

**ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
A PARTIR DO 2º SEMESTRE DE 2014**

| I | II | III | IV | V | VI |
|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| ELETROT I 1672 | ELETROT II 1673 | CIRC EL 1676 | CIRC DIG 1686 | SIS PRO I 1680 | SIS PRO II 1681 |
| HUM 1658 | MAT ELET 1674 | MEI IND 1685 | MAQ ELET 1679 | GTDE I 1691 | GTDE II 1692 |
| QUIM 1659 | DES TEC 1666 | INST EL I 1687 | INST EL II 1688 | CAB TEL 1690 | AUT CONT 1677 |
| ELETROMAG 1675 | RES MAT 1667 | CONV EL 1678 | SEL POT 1689 | LUM 1684 | INST INT 1683 |
| FIS I 1649 | FIS II 1650 | ELETRON 1682 | ADMG 1660 | ORG IND 1670 | OPTATIVA I |
| COM EXP 1657 | CALC II 1653 | CALC III 1654 | SEG TR 1662 | ECON 1661 | OPTATIVA II |
| CALC I 1652 | CAL NUM 1655 | EST DESC 1656 | SUST 1663 | GT PROJ 1668 | GT QUAL 1669 |
| | | | TERMO 1651 | LEG NR 1665 | |

**DISCIPLINAS DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
TURNO MANHÃ - A PARTIR DE 2º SEMESTRE DE 2014**

| Sigla | Código | Disciplina | Carga Horária | |
|--------------------|--------|--|---------------|----------------|
| | | | Semanal: 24 | Semestral: 480 |
| 1º SEMESTRE | | | | |
| ELETROT I | 1672 | Eletrotécnica I | 4 | 80 |
| HUM | 1658 | Humanidades | 2 | 40 |
| QUIM | 1659 | Química | 4 | 80 |
| ELETROMAG | 1675 | Fundamentos de Eletromagnetismo | 2 | 40 |
| FIS I | 1649 | Física I | 4 | 80 |
| COM EXP | 1657 | Comunicação e Expressão | 4 | 80 |
| CALC I | 1652 | Cálculo I | 4 | 80 |
| 2º SEMESTRE | | | | |
| ELETROT II | 1673 | Eletrotécnica II | 6 | 120 |
| MAT ELET | 1674 | Materiais Elétricos | 2 | 40 |
| DES TEC | 1666 | Desenho Técnico | 4 | 80 |
| RES MAT | 1667 | Fundamentos de Resistência dos Materiais | 2 | 40 |
| FIS II | 1650 | Física II | 4 | 80 |
| CALC II | 1653 | Cálculo II | 4 | 80 |
| CALC NUM | 1655 | Fundamentos de Cálculo Numérico | 2 | 40 |
| 3º SEMESTRE | | | | |
| CIRC EL | 1676 | Circuitos Elétricos | 4 | 80 |
| MEI IND | 1685 | Medidas Elétricas e Instrumentação Industrial | 4 | 80 |
| INST EL I | 1687 | Instalações Elétricas I | 4 | 80 |
| CONV EL | 1678 | Conversão Eletromecânica de Energia | 2 | 40 |
| ELETRON | 1682 | Eletrônica | 6 | 120 |
| CALC III | 1654 | Cálculo III | 4 | 80 |
| EST DESC | 1656 | Estatística Descritiva | 2 | 40 |
| 4º SEMESTRE | | | | |
| CIRC DIG | 1686 | Circuitos Digitais | 4 | 80 |
| MAQ ELET | 1679 | Máquinas Elétricas | 4 | 80 |
| INST EL II | 1688 | Instalações Elétricas II | 4 | 80 |
| SEL POT | 1689 | Sistemas Elétricos de Potência | 4 | 80 |
| ADMG | 1660 | Fundamentos de Administração Geral | 2 | 40 |
| SEG TR | 1662 | Segurança no Trabalho | 2 | 40 |
| SUST | 1663 | Sustentabilidade | 2 | 40 |
| TERMO | 1651 | Fundamentos de Termodinâmica | 2 | 40 |
| 5º SEMESTRE | | | | |
| SIS PRO I | 1680 | Sistemas de Proteção I | 4 | 80 |
| GTDE I | 1691 | Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica I | 4 | 80 |
| CAB TEL | 1690 | Cabeamento Estruturado e Telefonia | 4 | 80 |
| LUM | 1684 | Luminotécnica | 4 | 80 |
| ORG IND | 1670 | Fundamentos de Organização Industrial | 2 | 40 |
| ECON | 1661 | Fundamentos da Economia | 2 | 40 |
| GT PROJ | 1668 | Gestão de projetos | 2 | 40 |
| LEG NR | 1665 | Legislações e Normas | 2 | 40 |
| 6º SEMESTRE | | | | |
| SIS PRO II | 1681 | Sistemas de Proteção II | 4 | 80 |
| GTDE II | 1692 | Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica II | 4 | 80 |
| AUT CONT | 1677 | Sistemas de Automação e Controle | 4 | 80 |
| INST INT | 1683 | Instalações Elétricas Inteligentes | 4 | 80 |
| OPT I | | Optativa I | 2 | 40 |
| OPT II | | Optativa II | 2 | 40 |
| GT QUAL | 1669 | Gestão da Qualidade | 2 | 40 |
| OPTATIVAS | | | | |
| CT ORÇ | 1664 | Custos e Orçamentos | 2 | 40 |
| GT MAN | 1671 | Gestão de Manutenção | 2 | 40 |
| SPDA | 1693 | Sistemas de Proteção Contra Descargas Atmosféricas | 2 | 40 |
| INST HOSP | 1694 | Instalações Hospitalares | 2 | 40 |
| EEMT | 1695 | Entradas de Energia em Média Tensão | 2 | 40 |
| AUT IND | 1705 | Automação Industrial | 2 | 40 |

A carga horária do total do curso é 2.880 horas-aula equivalentes a 2.400 horas.

O aluno deverá cumprir 160 horas referentes ao Trabalho de Graduação e 240 horas de Estágio Supervisionado