

## RESOLUÇÃO Nº 04/2015, DE 3 DE FEVEREIRO DE 2015

Aprova a reformulação do Curso Técnico em Eletrotécnica Integrado ao Ensino Médio, do Campus São Paulo

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 3 de fevereiro de 2015,

## RESOLVE:

Art. 1.º - Aprovar a reformulação do Projeto Pedagógico e autorizar a sua implementação, com efeito retroativo, do Curso Técnico em Eletrotécnica Integrado ao Ensino Médio, do *Campus* São Paulo, conforme matriz curricular anexa.

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

EDUARDO ANTONIO MODENA

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

Criado pela Lei nº 11.892 de 29/12/2008.



Criado pela Portaria Ministerial nº 7.566, de 23/09/1909

Carga Horária Mínima Obrigatória 3563 Número de semanas

ESTRUTURA DE CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO Base Legal: Lei nº 9394/1996, Decreto nº 5154/2004, Resoluções CNE/CEB nº 02/2012 e nº 06/2012

Resolução de autorização do Curso no IFSP nº 256/07, nº272/07, 369/08; Resolução de alteração nº 400/08 e Resolução de reformulação nº 04/2015, de 03 de fevereiro de 2015

## Habilitação Profissional: Técnico em Eletrotécnica

**•** 10 00

|  | ÁREAS  | Componente Curricular                        | Cód.    | Trat.<br>Met. | Núm.<br>Prof. | 1.55 | Aula |       | Total de ch/componente |        |      | Total<br>aulas | Total<br>horas |
|--|--|--|---------|---------------|---------------|------|------|-------|------------------------|--------|------|----------------|----------------|
| BASE NACIONAL COMUM                                |  |  |         |               |               | 1º   | 2º   | 3º    | 1º                     | 2⁰     | 3₂   |                |                |
|  | LINGUAGENS   | Literaturas de Expressão Portuguesa          | LEP     | Т             | 1             | 2    | 2    | 2     | 57                     | 57     | 57   | 228            | 171            |
|  |  | Laboratório de Redação e Lingua Portuguesa   | LRP     | Р             | 2             | 2    | 2    | 2     | 57                     | 57     | 57   | 228            | 171            |
|  |  | Artes  | ART     | T/P           | 2             | 2    | 0    | 0     | 57                     | 0      | 0    | 76             | 57             |
|  |  | Educação Física                              | EFI     | T/P           | 2             | 2    | 2    | 0     | 57                     | 57     | 0    | 152            | 114            |
|  | MATEMÁTICA   | Matemática                                   | MAT     | Т             | 1             | 6    | 4    | 2     | 171                    | 114    | 57   | 456            | 342            |
|  | CIÉNCIAS DA<br>NATUREZA  | Biologia e Programas de Saúde                | BPS     | Т             | 1             | 0    | 2    | 0     | 0                      | 57     | 0    | 76             | 57             |
|  |  | Laboratório de Biologia                      | LBI     | T/P           | 2             | 2    | 2    | 0     | 57                     | 57     | 0    | 152            | 114            |
|  |  | Química                                      | QUI     | Т             | 1             | 2    | 0    | 0     | 57                     | 0      | 0    | 76             | 57             |
|  |  | Laboratório de Química                       | LQU     | T/P           | 2             | 2    | 2    | 0     | 57                     | 57     | 0    | 152            | 114            |
|  |  | Física                                       | FIS     | Т             | 1             | 2    | 0    | 0     | 57                     | 0      | 0    | 76             | 57             |
|  |  | Laboratório de Física                        | LFS     | T/P           | 2             | 2    | 2    | 2     | 57                     | 57     | 57   | 228            | 171            |
|  | CIÊNCIAS<br>HUMANAS  | História                                     | HIS     | Т             | 1             | 2    | 2    | 2     | 57                     | 57     | 57   | 228            | 171            |
|  |  | Geografia                                    | GEO     | Т             | 1             | 2    | 2    | 2     | 57                     | 57     | 57   | 228            | 171            |
|  |  | Filosofia                                    | FIL     | Т             | 1             | 2    | 2    | 2     | 57                     | 57     | 57   | 228            | 171            |
|  |  | Sociologia                                   | soc     | Т             | 1             | 2    | 2    | 2     | 57                     | 57     | 57   | 228            | 171            |
| Parte D  | Parte Divers. Obrigatória Língua Estrangeira Moderna - Inglês            |  |         | T/P           | 2             | 2    | 2    | 2     | 57                     | 57     | 57   | 228            | 171            |
|  | В  | ASE NACIONAL COMUM + PARTE DIVERSIF          | ICADA   | = Sub         | Total I       | 34   | 28   | 18    | 969                    | 798    | 513  | 3040           | 2280           |
|  | Língua Espanhola   |  |         | Р             | 1             | 2    | 2    | 2     | 57                     | 57     | 57   | 228            | 171            |
| Parte Diversificada Optativa Linguagens Artísticas |  |  |         | Р             | 1             | 0    | 2    | 2     | 0                      | 57     | 57   | 152            | 114            |
|  |  | PARTE DIVERSIFICADA OPTA                     | ATIVA = | Sub T         | otal II       | 2    | 4    | 4     | 57                     | 114    | 114  | 380            | 285            |
|  | 0  | Eletricidade                                 | ELE     | Т             | 1             | 3    | 3    | 2     | 85.5                   | 85.5   | 57   | 304            | 228            |
|  | ıçã  | Laboratório                                  | LAB     | Р             | 3             | 3    | 3    | 3     | 85.5                   | 85.5   | 85.5 | 342            | 256.5          |
|  | Ĕ _  | Instalações Elétricas                        | IEL     | T/P           | 2             | 3    | 3    | 3     | 85.5                   | 85.5   | 85.5 | 342            | 256.5          |
|  | For<br>te)   | Desenho Técnico                              | DTE     | T/P           | 2             | 2    | 0    | 0     | 57                     | 0      | 0    | 76             | 57             |
|  | A (  | Iluminação e Eficiência Energética           | IEE     | Т             | 1             | 0    | 2    | 0     | 0                      | 57     | 0    | 76             | 57             |
|  | FIC<br>all   | Eletrônica                                   | ELO     | Т             | 1             | 0    | 2    | 0     | 0                      | 57     | 0    | 76             | 57             |
|  | E ESPECÍFICA (For<br>Profissionalizante)                                 | Medidas Elétricas                            | MED     | Т             | 1             | 0    | 2    | 0     | 0                      | 57     | 0    | 76             | 57             |
|  | fiss   | Máquinas Elétricas                           | MQE     | Т             | 1             | 0    | 2    | 2     | 0                      | 57     | 57   | 152            | 114            |
| <u>й</u> 2   |  | Segurança e Gestão do Trabalho               | SGT     | Т             | 1             | 0    | 0    | 2     | 0                      | 0      | 57   | 76             | 57             |
|  | PARTE ESPECÍFICA (Formação<br>Profissionalizante)                        | Geração, Transmissão e Distribuição          | GTD     | T/P           | 2             | 0    | 0    | 2     | 0                      | 0      | 57   | 76             | 57             |
|  | AF   | Automação                                    | AUT     | T/P           | 2             | 0    | 0    | 3     | 0                      | 0      | 85.5 | 114            | 85.5           |
|  |  | otal III                                     |         |               | 11            | 17   | 17   | 313.5 | 484.5                  | 484.5  | 1710 | 1283           |                |
| SubTot   | al I + SubTotal II   | Total de Aulas Semanais (Aula de 45 minutos) |         |               |               | 45   | 45   | 35    | 1282.5                 | 1282.5 | 998  | 4750           | 3563           |
| RESUMO CARGA<br>HORÁRIA                            | FORMAÇÃO GERAL: Race Nacional Comum + Parte Diversificada                |  |         |               |               |      |      |       |                        |        |      |                | 2280           |
|  | FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE: Parte Específica                            |  |         |               |               |      |      |       |                        |        |      | 1283           |                |
|  | CARGA HORÁRIA MÍNIMA OBRIGATÓRIA (não incluído estágio supervisionado)   |  |         |               |               |      |      |       |                        |        |      |                | 3563           |
| MO   | Estágio Supervisionado (Obrigatório)                                     |  |         |               |               |      |      |       |                        |        |      |                | 180            |
| SU   | CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA OBRIGATÓRIA (incluído estágio supervisionado) |  |         |               |               |      |      |       |                        |        |      | 3743           |                |
| Æ  | PARTE DIVERSIFICADA OPTATIVA   |  |         |               |               |      |      |       |                        |        |      |                | 285            |
|  | CARGA HORÁRIA TOTAL (incluída parte optativa)                            |  |         |               |               |      |      |       |                        |        |      | 4028           |                |

