



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

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

Câmpus Avançado Tupã

Criado pela Portaria Ministerial nº 378, de 9 de maio de 2016

ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

Base Legal: Lei nº 9.394/1996, Decreto nº 5.154/2004, Resoluções CNE/CEB nº 02/2012 e nº 06/2012.

Resolução de autorização do Curso no IFSP, nº xxx de xxxx

Carga Horária
Mínima Obrigatória

3600

Total Anual de
semanas

40

Habilitação Profissional: TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA

| BASE NACIONAL COMUM | ÁREAS | Componente Curricular | Cód. | Trat. Met. | Núm. Prof. | Aulas semanais | | | Carga horária | | | Total aulas | Total horas |
|---|---|--------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-----------|-----------|----------------------|-------------|-------------|--------------------|--------------------|
| | | | | | | 1º | 2º | 3º | 1º | 2º | 3º | | |
| | LINGUAGENS | Língua Portuguesa e Literatura | LPL | T | 1 | 3 | 3 | 4 | 90 | 90 | 120 | 400 | 300 |
| | | Arte | ART | T/P | 2 | 2 | 0 | 2 | 60 | 0 | 60 | 160 | 120 |
| | | Educação Física | EFI | T/P | 2 | 2 | 2 | 2 | 60 | 60 | 60 | 240 | 180 |
| | MATEMÁTICA | Matemática | MAT | T | 1 | 4 | 4 | 4 | 120 | 120 | 120 | 480 | 360 |
| | | Biologia | BIO | T/P | 2 | 2 | 2 | 2 | 60 | 60 | 60 | 240 | 180 |
| | CIÊNCIAS DA NATUREZA | Física | FIS | T/P | 2 | 2 | 2 | 2 | 60 | 60 | 60 | 240 | 180 |
| | | Química | QUI | T/P | 2 | 2 | 2 | 2 | 60 | 60 | 60 | 240 | 180 |
| | | História | HIS | T | 1 | 2 | 2 | 2 | 60 | 60 | 60 | 240 | 180 |
| | CIÊNCIAS HUMANAS | Geografia | GEO | T | 1 | 2 | 2 | 2 | 60 | 60 | 60 | 240 | 180 |
| | | Filosofia | FIL | T | 1 | 2 | 2 | 2 | 60 | 60 | 60 | 240 | 180 |
| Sociologia | | SOC | T | 1 | 2 | 2 | 2 | 60 | 60 | 60 | 240 | 180 | |
| Parte Diversificada Obrigatória | LINGUAGENS | Inglês | ING | T/P | 2 | 2 | 2 | 2 | 60 | 60 | 60 | 240 | 180 |
| FORMAÇÃO GERAL = Sub Total I | | | | | | 27 | 25 | 28 | 810 | 750 | 840 | 3200 | 2400 |
| FORMAÇÃO PROFISSIONAL | Informática Aplicada | INF | T/P | 2 | 1 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 40 | 30 | |
| | Desenho Técnico | DET | T/P | 2 | 2 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 80 | 60 | |
| | Eletricidade | ELE | T/P | 2 | 5 | 0 | 0 | 150 | 0 | 0 | 200 | 150 | |
| | Instalações Elétricas Prediais | IEP | T/P | 2 | 5 | 0 | 0 | 150 | 0 | 0 | 200 | 150 | |
| | Automação Industrial | AUT | T/P | 2 | 0 | 5 | 0 | 0 | 150 | 0 | 200 | 150 | |
| | Eletrônica | ETR | T/P | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 120 | 0 | 160 | 120 | |
| | Máquinas Elétricas e Acionamentos | MAQ | T/P | 2 | 0 | 5 | 0 | 0 | 150 | 0 | 200 | 150 | |
| | Gestão e Empreendedorismo | GEM | T | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 60 | 0 | 80 | 60 | |
| | Redação e Metodologia Científica I | RM1 | T | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 30 | 0 | 40 | 30 | |
| | Instalações Elétricas Industriais | IND | T/P | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 120 | 160 | 120 | |
| | Geração, Transmissão e Distribuição de Energia | GTD | T/P | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 60 | 80 | 60 | |
| | Controle de Qualidade | CTQ | T | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 30 | 40 | 30 | |
| | Redação e Metodologia Científica II | RM2 | T | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 30 | 40 | 30 | |
| Projeto Integrador | PJI | T | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 60 | 80 | 60 | | |
| FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE = Sub Total II | | | | | | 13 | 17 | 10 | 390 | 510 | 300 | 1600 | 1200 |
| Sub Total I + Sub Total II | | | | | | 40 | 42 | 38 | 1200 | 1260 | 1140 | 4800 | 3600 |
| CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA OBRIGATÓRIA | Total de Aulas Semanais (Aulas de 45 minutos) | | | | | | | | | | | 120 | |
| | Formação Geral (Base Nacional Comum + Parte Diversificada Obrigatória) | | | | | | | | | | | 2400 | |
| | Formação Profissional (Projeto Integrador + Parte Específica) | | | | | | | | | | | 1200 | |
| Carga Horária Total Mínima Obrigatória | | | | | | | | | | | | 3600 | |
| PARTE DIVERSIFICADA OPTATIVA | Componente Curricular Optativo | | Cód. | Trat. Met. | Núm. Prof. | Aulas Semanais | | | Carga horária | | | Total Aulas | Total Horas |
| | Espanhol | | ESP | T/P | 2 | 2 | | | 60 | | | 80 | 60 |
| | Libras | | LIB | T/P | 2 | 2 | | | 60 | | | 80 | 60 |
| | Linguagens da Arte | | LIA | T/P | 2 | 2 | | | 60 | | | 80 | 60 |
| ESTÁGIO SUPERVISIONADO (OPTATIVO) | Estágio Profissional Supervisionado | | | | | | | | | | | 180 | |
| CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA | Carga Horária Total Máxima | | | | | | | | | | | 3960 | |