

ENGENHARIA ELÉTRICA (B) NOTURNO (7831)

Duração: 10 semestres

Carga horária das disciplinas: 3.780h

Atividades Complementares: 165h

Carga horária para integralização do curso: 3.945h

| Nível 1 | | | | | | | | | |
|---|--|-----|----------------|----|-----|----|-------|-----|-----|
| DISCIPLINA | ELET | MOD | Nº DE CRÉDITOS | | | | TOTAL | T/H | |
| | | | CT | CP | CPP | ES | | | |
| FUNDAMENTOS BÁSICOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA (2º BIMESTRE) | | | | | | | | | |
| GTE | CIÊNCIA DOS MATERIAIS | Não | P | 2 | - | - | - | 2 | 40 |
| EEE | ELETRICIDADE BÁSICA | Não | P | 2 | - | - | - | 2 | 40 |
| AES | FUNDAMENTOS DE ESTATÍSTICA | Não | P | 2 | - | - | - | 2 | 40 |
| EEE | INTRODUÇÃO A SISTEMAS MICROPROCESSADOS | Não | P | - | 2 | - | - | 2 | 40 |
| FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA (1º BIMESTRE) | | | | | | | | | |
| AIN | FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO | Não | P | - | 2 | - | - | 2 | 40 |
| EEE | INTRODUÇÃO À ENGENHARIA ELÉTRICA | Não | P | - | 2 | - | - | 2 | 40 |
| AQU | QUÍMICA GERAL | Não | P | 1 | 1 | - | - | 2 | 40 |
| GTE | TÉCNICAS DE REPRESENTAÇÃO E MODELAGEM ESPACIAL | Não | P | - | 2 | - | - | 2 | 40 |
| | | | Subtotal | 7 | 9 | - | - | 16 | 320 |
| Nível 2 | | | | | | | | | |
| DISCIPLINA | ELET | MOD | Nº DE CRÉDITOS | | | | TOTAL | T/H | |
| | | | CT | CP | CPP | ES | | | |
| FUNDAMENTOS ANALÍTICOS DA ENGENHARIA ELÉTRICA (2º BIMESTRE) | | | | | | | | | |
| AMD | CÁLCULO I | Não | P | 4 | - | - | - | 4 | 80 |
| AMD | GEOMETRIA ANALÍTICA | Não | P | 2 | - | - | - | 2 | 40 |
| EEE | LABORATÓRIO DE CIRCUITOS LÓGICOS | Não | P | - | 2 | - | - | 2 | 40 |
| FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS E PRÁTICOS DA ENGENHARIA ELÉTRICA (1º BIMESTRE) | | | | | | | | | |
| AMD | ÁLGEBRA LINEAR | Não | P | 2 | - | - | - | 2 | 40 |
| EEE | CIRCUITOS LÓGICOS | Não | P | 2 | - | - | - | 2 | 40 |
| AFI | FÍSICA BÁSICA I | Não | P | 1 | 1 | - | - | 2 | 40 |
| EEE | LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE BÁSICA | Não | P | - | 2 | - | - | 2 | 40 |
| | | | Subtotal | 11 | 5 | - | - | 16 | 320 |
| Nível 3 | | | | | | | | | |
| DISCIPLINA | ELET | MOD | Nº DE CRÉDITOS | | | | TOTAL | T/H | |
| | | | CT | CP | CPP | ES | | | |
| INTEGRAÇÃO DE TEORIA E PRÁTICA EM ELETRÔNICA (2º BIMESTRE) | | | | | | | | | |
| ALE | COMPROVAÇÃO DE COMPETÊNCIA NA LEITURA DE TEXTOS EM LÍNGUA INGLESA OU ESPANHOLA | Não | P | - | - | - | - | - | - |
| AIN | COMPROVAÇÃO DE COMPETÊNCIA NO USO DE FERRAMENTAS BÁSICAS DE INFORMÁTICA | Não | P | - | - | - | - | - | - |
| AMD | CÁLCULO III | Não | P | 2 | - | - | - | 2 | 40 |
| EEE | ELETRÔNICA BÁSICA | Não | P | 2 | - | - | - | 2 | 40 |
| EEE | LABORATÓRIO DE CIRCUITOS SEQUENCIAIS | Não | P | - | 2 | - | - | 2 | 40 |
| EEE | LABORATÓRIO DE DISPOSITIVOS SEMICONDUTORES | Não | P | - | 2 | - | - | 2 | 40 |
| SISTEMAS DIGITAIS E DISPOSITIVOS SEMICONDUTORES (1º BIMESTRE) | | | | | | | | | |

| AMD | CÁLCULO II | Não | P | 2 | - | - | - | 2 | 40 |
|--|---|------|--------|----------------|----|-----|----|-------|-----|
| EEE | CIRCUITOS SEQUENCIAIS | Não | P | 2 | - | - | - | 2 | 40 |
| EEE | DISPOSITIVOS SEMICONDUTORES | Não | P | 2 | - | - | - | 2 | 40 |
| GTE | MECÂNICA DOS SÓLIDOS | Não | P | 2 | - | - | - | 2 | 40 |
| Subtotal | | | | 12 | 4 | - | - | 16 | 320 |
| Nível 4 | | | | | | | | | |
| DISCIPLINA | | ELET | MOD | Nº DE CRÉDITOS | | | | TOTAL | T/H |
| | | | | CT | CP | CPP | ES | | |
| CIRCUITOS ELÉTRICOS E ANÁLISE DE SINAIS (1º BIMESTRE) | | | | | | | | | |
| EEE | ANÁLISE DE CIRCUITOS TRANSITÓRIOS | Não | P | 2 | - | - | - | 2 | 40 |
| EEE | ELETROTÉCNICA BÁSICA | Não | P | 2 | - | - | - | 2 | 40 |
| EEE | INTRODUÇÃO À SISTEMAS LINEARES | Não | P | 2 | - | - | - | 2 | 40 |
| EEE | LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA BÁSICA | Não | P | - | 2 | - | - | 2 | 40 |
| FUNDAMENTOS DE CIRCUITOS EM CORRENTE ALTERNADA E ELETROMAGNETISMO. (2º BIMESTRE) | | | | | | | | | |
| EEE | CIRCUITOS EM CORRENTE ALTERNADA | Não | P | 2 | - | - | - | 2 | 40 |
| EEE | ELETROTÉCNICA APLICADA | Não | P | 2 | - | - | - | 2 | 40 |
| EEE | FUNDAMENTOS DO ELETROMAGNETISMO | Não | P | 2 | - | - | - | 2 | 40 |
| EEE | SISTEMAS AMOSTRADOS | Não | P | 2 | - | - | - | 2 | 40 |
| Subtotal | | | | 14 | 2 | - | - | 16 | 320 |
| Nível 5 | | | | | | | | | |
| DISCIPLINA | | ELET | MOD | Nº DE CRÉDITOS | | | | TOTAL | T/H |
| | | | | CT | CP | CPP | ES | | |
| 5º SEMESTRE (1º BIMESTRE) | | | | | | | | | |
| EEE | ANÁLISE DE CIRCUITOS NO DOMÍNIO DA FREQUÊNCIA | Não | P | 4 | - | - | - | 4 | 80 |
| EEE | ELETRÔNICA APLICADA | Não | P | 4 | - | - | - | 4 | 80 |
| EEE | LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE CIRCUITOS | Não | P | - | 2 | - | - | 2 | 40 |
| EEE | PROJETO DE CIRCUITOS DIGITAIS | Não | P | - | 2 | - | - | 2 | 40 |
| 5º SEMESTRE (2º BIMESTRE) | | | | | | | | | |
| EEE | LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA APLICADA | Não | P | - | 2 | - | - | 2 | 40 |
| EEE | PROGRAMAÇÃO PARA MICROCONTROLADORES | Não | P | - | 2 | - | - | 2 | 40 |
| EEE | PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | Não | P | 2 | - | - | - | 2 | 40 |
| ACS | TECNOLOGIAS E SOCIEDADE | Não | EaD80% | 2 | - | - | - | 2 | 40 |
| Subtotal | | | | 12 | 8 | - | - | 20 | 400 |
| Nível 6 | | | | | | | | | |
| DISCIPLINA | | ELET | MOD | Nº DE CRÉDITOS | | | | TOTAL | T/H |
| | | | | CT | CP | CPP | ES | | |
| 6º SEMESTRE (1º BIMESTRE) | | | | | | | | | |
| EEE | ELETRÔNICA DE POTÊNCIA | Não | P | 4 | - | - | - | 4 | 80 |
| EEE | INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA | Não | P | 2 | - | - | - | 2 | 40 |
| 6º SEMESTRE (2º BIMESTRE) | | | | | | | | | |
| AMD | CÁLCULO AVANÇADO | Não | P | 4 | - | - | - | 4 | 80 |
| GTE | FENÔMENOS DE TRANSPORTE | Não | EaD80% | 1 | 1 | - | - | 2 | 40 |
| EEE | LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA | Não | P | - | 2 | - | - | 2 | 40 |
| EEE | LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA | Não | P | - | 2 | - | - | 2 | 40 |
| EEE | MÁQUINAS ELÉTRICAS I | Não | P | 4 | - | - | - | 4 | 80 |
| Subtotal | | | | 15 | 5 | - | - | 20 | 400 |

| Nível 7 | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------------|-----|----------------|----|-----|----|-------|-----|-----|
| DISCIPLINA | ELET | MOD | Nº DE CRÉDITOS | | | | TOTAL | T/H | |
| | | | CT | CP | CPP | ES | | | |
| 7º SEMESTRE (1º BIMESTRE) | | | | | | | | | |
| EEE | LABORATÓRIO DE MICROPROCESSADORES | Não | P | - | 2 | - | - | 2 | 40 |
| EEE | MICROPROCESSADORES | Não | P | 2 | - | - | - | 2 | 40 |
| EEE | SISTEMAS EMBARCADOS | Não | P | 4 | - | - | - | 4 | 80 |
| 7º SEMESTRE (2º BIMESTRE) | | | | | | | | | |
| EEE | CONTROLE AUTOMÁTICO | Não | P | 4 | - | - | - | 4 | 80 |
| CIV | ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE | Não | EaD80% | 2 | - | - | - | 2 | 40 |
| EEE | LABORATÓRIO DE MÁQUINAS ELÉTRICAS | Não | P | - | 2 | - | - | 2 | 40 |
| EEE | MÁQUINAS ELÉTRICAS II | Não | P | 2 | - | - | - | 2 | 40 |
| EEE | SEGURANÇA DO TRABALHO | Não | EaD80% | 2 | - | - | - | 2 | 40 |
| Subtotal | | | | 16 | 4 | - | - | 20 | 400 |
| Nível 8 | | | | | | | | | |
| DISCIPLINA | ELET | MOD | Nº DE CRÉDITOS | | | | TOTAL | T/H | |
| | | | CT | CP | CPP | ES | | | |
| 8º SEMESTRE (1º BIMESTRE) | | | | | | | | | |
| EEE | FUNDAMENTOS DE COMUNICAÇÕES | Não | P | 4 | - | - | - | 4 | 80 |
| EEE | LABORATÓRIO DE CONTROLE AUTOMÁTICO | Não | P | - | 2 | - | - | 2 | 40 |
| EEE | REDES INDUSTRIAIS DE COMUNICAÇÕES | Não | P | 2 | - | - | - | 2 | 40 |
| 8º SEMESTRE (2º BIMESTRE) | | | | | | | | | |
| MEC | CUSTOS INDUSTRIAIS | Não | EaD80% | 2 | - | - | - | 2 | 40 |
| ALP | ESCRITA ACADÊMICA | Não | EaD80% | 2 | - | - | - | 2 | 40 |
| EEE | LABORATÓRIO DE REDES INDUSTRIAIS | Não | P | - | 2 | - | - | 2 | 40 |
| EEE | PROJETO DE SISTEMAS EMBARCADOS | Não | P | - | 2 | - | - | 2 | 40 |
| EEE | SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA I | Não | P | 4 | - | - | - | 4 | 80 |
| Subtotal | | | | 14 | 6 | - | - | 20 | 400 |
| Nível 9 | | | | | | | | | |
| DISCIPLINA | ELET | MOD | Nº DE CRÉDITOS | | | | TOTAL | T/H | |
| | | | CT | CP | CPP | ES | | | |
| 9º SEMESTRE (1º BIMESTRE) | | | | | | | | | |
| EEE | AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL | Não | P | 2 | - | - | - | 2 | 40 |
| EEE | ELETROTÉCNICA INDUSTRIAL | Não | P | 4 | - | - | - | 4 | 80 |
| EEE | ITEC CARREIRA | Não | EaD80% | - | 1 | - | - | 1 | 20 |
| EEE | MÁQUINAS INTELIGENTES | Não | P | 2 | - | - | - | 2 | 40 |
| EEE | PROJETO DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL | Não | P | - | 2 | - | - | 2 | 40 |
| EEE | PROJETO DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA | Não | P | - | 2 | - | - | 2 | 40 |
| 9º SEMESTRE (2º BIMESTRE) | | | | | | | | | |
| AEC | ÉTICA E PRÁTICA PROFISSIONAL | Não | EaD80% | 2 | - | - | - | 2 | 40 |
| EEE | FONTES DE ENERGIA | Não | EaD80% | 2 | - | - | - | 2 | 40 |
| EEE | ITEC CARREIRA | Não | P | - | 1 | - | - | 1 | 20 |
| EEE | PROJETO INTEGRADOR | Não | P | 2 | - | - | - | 2 | 40 |
| EEE | TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I | Não | P | 2 | - | - | - | 2 | 40 |
| CRDI - CRÉDITOS 13 | | | | | | | | | |
| Subtotal | | | | 16 | 6 | - | - | 22 | 440 |
| Nível 10 | | | | | | | | | |
| DISCIPLINA | ELET | MOD | Nº DE CRÉDITOS | | | | TOTAL | T/H | |
| | | | CT | CP | CPP | ES | | | |

| 10º SEMESTRE (1º BIMESTRE) | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|-----|--------|----------|------|----|-------|--------------------------------------|-----|------|--|
| EEE | ESTÁGIO SUPERVISIONADO | Não | P | - | - | - | 8 | 11 | 220 | | |
| | Créditos não pagos | | | | | | - | - | 3 | | |
| | CRDO - CRÉDITOS 124 | | | | | | | | | | |
| EEE | ITEC CARREIRA | Não | EaD80% | - | 1 | - | - | 1 | 20 | | |
| 10º SEMESTRE (2º BIMESTRE) | | | | | | | | | | | |
| EEE | ELETIVA I | Sim | EaD80% | 2 | - | - | - | 2 | 40 | | |
| EEE | ITEC CARREIRA | Não | P | - | 1 | - | - | 1 | 20 | | |
| EEE | TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II | Não | P | - | 8 | - | - | 8 | 160 | | |
| | 9 - PRI - EEE - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I | | | | | | | | | | |
| | | | | Subtotal | 2 | 10 | - | 11 | 23 | 460 | |
| Integralização curricular | | | | | | | Total | | | | |
| Disciplinas | CT | CP | CPP | ES | Créd | | Horas | | | | |
| | 119 | 59 | 0 | 11 | 189 | | 3780 | | | | |
| | | | | | | | | Atividades complementares | | 165 | |
| | | | | | | | | Total para integralização curricular | | 3945 | |

Siglas: **P** - Presencial, **EaD** - Disciplina a distância, **CT** - Crédito teórico, **CP** - Crédito prático, **CPP** - Crédito prático pedagógico, **ES** - Estágio supervisionado, **T/H** - Total de horas, **PRI** - Pré-requisito indispensável, **PRO** - Pré-requisito orientativo, **CO** - Corequisito, **NI** - Nível indispensável, **NO** - Nível orientativo, **CRDI** - Crédito indispensável, **CRDO** - Crédito orientativo, **Req** - Requisito.

| DISCIPLINA ELETIVA | | MOD | Nº DE CRÉDITOS | | | | TOTAL | T/H |
|--------------------|--|---------|----------------|----|-----|----|-------|-----|
| | | | CT | CP | CPP | ES | | |
| ALE | LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS) | EaD 80% | 2 | - | - | - | 2 | 40 |
| EEE | PROJETO MECATRÔNICO | EaD 80% | 2 | - | - | - | 2 | 40 |
| PRO | PROPRIEDADE INTELECTUAL | EaD 80% | 2 | - | - | - | 2 | 40 |
| EEE | RUÍDOS E PERTURBAÇÕES EM CIRCUITOS ELETRÔNICOS | P | 2 | - | - | - | 2 | 40 |