AULA SEMANAL | HORA AULA ANUAL | HORA RELÓGIO ANUAL | |
| | I ANO | | | Língua Portuguesa e Espanhola e Literaturas I | 3 | 120 | 90 |
| | | | | Educação Física I | 2 | 80 | 60 |
| | | | | Língua Inglesa I | 2 | 80 | 60 |
| | | | | Informática | 2 | 80 | 60 |
| | | | | Filosofia I | 1 | 40 | 30 |
| | | | | Sociologia I | 1 | 40 | 30 |
| | | | | História I | 2 | 80 | 60 |
| | | | | Matemática I | 4 | 160 | 120 |
| | | | | Física I | 3 | 120 | 90 |
| | | | | Química I | 2 | 80 | 60 |
| | | | | Tecnologia Eletroeletrônica e Circuitos Elétricos I | 3 | 120 | 90 |
| | | | | Eletrônica Digital I | 2 | 80 | 60 |
| | | | | Fontes Alternativas de Energia | 3 | 120 | 90 |
| | | | SUBTOTAL | 30 | 1200 | 900 | |
| | II ANO | | | Língua Portuguesa e Espanhola e Literaturas II | 3 | 120 | 90 |
| | | | | Educação Física II | 2 | 80 | 60 |
| | | | | Língua Inglesa II | 2 | 80 | 60 |
| | | | | Geografia I | 2 | 80 | 60 |
| | | | | Filosofia II | 1 | 40 | 30 |
| | | | Sociologia II | 1 | 40 | 30 | |
| | | | Matemática II | 3 | 120 | 90 | |
| | | | Física II | 3 | 120 | 90 | |
| | | | Biologia I | 2 | 80 | 60 | |
| | | | Tecnologia Eletroeletrônica e Circuitos Elétricos II | 3 | 120 | 90 | |
| | | Eletrônica Digital II | 2 | 80 | 60 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|--|---|------------|-------------|-------------|
| | | Desenho Técnico | 2 | 80 | 60 |
| | | Eletrônica Analógica I | 2 | 80 | 60 |
| | | SUBTOTAL | 28 | 1120 | 840 |
| III ANO | | Língua Portuguesa e Espanhola e Literaturas III | 3 | 120 | 90 |
| | | Educação Física III | 2 | 80 | 60 |
| | | Língua Inglesa III | 2 | 80 | 60 |
| | | Filosofia III | 2 | 80 | 60 |
| | | Sociologia III | 1 | 40 | 30 |
| | | História II | 2 | 80 | 60 |
| | | Matemática III | 3 | 120 | 90 |
| | | Física III | 3 | 120 | 90 |
| | | Química II | 2 | 80 | 60 |
| | | Instalações Elétricas de Baixa Tensão e Industrial I | 3 | 120 | 90 |
| | | Máquinas e Acionamentos | 3 | 120 | 90 |
| | | Eletrônica Analógica II | 2 | 80 | 60 |
| | | Microcontroladores I | 2 | 80 | 60 |
| | | SUBTOTAL | 30 | 1200 | 900 |
| IV ANO | | Língua Portuguesa e Espanhola e Literaturas IV | 3 | 120 | 90 |
| | | Artes | 2 | 80 | 60 |
| | | Filosofia IV | 1 | 40 | 30 |
| | | Geografia II | 2 | 80 | 60 |
| | | Sociologia IV | 1 | 40 | 30 |
| | | Gestão e Empreendedorismo | 2 | 80 | 60 |
| | | Matemática IV | 3 | 120 | 90 |
| | | Biologia II | 2 | 80 | 60 |
| | | Instalações Elétricas de Baixa Tensão e Industrial II | 3 | 120 | 90 |
| | | Eficiência Energética | 2 | 80 | 60 |
| | | Automação e Controle | 3 | 120 | 90 |
| | | Microcontroladores II | 3 | 120 | 90 |
| | | Higiene, Segurança do Trabalho, Legislação e Normas | 2 | 80 | 60 |
| | | SUBTOTAL | 29 | 1160 | 870 |
| SUBTOTAL GERAL | | | 117 | 4680 | 3510 |

| | | | |
|-----------------------------------|-----|------|------|
| CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS – A | 117 | 4680 | 3510 |
| CARGA HORÁRIA TOTAL (A+B+C+D+E) | 117 | 4680 | 3510 |

HORA AULA = 45 MINUTOS.

DESENVOLVIMENTO DE CADA ANO EM 40 SEMANAS.