

RESOLUÇÃO N.º 776, de 10 de dezembro de 2012

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 4 de dezembro de 2012, resolve:

Art. 1.º - Aprovar a alteração no projeto pedagógico do curso Técnico de Nível Médio em Eletrônica Integrado ao Ensino Médio, do *Campus* São João da Boa Vista, retirando a obrigatoriedade do estágio para o aluno e incluindo como alternativa ao estágio o trabalho final de curso (TFC).

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



ARNALDO AUGUSTO CIQUIELO BORGES

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

Criado pelo Decreto nº 7.566 de 23/09/1909 e transformado pela Lei nº 11.892 de 29/12/2008.

Campus São João da Boa Vista

Estrutura Curricular do ENSINO MÉDIO INTEGRADO à
EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA

(Base Legal: Lei nº 9394/1996, Res. nº 2/2002, Decreto nº 5154/2004, Parecer CNE /CEB nº 17/97, Parecer CNE/CEB nº 16/99, Resolução CNE/CEB 03/2008).
Resolução de autorização do curso no IFSP: 776 de 10/12/2012.

Habilitação Profissional: TÉCNICO EM ELETRÔNICA

Carga Horária
Mínima Obrigatória

3515

Curso Anual

Núm. Semanas: 38

| BASE NACIONAL COMUM | ÁREAS | Componente Curricular | Cód. | Trat. Met. | Núm. Prof. | Aulas semanais | | | | Total de ch/componentes | | | | Total aulas | Total horas | | |
|--|---|---|------|------------|------------|----------------|-----------------------------|-----------|-----------|-------------------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------|----|
| | | | | | | 1º | 2º | 3º | 4º | 1º | 2º | 3º | 4º | | | | |
| | | | | | | LINGUAGENS | Língua Portuguesa e Redação | LPR | T/P | 2 | 2 | 3 | 3 | | | 3 | 63 |
| | Artes (horário oposto) | ART | T/P | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 63 | 76 | 63 | | | |
| | Inglês | ING | T/P | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 63 | 63 | 0 | 0 | 152 | 127 | | | |
| | Inglês Instrumental | INS | T/P | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 63 | 76 | 63 | | | |
| | Educação Física (horário oposto) | EFI | T/P | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 63 | 63 | 63 | 0 | 228 | 190 | | | |
| MATEMÁTICA | Matemática | MAT | T | 1 | 4 | 3 | 2 | 0 | 127 | 95 | 63 | 0 | 342 | 285 | | | |
| CIÊNCIAS DA NATUREZA | Biologia e Programa de Saúde | BPS | T/P | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 63 | 63 | 63 | 0 | 228 | 190 | | | |
| | Física | FIS | T/P | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 63 | 63 | 63 | 0 | 228 | 190 | | | |
| | Química | QUI | T/P | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 63 | 63 | 63 | 0 | 228 | 190 | | | |
| CIÊNCIAS HUMANAS | Projeto Interdisciplinar | Projeto Disciplinar de Sociologia e Filosofia | PSF | T/P | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 63 | 63 | 63 | 63 | 304 | 253 | | |
| | Contextualizado CSC | Projeto Disciplinar de História e Geografia | PHG | T/P | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 63 | 63 | 63 | 63 | 304 | 253 | | |
| FORMAÇÃO GERAL = Sub Total I | | | | | | 20 | 20 | 17 | 11 | 633 | 633 | 538 | 348 | 2584 | 2153 | | |
| Parte Diversificada | Espanhol (optativa) | ESP | T/P | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 63 | 76 | 63 | | | |
| | Matemática Aplicada e Estatística | MAE | T | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 63 | 76 | 63 | | | |
| | Laboratório de Física | LFS | P | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 63 | 0 | 0 | 63 | | | |
| | Informática Básica (optativa) | INF | T/P | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 63 | 0 | 0 | 0 | 76 | 63 | | | |
| | Gestão Industrial | GES | T | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 63 | 76 | 63 | | | |
| PARTE DIVERSIFICADA = Sub Total II | | | | | | 2 | 0 | 2 | 6 | 200 | 200 | 200 | 200 | 320 | 317 | | |
| FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE | Parte Específica | Desenho Técnico | DTE | T/P | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 63 | 0 | 0 | 0 | 76 | 63 | | |
| | | Eletricidade Básica | ELB | T | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 95 | 0 | 0 | 0 | 114 | 95 | | |
| | | Laboratório de Eletricidade | LAE | P | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 127 | 0 | 0 | 0 | 152 | 127 | | |
| | | Eletrônica Digital I | ED1 | T | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 63 | 0 | 0 | 0 | 76 | 63 | | |
| | | Circuitos Elétricos | CCE | T | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 63 | 0 | 0 | 76 | 63 | | |
| | | Desenho Técnico Eletrônico | DSE | T/P | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 63 | 0 | 0 | 76 | 63 | | |
| | | Eletrônica I | EO1 | T | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 63 | 0 | 0 | 76 | 63 | | |
| | | Eletrônica Aplicada I | EA1 | P | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 95 | 0 | 0 | 114 | 95 | | |
| | | Eletrônica Digital II | ED2 | T | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 63 | 0 | 0 | 76 | 63 | | |
| | | Segurança no Trabalho | SEG | T | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 38 | 32 | | |
| | | Eletrônica II | EO2 | T | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 63 | 0 | 76 | 63 | | |
| | | Eletrônica Aplicada II | EA2 | P | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 63 | 0 | 76 | 63 | | |
| | | Eletrônica Digital III | ED3 | T | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 63 | 0 | 76 | 63 | | |
| | | Eletrônica Industrial | ELI | T | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 63 | 0 | 76 | 63 | | |
| | | Programação | PRG | T/P | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 38 | 32 | | |
| | | Máquinas e Comandos Elétricos | MCE | T/P | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 63 | 76 | 63 | | |
| | | Automação | AUT | T/P | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 63 | 76 | 63 | | |
| | | Elementos de Telecomunicações | ETL | T | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 63 | 76 | 63 | | |
| | | Microcontroladores | MCL | T/P | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 63 | 76 | 63 | | |
| Projetos Eletrônicos | PRJ | T/P | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 95 | 114 | 95 | | | | |
| FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE = Sub Total III | | | | | | 11 | 12 | 9 | 11 | 348 | 380 | 285 | 348 | 1634 | 1362 | | |
| RESUMO CARGA HORÁRIA | Total de Aulas Semanais (Aulas de 50 minutos) | | | | | | 31 | 32 | 26 | 22 | 982 | 1013 | 823 | 697 | 4218 | | |
| | FORMAÇÃO GERAL: Base Nacional Comum + Parte Diversificada | | | | | | | | | | | | | | | 2153 | |
| | FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE: Parte Específica | | | | | | | | | | | | | | | 1362 | |
| | TOTAL DE CARGA HORÁRIA MÍNIMA OBRIGATÓRIA (sem estágio) | | | | | | | | | | | | | | | 3515 | |
| | Carga Horária Diversificada | | | | | | | | | | | | | | | 317 | |
| Estágio Não Obrigatório - O aluno deverá optar pelo estágio ou TFC até o 2º semestre do 3º ano - A conclusão de todas as séries provê a habilitação profissional de TÉCNICO EM ELETRÔNICA. O aluno poderá optar por Informática Básica no 1º ano e Espanhol no 4º ano. | | | | | | | | | | | | | | | 360 | | |