



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

RESOLUÇÃO N. 122, DE 7 DE OUTUBRO DE 2014

*Aprova Curso Técnico em
Eletroeletrônica, do Campus
Avançado Sorocaba*

O PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO, no uso de suas atribuições regulamentares e, considerando a decisão do Conselho Superior na reunião do dia 7 de outubro de 2014,

RESOLVE:

Art. 1.º - Autorizar a implementação, nos moldes da Resolução n. 1045, de 12 de novembro de 2013, do Curso Técnico em Eletroeletrônica Concomitante/Subsequente, do *Campus* Avançado Sorocaba, conforme matriz curricular anexa.

Art. 2.º - Esta Resolução entra em vigor a partir desta data.

Assinatura manuscrita em tinta azul de Eduardo Antonio Modena.

EDUARDO ANTONIO MODENA

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO**

Criação: Lei nº 11.892, de 29/12/2008

Campus Avançado Sorocaba

Criado pela Portaria Ministerial nº. xxx, de xx/xx/xxxx.

ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM ELETROELETRÔNICA CONCOMITANTE/SUBSEQUENTE

Base Legal: Lei 9394/96, Decreto 5154/2004 e Resolução CNE/CEB nº 02/2012 e 06/2012 e Parecer nº 11/2012

Aprovado pela Resolução n. 122, de 7 de outubro de 2014

Carga
Horária
do Curso:**1266.6**
Núm.Semanas
19**Habilitação Profissional: TÉCNICO EM ELETROELETRÔNICA**

| | Componente Curricular | Códigos | Teoria/ Prática | Nº Prof. | Aulas/semana | | | | Total Aulas | Total Horas |
|-----------|--|---------|--------------------|-------------|--------------|----|----|----|----------------|----------------|
| | | | | | 1º | 2º | 3º | 4º | | |
| 1º Módulo | ELETRICIDADE I | EL1E1 | T/P | 2 | 4 | | | | 76 | 63.3 |
| | ELETRÔNICA ANALÓGICA I | EA1E1 | T/P | 2 | 4 | | | | 76 | 63.3 |
| | ELETRÔNICA DIGITAL I | ED1E1 | T/P | 2 | 4 | | | | 76 | 63.3 |
| | DESENHO TÉCNICO | DETE1 | P | 2 | 2 | | | | 38 | 31.6 |
| | ORGANIZAÇÃO, SAÚDE E SEGURANÇA | OSSE1 | T | 1 | 2 | | | | 38 | 31.6 |
| | REDAÇÃO TÉCNICA | RETE1 | T | 1 | 2 | | | | 38 | 31.6 |
| | INGLÊS INSTRUMENTAL | INIE1 | T | 1 | 2 | | | | 38 | 31.6 |
| 2º Módulo | ELETRICIDADE II | EL2E2 | T/P | 2 | | 4 | | | 76 | 63.3 |
| | ELETRÔNICA ANALÓGICA II | EA2E2 | T/P | 2 | | 4 | | | 76 | 63.3 |
| | ELETRÔNICA DIGITAL II | ED2E2 | T/P | 2 | | 4 | | | 76 | 63.3 |
| | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | IELE2 | T/P | 2 | | 4 | | | 76 | 63.3 |
| | DESENHO AUXILIADO POR COMPUTADOR | DACE2 | P | 2 | | 2 | | | 38 | 31.6 |
| | COMANDOS ELÉTRICOS I | CE1E2 | P | 2 | | 2 | | | 38 | 31.6 |
| | CONTROLE DE PROCESSOS | COPE3 | T/P | 2 | | | 4 | | 76 | 63.3 |
| 3º Módulo | ELETRÔNICA INDUSTRIAL DE POTÊNCIA I | EP1E3 | T/P | 2 | | | 4 | | 76 | 63.3 |
| | CONTROLE ELETRO-HIDRÁULICO E ELETROPNEUMÁTICO | CHPE3 | T/P | 2 | | | 4 | | 76 | 63.3 |
| | MÁQUINAS ELÉTRICAS | MELE3 | P | 2 | | | 2 | | 38 | 31.6 |
| | GESTÃO DA QUALIDADE E EMPREENDEDORISMO | GQEE3 | T | 1 | | | 2 | | 38 | 31.6 |
| | COMANDOS ELÉTRICOS II | CE2E3 | P | 2 | | | 2 | | 38 | 31.6 |
| | REDES E PROTOCOLOS INDUSTRIAIS | RPIE3 | T | 1 | | | 2 | | 38 | 31.6 |
| | CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL | CLPE4 | T/P | 2 | | | | 4 | 76 | 63.3 |
| 4º Módulo | MICROCONTROLADORES | MCRE4 | T/P | 2 | | | | 4 | 76 | 63.3 |
| | ELETRÔNICA INDUSTRIAL DE POTÊNCIA II | EP2E4 | P | 2 | | | | 2 | 38 | 31.6 |
| | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS | IEIE4 | P | 2 | | | | 2 | 38 | 31.6 |
| | GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA | GTDE4 | T | 1 | | | | 2 | 38 | 31.6 |
| | Projeto Integrador | PJIE4 | P | 2 | | | | 6 | 114 | 95.0 |

| | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|------|---------------|
| Total acumulado de aulas | 20 | 20 | 20 | 20 | 1520 | |
| Total acumulado de horas (aproximado) | 317 | 317 | 317 | 317 | - | 1266.6 |
| Carga Horária Total Mínima Obrigatória (Sem estágio) | | | | | | 1266.6 |
| Estágio Supervisionado (optativo) | | | | | | 360 |
| Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) (optativo) | | | | | | 0 |
| Carga Horária Total Máxima: | | | | | | 1266.6 |

Aulas serão de 50 minutos.

*dem**mg*