**RESOLUÇÃO N.º 848, DE 02 DE ABRIL DE 2013**

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 02 de abril de 2013, resolve:

**Art.1.º** - Aprovar o Projeto Pedagógico do Curso Técnico de Nível Médio em Eletrotécnica do *Campus* São José dos Campos, conforme matriz curricular anexa.

**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**
Criação: Lei nº 11.892, de 29/12/2008
**Câmpus São José dos Campos**

**Estrutura Curricular de Curso de Ensino Técnico de Nível Médio**
Base Legal: Lei 9394/96, Decreto 5154/2004 e Resolução CNE/CP nº 6/2012
**Resolução de autorização do curso no IFSP nº 848, de 02 de abril de 2013**

Republicada grade atualizada, conforme memorando nº 205/2015 DEB/PRE, de 15 de julho de 2015; amparada pela Resolução n. 26 do Conselho Superior, de 11 de março de 2014 e pelo Parecer da PRE nº 18/2015, de 14 de julho de 2015.

Carga Horária do Curso: **1250.8**

## Curso de Ensino Técnico em Eletrotécnica

| | Componente Curricular | Códigos | Teoria/ Prática | Nº Prof. | Aulas/semana 1º | 2º | 3º | 4º | Total Aulas | Total Horas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1º Módulo | Desenho Técnico | DETE1 | P | 2 | 2 | - | - | - | 38 | 31.7 |
| | Eletricidade I | EL1E1 | T | 1 | 4 | - | - | - | 76 | 63.3 |
| | Laboratório de Eletricidade | LAEE1 | P | 2 | 4 | - | - | - | 76 | 63.3 |
| | Medidas Elétricas | MEEE1 | T/P | 2 | 2 | - | - | - | 38 | 31.7 |
| | Organização, Saúde e Segurança | OSSE1 | T | 1 | 2 | - | - | - | 38 | 31.7 |
| | Informática | INFE1 | P | 2 | 2 | - | - | - | 38 | 31.7 |
| | Matemática Aplicada | MAAE1 | T | 1 | 4 | - | - | - | 76 | 63.3 |
| 2º Módulo | Eletricidade II | EL2E2 | T/P | 2 | - | 4 | - | - | 76 | 63.3 |
| | Eletrônica Analógica | ELAE2 | T/P | 2 | - | 4 | - | - | 76 | 63.3 |
| | Eletrônica Digital | ELDE2 | T | 1 | | 2 | | | 38 | 31.7 |
| | Gestão da Qualidade | GEQE2 | T | 1 | - | 2 | - | - | 38 | 31.7 |
| | Máquinas Elétricas I | ME1E2 | T/P | 2 | - | 6 | - | - | 114 | 95.0 |
| | Desenho Auxiliado por Computador | DACE2 | P | 2 | - | 2 | - | - | 38 | 31.7 |
| 3º Módulo | Sistemas Elétricos de Potência | SEPE3 | T | 1 | - | - | 4 | - | 76 | 63.3 |
| | Tópico de Manutenção Elétrica | TMEE3 | T | 1 | - | - | 2 | - | 38 | 31.7 |
| | Comandos Elétricos | COEE3 | T/P | 2 | - | - | 4 | - | 76 | 63.3 |
| | Instalações Elétricas Prediais | IEPE3 | T/P | 2 | - | - | 4 | - | 76 | 63.3 |
| | Máquinas Elétricas II | ME2E3 | T/P | 2 | - | - | 4 | - | 76 | 63.3 |
| | Eletrônica Industrial de Potência | EIPE3 | T/P | 2 | - | - | 2 | - | 38 | 31.7 |
| 4º Módulo | Instalações elétricas Industriais | IEIE4 | T/P | 2 | - | - | - | 4 | 76 | 63.3 |
| | Geração, Transmissão e Distribuição de Energia | GTDE4 | T | 1 | - | - | - | 2 | 38 | 31.7 |
| | Qualidade e Eficiência Energética | QEEE4 | T | 1 | - | - | - | 2 | 38 | 31.7 |
| | Automação | AUTE4 | T/P | 2 | - | - | - | 4 | 76 | 63.3 |
| | Planejamento e Orçamento | PLOE4 | T | 1 | - | - | - | 2 | 38 | 31.7 |
| | Empreendedorismo | EMPE4 | T | 1 | - | - | - | 2 | 38 | 31.7 |
| | Projeto Integrador | PRIE4 | P | 2 | - | - | - | 3 | 57 | 47.5 |
| TOTAL ACUMULADO DE AULAS | | | | | 20 | 20 | 20 | 19 | 1501 | |
| TOTAL ACUMULADO DE HORAS | | | | | 316.7 | 316.7 | 316.7 | 300.8 | - | 1250.8 |
| **CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA** | | | | | | | | | | **1250.8** |
| Estágio Supervisionado (não obrigatório) | | | | | | | | | | 360.0 |
| CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA | | | | | | | | | | 1610.8 |

OBSERVAÇÕES

1 - As aulas têm duração de 50 minutos e o semestre tem 19 semanas de aula.

2 - A conclusão de todos os componentes curriculares e do Ensino Médio confere a habilitação profissional Técnica em Eletrotécnica.

3 - O estágio supervisionado não é obrigatório e deverá respeitar a carga horária mínima de 360 horas, realizado de maneira concomitante com o curso.