



RESOLUÇÃO Nº 84/22-CEPE

Fixa o Currículo Pleno do Curso de Engenharia Elétrica - Integral - Ênfase em Eletrotécnica, Eletrônica e Telecomunicações, para alunos da Universidade Federal do Paraná em Dupla Diplomação.

O CONSELHO DE ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO (CEPE), órgão normativo, consultivo e deliberativo da administração superior da Universidade Federal do Paraná (UFPR), em 08 de dezembro de 2022, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da UFPR, e com base no Parecer do Conselheiro Samir Paulo Jasper (doc. SEI 5150399) no processo nº 055546/2022-43, aprovado por unanimidade de votos,

RESOLVE:

Art. 1º A Dupla Diplomação só poderá ser realizada em instituições com as quais seja firmada Convenção relativa à dupla diplomação válida para o Curso de Engenharia Elétrica da UFPR.

Art. 2º O currículo pleno do curso de Engenharia Elétrica – turno diurno, Ênfase em Eletrotécnica, Eletrônica e Telecomunicações, Setor de Tecnologia, para alunos da UFPR em dupla diplomação, será constituído de disciplinas de formação geral e de formação profissional específica.

§1º As disciplinas obrigatórias de Formação Geral são as seguintes:

| Disciplinas |
|---|
| DESENHO TÉCNICO I |
| PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES |
| INTRODUÇÃO À GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR |
| PRÉ-CÁLCULO |
| METODOLOGIA DE PESQUISA PARA ENGENHEIROS ELETRICISTAS |
| INTRODUÇÃO À EXTENSÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA |
| INTRODUÇÃO À ELETROQUÍMICA |
| FÍSICA I |
| CÁLCULO I |
| OFICINA DE PROJETOS EM ENGENHARIA ELÉTRICA |
| CIRCUITOS ELÉTRICOS I |
| ELETRÔNICA DIGITAL |
| LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS I |
| LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA DIGITAL |
| PROJETO DE EXTENSÃO A |

| |
|--|
| PROJETO DE EXTENSÃO B |
| FÍSICA II |
| FÍSICA EXPERIMENTAL I |
| MÉTODOS NUMÉRICOS |
| CÁLCULO II |
| ELETRÔNICA ANALÓGICA I |
| LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA ANALÓGICA I |
| MATERIAIS ELÉTRICOS |
| PROJETO DE EXTENSÃO C |
| INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA |
| FÍSICA IV |
| CÁLCULO III |
| EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARA ENGENHARIA ELÉTRICA |
| CIRCUITOS ELÉTRICOS II |
| LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS II |
| SINAIS E SISTEMAS |
| FENÔMENO DE TRANSPORTE NA ENGENHARIA |
| MICROPROCESSADORES E MICROCONTROLADORES |
| ELETRÔNICA ANALÓGICA II |
| INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA |
| LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA ANALÓGICA II |
| LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE |
| SISTEMAS LINEARES DE CONTROLE |
| ELETRICIDADE E MAGNETISMO |
| PROJETO DE EXTENSÃO D |
| CONVERSÃO DE ENERGIA I |
| LABORATÓRIO DE CONVERSÃO DE ENERGIA |
| ONDAS ELETROMAGNÉTICAS |
| SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA I |
| ELETRÔNICA DE POTÊNCIA I |
| FUNDAMENTOS DE COMUNICAÇÃO |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS E INDUSTRIAIS I |
| DESENHO UNIVERSAL PARA ENGENHARIA ELÉTRICA |
| ENGENHARIA DE SEGURANÇA NO TRABALHO |
| CONVERSÃO DE ENERGIA II |
| PROJETO DE EXTENSÃO E |
| ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS |
| FUNDAMENTOS DE ECONOMIA PARA ENGENHEIROS |

| |
|-----------------------------------|
| TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I |
| ESTÁGIO |
| ENGENHARIA ELÉTRICA E SOCIEDADE |
| TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II |

§2º As disciplinas optativas de Formação Profissional Específica são as seguintes:

| |
|---|
| Disciplinas |
| PROGRAMAÇÃO WEB |
| RECONHECIMENTO DE PADRÕES |
| CRIPTOGRAFIA |
| ROBÓTICA MÓVEL |
| PROGRAMAÇÃO DE DISPOSITIVOS MÓVEIS |
| DISPOSITIVOS REPROGRAMÁVEIS |
| VISÃO COMPUTACIONAL E PERCEPÇÃO |
| ARQUITETURAS DE ALTO DESEMPENHO |
| TÓPICOS EM COMPUTAÇÃO BIOINSPIRADA |
| APRENDIZADO DE MÁQUINA |
| COMPUTAÇÃO GRÁFICA |
| TÓPICOS EM VISÃO COMPUTACIONAL |
| TÓPICOS EM COMPUTAÇÃO GRÁFICA |
| TÓPICOS EM REDES DE COMPUTADORES |
| GERENCIAMENTO DE REDES DE COMPUTADORES |
| PROCESSAMENTO DE IMAGENS |
| COMUNICAÇÃO EM LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS-LIBRAS: FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO BILÍNGUE PARA SURDOS |
| ELETRÔNICA DE POTÊNCIA II |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS E INDUSTRIAIS II |
| SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA II |
| ACIONAMENTOS DE MÁQUINAS |
| CONVERSÃO DE ENERGIA III |
| SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA III |
| ENGENHARIA DE SOFTWARE PARA SISTEMAS EMBARCADOS |
| MICROELETRÔNICA I |
| PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS I |
| PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETO |
| REDES DE COMPUTADORES |
| SISTEMAS OPERACIONAIS EMBARCADOS |
| SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES ÓPTICAS E SEM FIO |
| CONTROLE DIGITAL DE PROCESSOS |

| |
|--|
| CIRCUITOS DE RÁDIO FREQUÊNCIA |
| ANTENAS |
| BANCO DE DADOS PARA SISTEMAS EMBARCADOS |
| CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS |
| COMUNICAÇÃO DIGITAL |
| MEDIDAS ELÉTRICAS EM ALTAS FREQUÊNCIAS |
| MICROELETRÔNICA II |
| MICROONDAS |
| PLANEJAMENTO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES |
| PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS II |
| PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS EMBARCADOS |
| PROJETO DE CIRCUITOS INTEGRADOS DIGITAIS |
| PROPAGAÇÃO |
| TEORIA DE TRÁFEGO |
| MOBILIDADE - SISTEMAS EMBARCADOS 1 |
| MOBILIDADE - SISTEMAS EMBARCADOS 2 |
| MOBILIDADE - SISTEMAS EMBARCADOS 3 |
| MOBILIDADE - SISTEMAS EMBARCADOS 4 |
| MOBILIDADE - SISTEMAS EMBARCADOS 5 |
| GERÊNCIA DE PROJETOS |
| LINHAS DE TRANSMISSÃO |
| REDES EXTERNAS |
| SEMICONdutoRES |
| TÉCNICAS DE OTIMIZAÇÃO PARA ENGENHARIA |
| TÓPICOS ESPECIAIS EM ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES I |
| TÓPICOS ESPECIAIS EM ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES II |
| TÓPICOS ESPECIAIS EM ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES III |
| TÓPICOS ESPECIAIS EM ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES IV |
| MOBILIDADE - ELETRÔNICA 1 |
| MOBILIDADE - ELETRÔNICA 2 |
| MOBILIDADE - ELETRÔNICA 3 |
| MOBILIDADE - ELETRÔNICA 4 |
| MOBILIDADE - ELETRÔNICA 5 |
| MOBILIDADE - TELECOMUNICAÇÕES 1 |
| MOBILIDADE - TELECOMUNICAÇÕES 2 |
| MOBILIDADE - TELECOMUNICAÇÕES 3 |
| MOBILIDADE - TELECOMUNICAÇÕES 4 |
| MOBILIDADE - TELECOMUNICAÇÕES 5 |

| |
|--|
| ANÁLISE DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA |
| CENTRAIS ELÉTRICAS |
| DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA |
| ENSAIOS EM EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS |
| ESTABILIDADE EM SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE EDIFÍCIOS DE USO COLETIVO |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS I |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS II |
| INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA |
| MÁQUINAS SÍNCRONAS |
| MOTORES DE INDUÇÃO |
| OPERAÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA |
| PLANEJAMENTO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA |
| PLANEJAMENTO DE SISTEMAS ELÉTRICOS I |
| PLANEJAMENTO E OPERAÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA |
| PROJETO DE INVERSORES E CONVERSORES |
| PROTEÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS |
| SISTEMAS DE CONTROLE APLICADOS À GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA |
| SISTEMAS DE CONTROLE AVANÇADO |
| SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DISTÚRBIOS ELÉTRICOS |
| SOBRETENSÃO E COORDENAÇÃO DE ISOLAMENTO EM SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA |
| SUBESTAÇÕES |
| TÓPICOS ESPECIAIS EM ENERGIA ELÉTRICA I |
| TÓPICOS ESPECIAIS EM ENERGIA ELÉTRICA II |
| TÓPICOS ESPECIAIS EM ENERGIA ELÉTRICA III |
| TÓPICOS ESPECIAIS EM ENERGIA ELÉTRICA IV |
| TRANSFORMADORES E AUTOTRANSFORMADORES TRIFÁSICOS |
| TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA |
| MOBILIDADE - ELETROTÉCNICA 1 |
| MOBILIDADE ELETROTÉCNICA 2 |
| MOBILIDADE - ELETROTÉCNICA 3 |
| MOBILIDADE - ELETROTÉCNICA 4 |
| MOBILIDADE - ELETROTÉCNICA 5 |
| MOBILIDADE - ELETROTÉCNICA 6 |
| TÓPICOS ESPECIAIS EM QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA |
| MODELAGEM ELETROMAGNÉTICA |
| INTRODUÇÃO À ENGENHARIA BIOMÉDICA |
| TRANSPORTES SUSTENTÁVEIS: UMA INTRODUÇÃO À MOBILIDADE ELÉTRICA |

ATIVIDADES FORMATIVAS**(mínimo de 30 horas)**

As Atividades Formativas serão realizadas no decorrer do curso e deverão seguir normatização interna aprovada pelo Colegiado do Curso.

Art. 3º A formação profissional específica exige a aprovação em disciplinas totalizando uma carga de 720 horas. No mínimo 600 destas horas deverão ser cursadas na instituição parceira.

Art. 4º A integralização do currículo do curso de Engenharia Elétrica deverá realizar-se em no mínimo 11 semestres e no máximo 17 semestres, com um total geral de 4412 horas de 60 minutos, com a seguinte distribuição de cargas horárias, a serem ofertadas no turno integral, previsto no edital do processo seletivo de curso:

| | PD | CP | LB | OR | ES | PE | EFP | Total | EXT |
|----------------------------------|------|----|-----|-----|-----|----|-----|--------------|-----|
| Núcleo de conteúdos obrigatórios | 2190 | 00 | 360 | 600 | 400 | 00 | 00 | 3550 | 330 |
| Núcleo de conteúdos optativos | - | - | - | - | - | - | - | 720 | - |
| Atividades formativas | - | - | - | - | - | - | - | 30 | - |
| ACEs III, IV e IV | - | - | - | - | - | - | - | 112 | 112 |
| Total | 2190 | 00 | 360 | 600 | 400 | 00 | 00 | 4412 | 442 |
| Porcentagem EaD | | | | | | | | 0,27% | - |

Legenda: PD - Padrão; CP - Campo; LB - Laboratório; OR - Orientada; ES - Estágio; EFP - Estágio de Formação Pedagógica; EXT - Extensão; EaD - Educação a Distância

Parágrafo único. Para efeitos de matrícula, a carga horária semanal poderá oscilar entre 12 e 40 horas.

Art. 5º A participação nos programas de mobilidade acadêmica com instituições parceiras da UFPR para fins de dupla diplomação só poderá ser realizada por alunos que tenham integralizado todas as disciplinas obrigatórias listadas na Periodização Recomendada (Anexo I) do 1º ao 6º período.

Art. 6º Quando do retorno do aluno após o período de mobilidade acadêmica na instituição parceira, o conjunto de disciplinas e demais atividades realizadas será analisado pelo colegiado, o qual definirá o reconhecimento da carga horária cursada na instituição parceira para fins de integralização curricular por meio de equivalências.

Art. 7º Será efetuada a atividade de Orientação Acadêmica por meio de Regulamento, conforme estabelecido no PPC.

Art. 8º Para a integralização curricular o aluno deverá realizar estágio supervisionado com o total de 400 horas.

Parágrafo único. Para matricular-se na disciplina de Estágio Supervisionado para Dupla Diplomação, o aluno deverá:

I - ter integralizado todas as disciplinas obrigatórias listadas na Periodização Recomendada (Anexo I) do 1º ao 6º período;

II - ter cumprido todos os requisitos para aprovação durante 3 semestres na instituição parceira.

Art. 9º Para a conclusão do Curso de Engenharia Elétrica será obrigatória a apresentação de Trabalho de Conclusão de Curso conforme o regulamento próprio estabelecido pelo Colegiado de Curso.

Art. 10. Para integralizar o currículo, o aluno deverá cumprir uma carga horária mínima de 30 horas em Atividades Formativas conforme o regulamento próprio estabelecido pelo Colegiado de Curso.

Art. 11. Com base na legislação vigente, a carga horária na modalidade de educação a distância (EaD) não poderá ultrapassar 1764 horas (40% da carga horária total do curso) incluindo a oferta de disciplinas optativas.

Art. 12. Para integralizar o currículo, o aluno deverá cumprir uma carga horária mínima de 442 horas em atividades de extensão, conforme regulamento das atividades curriculares de extensão.

Art. 13. Acompanham a presente Resolução a periodização recomendada (Anexo I) e o Plano de Adaptação Curricular (Anexo II).

Art. 14. Esta resolução entra em vigor uma semana após a data de sua publicação, para os ingressantes a partir do processo seletivo 2022/2023.

ANEXO I - PERIODIZAÇÃO RECOMENDADA

1º Período

| Código | Disciplina | Pré/coreq | PD | CP | LB | OR | ES | PE | EFP | TOT | EaD | EXT |
|--------|---|-----------|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| CEG001 | DESENHO TÉCNICO I | -- | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 |
| CI180 | PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES | -- | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 |
| CM303 | INTRODUÇÃO À GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR | -- | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 |
| CM310 | PRÉ-CÁLCULO | -- | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 |
| TE305 | METODOLOGIA DE PESQUISA PARA ENGENHEIROS ELETRICISTAS | -- | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 |
| TE365 | INTRODUÇÃO À EXTENSÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA | -- | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 30 |
| TQ190 | INTRODUÇÃO À ELETROQUÍMICA | -- | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 |
| TOTAL | | | 270 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 330 | 0 | 30 |

2º Período

| Código | Disciplina | Pré/coreq | PD | CP | LB | OR | ES | PE | EFP | TOT | EaD | EXT |
|--------|--|-------------|-----|----|----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| CF109 | FÍSICA I | Corq: CM311 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 |
| CM311 | CÁLCULO I | Pré: CM310 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 |
| TE311 | OFICINA DE PROJETOS EM ENGENHARIA ELÉTRICA | -- | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 |
| TE313 | CIRCUITOS ELÉTRICOS I | -- | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 |
| TE314 | ELETRÔNICA DIGITAL | -- | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 |
| TE316 | LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS I | Corq: TE313 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 |
| TE317 | LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA DIGITAL | Corq: TE314 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 |
| TE371 | PROJETO DE EXTENSÃO A | Pré: TE365 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 60 |
| TE372 | PROJETO DE EXTENSÃO B | Pré: TE365 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 60 |
| TOTAL | | | 240 | 0 | 90 | 120 | 0 | 0 | 0 | 450 | 0 | 120 |

3º Período

| Código | Disciplina | Pré/coreq | PD | CP | LB | OR | ES | PE | EFP | TOT | EaD | EXT |
|--------|---------------------------------------|--------------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| CF110 | FÍSICA II | Pré: CF109 + CM311 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 |
| CF113 | FÍSICA EXPERIMENTAL I | Pré: CF109 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 |
| CI181 | MÉTODOS NUMÉRICOS | Pré: CM303 + CM311 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 |
| CM312 | CÁLCULO II | Pré: CM311 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 |
| TE324 | ELETRÔNICA ANALÓGICA I | Pré: TE313 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 |
| TE326 | LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA ANALÓGICA I | Corq: TE324 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 |
| TE337 | MATERIAIS ELÉTRICOS | Pré: TQ190 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------|------------|-----|---|----|----|---|---|---|-----|---|----|
| TE373 | PROJETO DE EXTENSÃO C | Pré: TE365 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 60 |
| TOTAL | | | 300 | 0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 0 | 420 | 0 | 60 |

4º Período

| Código | Disciplina | Pré/coreq | PD | CP | LB | OR | ES | PE | EFP | TOT | EaD | EXT |
|--------|--|------------------------------|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| CE009 | INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA | Corq: CM313 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 |
| CF112 | FÍSICA IV | Pré: CF110 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 |
| CM313 | CÁLCULO III | Pré: CM312 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 |
| TE315 | EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARA ENGENHARIA ELÉTRICA | Pré: CM312 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 |
| TE318 | CIRCUITOS ELÉTRICOS II | Pré: TE313 Corq: TE322 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 |
| TE321 | LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS II | Corq: TE318 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 |
| TE322 | SINAIS E SISTEMAS | Pré: CM312 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 |
| TH063 | FENÔMENO DE TRANSPORTE NA ENGENHARIA | Pré: CF110 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 |
| TOTAL | | | 420 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 450 | 0 | 0 |

5º Período

| Código | Disciplina | Pré/coreq | PD | CP | LB | OR | ES | PE | EFP | TOT | EaD | EXT |
|--------|--|---------------------|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| TE328 | MICROPROCESSADORES E MICROCONTROLADORES | Pré: CI180 + TE314 | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 |
| TE329 | ELETRÔNICA ANALÓGICA II | Pré: TE318+ TE324 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 |
| TE331 | INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA | Pré: TE324 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 |
| TE332 | LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA ANALÓGICA II | Corq: TE329 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 |
| TE333 | LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE | Corq: TE331 + TE334 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 |
| TE334 | SISTEMAS LINEARES DE CONTROLE | Pré: TE322 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 |
| TE369 | ELETRICIDADE E MAGNETISMO | Pré: CM313 + CM303 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 |
| TE374 | PROJETO DE EXTENSÃO D | Pré: TE365 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 60 |
| TOTAL | | | 270 | 0 | 90 | 60 | 0 | 0 | 0 | 420 | 0 | 60 |

6º Período

| Código | Disciplina | Pré/coreq | PD | CP | LB | OR | ES | PE | EFP | TOT | EaD | EXT |
|--------|-------------------------------------|--------------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| TE323 | CONVERSÃO DE ENERGIA I | Pré: TE369 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 |
| TE325 | LABORATÓRIO DE CONVERSÃO DE ENERGIA | Corq: TE323 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 |
| TE338 | ONDAS ELETROMAGNÉTICAS | Pré: TE369 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 |
| TE339 | SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA I | Pré: TE318 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 |
| TE341 | ELETRÔNICA DE POTÊNCIA I | Pré: TE318 + TE324 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|--------------------|-----|---|----|---|---|---|---|---|-----|---|---|
| TE342 | FUNDAMENTOS DE COMUNICAÇÃO | Pré: TE322 + CE009 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 |
| TE344 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS E INDUSTRIAIS I | Pré: TE318 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| TE366 | DESENHO UNIVERSAL PARA ENGENHARIA ELÉTRICA | -- | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 |
| TOTAL | | | 420 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 450 | 0 | 0 |

7º Período

Cursado na instituição parceira

8º Período

Cursado na instituição parceira

9º Período

Cursado na instituição parceira

10º Período

| Código | Disciplina | Pré/coreq | PD | CP | LB | OR | ES | PE | EFP | TOT | EaD | EXT |
|--------|--|------------|----|----|----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| TEX001 | ESTÁGIO SUPERVISIONADO PARA DUPLA DIPLOMAÇÃO | -- | 0 | 0 | 0 | 0 | 400 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 |
| TE335 | ENGENHARIA DE SEGURANÇA NO TRABALHO | Pré: TE318 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 |
| TE340 | CONVERSÃO DE ENERGIA II | Pré: TE323 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 |
| TE375 | PROJETO DE EXTENSÃO E | Pré: TE365 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 400 | 0 | 60 |
| TOTAL | | | 90 | 0 | 0 | 60 | 400 | 0 | 0 | 550 | 0 | 60 |

11º Período

| Código | Disciplina | Pré/coreq | PD | CP | LB | OR | ES | PE | EFP | TOT | EaD | EXT |
|--------|--|-------------|-----|----|----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| TEX003 | PROJETO DE ENGENHARIA ELÉTRICA PARA DUPLA DIPLOMAÇÃO | Pré: TEX001 | 0 | 0 | 0 | 300 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 |
| TE343 | FUNDAMENTOS DE ECONOMIA PARA ENGENHEIROS | -- | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 |
| TE346 | ENGENHARIA ELÉTRICA E SOCIEDADE | -- | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 300 | 0 | 0 |
| TT081 | ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS | -- | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 |
| TOTAL | | | 180 | 0 | 0 | 300 | 0 | 0 | 0 | 480 | 0 | 0 |

DISCIPLINAS OPTATIVAS
(mínimo de 720 horas)

| Código | Disciplina | PD | CP | LB | OR | ES | PE | EFP | EaD | EXT | Pré-req.: |
|--------|------------------------------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|------------------|
| CI1010 | PROGRAMAÇÃO WEB | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE328 |
| CI1011 | RECONHECIMENTO DE PADRÕES | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | CE009 + CI181 |
| CI1017 | CRIPTOGRAFIA | 40 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE328 |
| CI1020 | ROBÓTICA MÓVEL | 20 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE331 |
| CI1021 | PROGRAMAÇÃO DE DISPOSITIVOS MÓVEIS | 8 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE328 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|----|---|----|---|---|---|---|---|---|---|----------------|---|
| CI1025 | DISPOSITIVOS REPROGRAMÁVEIS | 12 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE324 TE328 | + |
| CI1026 | VISÃO COMPUTACIONAL E PERCEPÇÃO | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE352 | |
| CI1086 | ARQUITETURAS DE ALTO DESEMPENHO | 35 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE328 | |
| CI1170 | TÓPICOS EM COMPUTAÇÃO BIOINSPIRADA | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE328 | |
| CI1171 | APRENDIZADO DE MÁQUINA | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | CE009 CI181 | + |
| CI1173 | COMPUTAÇÃO GRÁFICA | 12 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE353 | |
| CI1176 | TÓPICOS EM VISÃO COMPUTACIONAL | 50 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE352 | |
| CI1177 | TÓPICOS EM COMPUTAÇÃO GRÁFICA | 50 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE353 | |
| CI1365 | TÓPICOS EM REDES DE COMPUTADORES | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE354 | |
| CI1366 | GERENCIAMENTO DE REDES DE COMPUTADORES | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE354 | |
| CI1394 | PROCESSAMENTO DE IMAGENS | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE352 | |
| LIB038 | COMUNICAÇÃO EM LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS-LIBRAS: FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO BILÍNGUE PARA SURDOS | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -- | |
| TE350 | ENGENHARIA DE SOFTWARE PARA SISTEMAS EMBARCADOS | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | CI180 | |
| TE351 | MICROELETRÔNICA I | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE324 TE328 | + |
| TE352 | PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS I | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE322 | |
| TE353 | PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETO | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | CI180 | |
| TE354 | REDES DE COMPUTADORES | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE342 | |
| TE355 | SISTEMAS OPERACIONAIS EMBARCADOS | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE328 | |
| TE356 | SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES ÓPTICAS E SEM FIO | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE342 | |
| TE357 | ACIONAMENTOS DE MÁQUINAS | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE341 | |
| TE358 | CONVERSÃO DE ENERGIA III | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE340 | |
| TE359 | ELETRÔNICA DE POTÊNCIA II | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE341 | |
| TE360 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS E INDUSTRIAIS II | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE344 | |
| TE361 | SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA II | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE339 | |
| TE362 | SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA III | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE339 | |
| TE363 | CONTROLE DIGITAL DE PROCESSOS | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE334 | |
| TE364 | CIRCUITOS DE RÁDIO FREQUÊNCIA | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE329 | |
| TE900 | ANTENAS | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE338 | |
| TE901 | BANCO DE DADOS PARA SISTEMAS EMBARCADOS | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | CI180 TE314 | + |
| TE902 | CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE337 | |
| TE903 | COMUNICAÇÃO DIGITAL | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE342 | |
| TE908 | MEDIDAS ELÉTRICAS EM ALTAS FREQUÊNCIAS | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE329 | |
| TE909 | MICROELETRÔNICA II | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE351 | |
| TE910 | MICROONDAS | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE329 | |
| TE911 | PLANEJAMENTO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE342 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|-----|---|----|---|---|---|---|---|---|---|------------------|
| TE912 | PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS II | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE352 |
| TE914 | PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS EMBARCADOS | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE328 |
| TE915 | PROJETO DE CIRCUITOS INTEGRADOS DIGITAIS | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE351 |
| TE916 | PROPAGAÇÃO | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE338 |
| TE920 | TEORIA DE TRÁFEGO | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE342 |
| TE925 | MOBILIDADE - SISTEMAS EMBARCADOS 1 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -- |
| TE926 | MOBILIDADE - SISTEMAS EMBARCADOS 2 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -- |
| TE927 | MOBILIDADE - SISTEMAS EMBARCADOS 3 | 240 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -- |
| TE928 | MOBILIDADE - SISTEMAS EMBARCADOS 4 | 360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -- |
| TE929 | MOBILIDADE - SISTEMAS EMBARCADOS 5 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -- |
| TE930 | GERÊNCIA DE PROJETOS | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -- |
| TE931 | LINHAS DE TRANSMISSÃO | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE329 |
| TE934 | REDES EXTERNAS | 45 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE338 |
| TE935 | SEMICONdutoRES | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE337 |
| TE940 | TÉCNICAS DE OTIMIZAÇÃO PARA ENGENHARIA | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | CI181 |
| TE941 | TÓPICOS ESPECIAIS EM ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES I | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE329 + TE342 |
| TE942 | TÓPICOS ESPECIAIS EM ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES II | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE329 + TE342 |
| TE943 | TÓPICOS ESPECIAIS EM ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES III | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE329 + TE342 |
| TE944 | TÓPICOS ESPECIAIS EM ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES IV | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE329 + TE342 |
| TE945 | MOBILIDADE - ELETRÔNICA 1 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -- |
| TE946 | MOBILIDADE - ELETRÔNICA 2 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -- |
| TE947 | MOBILIDADE - ELETRÔNICA 3 | 240 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -- |
| TE948 | MOBILIDADE - ELETRÔNICA 4 | 360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -- |
| TE949 | MOBILIDADE - ELETRÔNICA 5 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -- |
| TE950 | MOBILIDADE - TELECOMUNICAÇÕES 1 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -- |
| TE951 | MOBILIDADE - TELECOMUNICAÇÕES 2 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -- |
| TE952 | MOBILIDADE - TELECOMUNICAÇÕES 3 | 240 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -- |
| TE953 | MOBILIDADE - TELECOMUNICAÇÕES 4 | 360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -- |
| TE954 | MOBILIDADE - TELECOMUNICAÇÕES 5 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -- |
| TE955 | ANÁLISE DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE339 |
| TE958 | CENTRAIS ELÉTRICAS | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE339 + TE323 |
| TE959 | DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE339 |
| TE960 | ENSAIOS EM EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE335 |
| TE961 | ESTABILIDADE EM SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE339 |
| TE962 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE EDIFÍCIOS DE USO COLETIVO | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE344 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|-----|---|----|---|---|---|---|----|---|---|------------------|
| TE963 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS I | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE344 |
| TE964 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS II | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE963 |
| TE965 | INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE338 |
| TE966 | MÁQUINAS SÍNCRONAS | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE340 |
| TE967 | MOTORES DE INDUÇÃO | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE340 |
| TE968 | OPERAÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE339 |
| TE969 | PLANEJAMENTO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE339 |
| TE970 | PLANEJAMENTO DE SISTEMAS ELÉTRICOS I | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE339 |
| TE971 | PLANEJAMENTO E OPERAÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE339 |
| TE972 | PROJETO DE INVERSORES E CONVERSORES | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE340 + TE341 |
| TE973 | PROTEÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE341 |
| TE974 | SISTEMAS DE CONTROLE APLICADOS À GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE334 |
| TE975 | SISTEMAS DE CONTROLE AVANÇADO | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE334 |
| TE976 | SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DISTÚRBIOS ELÉTRICOS | 45 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE344 |
| TE977 | SOBRETENSÃO E COORDENAÇÃO DE ISOLAMENTO EM SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE339 |
| TE978 | SUBESTAÇÕES | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE339 |
| TE979 | TÓPICOS ESPECIAIS EM ENERGIA ELÉTRICA I | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE339 |
| TE980 | TÓPICOS ESPECIAIS EM ENERGIA ELÉTRICA II | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE339 |
| TE981 | TÓPICOS ESPECIAIS EM ENERGIA ELÉTRICA III | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE339 |
| TE982 | TÓPICOS ESPECIAIS EM ENERGIA ELÉTRICA IV | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE339 |
| TE983 | TRANSFORMADORES E AUTOTRANSFORMADORES TRIFÁSICOS | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE340 |
| TE984 | TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE339 |
| TE985 | MOBILIDADE - ELETROTÉCNICA 1 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -- |
| TE986 | MOBILIDADE ELETROTÉCNICA 2 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -- |
| TE987 | MOBILIDADE - ELETROTÉCNICA 3 | 240 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -- |
| TE988 | MOBILIDADE - ELETROTÉCNICA 4 | 360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -- |
| TE989 | MOBILIDADE - ELETROTÉCNICA 5 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -- |
| TE990 | MOBILIDADE - ELETROTÉCNICA 6 | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -- |
| TE991 | TÓPICOS ESPECIAIS EM QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE339 |
| TE992 | MODELAGEM ELETROMAGNÉTICA | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE369 |
| TE993 | INTRODUÇÃO À ENGENHARIA BIOMÉDICA | 40 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | TE331 |
| TT087 | TRANSPORTES SUSTENTÁVEIS: UMA INTRODUÇÃO À MOBILIDADE ELÉTRICA | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | TE341 |

Legenda: **PD** – Padrão **CP** – Campo **LB** – Laboratório **OR** – Orientada **ES** – Estágio **PE** - Prática Específica
EFP - Estágio de Formação Pedagógica **EaD** - Ensino à Distância **EXT** – Extensão **CHS** - Carga horária semanal

Pré/co-req – pré-requisito ou correquisito

ANEXO II - PLANO DE ADAPTAÇÃO CURRICULAR

Obrigatórias de formação geral

| Código | Nome | Adaptações |
|--------|---|--|
| CEG001 | DESENHO TÉCNICO I | Sem adaptação |
| CI180 | PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES | Sem adaptação |
| CM303 | INTRODUÇÃO À GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR | (CMA112 - GEOMETRIA ANALÍTICA) E (CMA212 - ÁLGEBRA LINEAR) |
| CM310 | PRÉ-CÁLCULO | Sem adaptação |
| TE305 | METODOLOGIA DE PESQUISA PARA ENGENHEIROS ELETRICISTAS | Sem adaptação |
| TE365 | INTRODUÇÃO À EXTENSÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA | Sem adaptação |
| TQ190 | INTRODUÇÃO À ELETROQUÍMICA | Sem adaptação |
| CF109 | FÍSICA I | Sem adaptação |
| CM311 | CÁLCULO I | (CMA111 - CÁLCULO 1A) E (CMA211 - CÁLCULO 2A) |
| TE311 | OFICINA DE PROJETOS EM ENGENHARIA ELÉTRICA | Sem adaptação |
| TE313 | CIRCUITOS ELÉTRICOS I | Sem adaptação |
| TE314 | ELETRÔNICA DIGITAL | Sem adaptação |
| TE316 | LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS I | Sem adaptação |
| TE317 | LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA DIGITAL | Sem adaptação |
| TE371 | PROJETO DE EXTENSÃO A | Sem adaptação |
| TE372 | PROJETO DE EXTENSÃO B | Sem adaptação |
| CF110 | FÍSICA II | Sem adaptação |
| CF113 | FÍSICA EXPERIMENTAL I | Sem adaptação |
| CI181 | MÉTODOS NUMÉRICOS | Sem adaptação |
| CM312 | CÁLCULO II | (CMA111 - CÁLCULO 1A) E (CMA211 - CÁLCULO 2A) |
| TE324 | ELETRÔNICA ANALÓGICA I | Sem adaptação |
| TE326 | LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA ANALÓGICA I | Sem adaptação |
| TE337 | MATERIAIS ELÉTRICOS | Sem adaptação |
| TE373 | PROJETO DE EXTENSÃO C | Sem adaptação |
| CE009 | INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA | Sem adaptação |
| CF112 | FÍSICA IV | Sem adaptação |
| CM313 | CÁLCULO III | (CMA111 - CÁLCULO 1A) E (CMA211 - CÁLCULO 2A) |
| TE315 | EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARA ENGENHARIA ELÉTRICA | Sem adaptação |
| TE318 | CIRCUITOS ELÉTRICOS II | Sem adaptação |
| TE321 | LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS II | Sem adaptação |
| TE322 | SINAIS E SISTEMAS | Sem adaptação |
| TH063 | FENÔMENO DE TRANSPORTE NA ENGENHARIA | Sem adaptação |
| TE328 | MICROPROCESSADORES E MICROCONTROLADORES | Sem adaptação |
| TE329 | ELETRÔNICA ANALÓGICA II | Sem adaptação |

| | | |
|--------|--|-----------------------------------|
| TE331 | INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA | Sem adaptação |
| TE332 | LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA ANALÓGICA II | Sem adaptação |
| TE333 | LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE | Sem adaptação |
| TE334 | SISTEMAS LINEARES DE CONTROLE | Sem adaptação |
| TE369 | ELETRICIDADE E MAGNETISMO | TE319 - ELETRICIDADE E MAGNETISMO |
| TE374 | PROJETO DE EXTENSÃO D | Sem adaptação |
| TE323 | CONVERSÃO DE ENERGIA I | Sem adaptação |
| TE325 | LABORATÓRIO DE CONVERSÃO DE ENERGIA | Sem adaptação |
| TE338 | ONDAS ELETROMAGNÉTICAS | Sem adaptação |
| TE339 | SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA I | Sem adaptação |
| TE341 | ELETRÔNICA DE POTÊNCIA I | Sem adaptação |
| TE342 | FUNDAMENTOS DE COMUNICAÇÃO | Sem adaptação |
| TE344 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS E INDUSTRIAIS I | Sem adaptação |
| TE366 | DESENHO UNIVERSAL PARA ENGENHARIA ELÉTRICA | Sem adaptação |
| TE335 | ENGENHARIA DE SEGURANÇA NO TRABALHO | Sem adaptação |
| TE361 | SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA II | Sem adaptação |
| TE375 | PROJETO DE EXTENSÃO E | Sem adaptação |
| TT081 | ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS | Sem adaptação |
| TE343 | FUNDAMENTOS DE ECONOMIA PARA ENGENHEIROS | Sem adaptação |
| TE346 | ENGENHARIA ELÉTRICA E SOCIEDADE | Sem adaptação |
| TEX001 | ESTÁGIO SUPERVISIONADO PARA DUPLA DIPLOMAÇÃO | Sem adaptação |
| TEX003 | PROJETO DE ENGENHARIA ELÉTRICA PARA DUPLA DIPLOMAÇÃO | Sem adaptação |

Optativas

| Código | Nome | Adaptações |
|--------|------------------------------------|---------------|
| CI1010 | PROGRAMAÇÃO WEB | Sem adaptação |
| CI1011 | RECONHECIMENTO DE PADRÕES | Sem adaptação |
| CI1017 | CRIPTOGRAFIA | Sem adaptação |
| CI1020 | ROBÓTICA MÓVEL | Sem adaptação |
| CI1021 | PROGRAMAÇÃO DE DISPOSITIVOS MÓVEIS | Sem adaptação |
| CI1025 | DISPOSITIVOS REPROGRAMÁVEIS | Sem adaptação |
| CI1026 | VISÃO COMPUTACIONAL E PERCEPÇÃO | Sem adaptação |
| CI1086 | ARQUITETURAS DE ALTO DESEMPENHO | Sem adaptação |
| CI1170 | TÓPICOS EM COMPUTAÇÃO BIOINSPIRADA | Sem adaptação |
| CI1171 | APRENDIZADO DE MÁQUINA | Sem adaptação |
| CI1173 | COMPUTAÇÃO GRÁFICA | Sem adaptação |
| CI1176 | TÓPICOS EM VISÃO COMPUTACIONAL | Sem adaptação |

| | | |
|--------|---|---------------|
| CI1177 | TÓPICOS EM COMPUTAÇÃO GRÁFICA | Sem adaptação |
| CI1365 | TÓPICOS EM REDES DE COMPUTADORES | Sem adaptação |
| CI1366 | GERENCIAMENTO DE REDES DE COMPUTADORES | Sem adaptação |
| CI1394 | PROCESSAMENTO DE IMAGENS | Sem adaptação |
| LIB038 | COMUNICAÇÃO EM LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS-LIBRAS: FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO BILÍNGUE PARA SURDOS | Sem adaptação |
| TE350 | ENGENHARIA DE SOFTWARE PARA SISTEMAS EMBARCADOS | Sem adaptação |
| TE351 | MICROELETRÔNICA I | Sem adaptação |
| TE352 | PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS I | Sem adaptação |
| TE353 | PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETO | Sem adaptação |
| TE354 | REDES DE COMPUTADORES | Sem adaptação |
| TE355 | SISTEMAS OPERACIONAIS EMBARCADOS | Sem adaptação |
| TE356 | SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES ÓPTICAS E SEM FIO | Sem adaptação |
| TE357 | ACIONAMENTOS DE MÁQUINAS | Sem adaptação |
| TE358 | CONVERSÃO DE ENERGIA III | Sem adaptação |
| TE359 | ELETRÔNICA DE POTÊNCIA II | Sem adaptação |
| TE360 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS E INDUSTRIAIS II | Sem adaptação |
| TE361 | SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA II | Sem adaptação |
| TE362 | SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA III | Sem adaptação |
| TE900 | ANTENAS | Sem adaptação |
| TE901 | BANCO DE DADOS PARA SISTEMAS EMBARCADOS | Sem adaptação |
| TE902 | CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS | Sem adaptação |
| TE903 | COMUNICAÇÃO DIGITAL | Sem adaptação |
| TE908 | MEDIDAS ELÉTRICAS EM ALTAS FREQUÊNCIAS | Sem adaptação |
| TE909 | MICROELETRÔNICA II | Sem adaptação |
| TE910 | MICROONDAS | Sem adaptação |
| TE911 | PLANEJAMENTO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES | Sem adaptação |
| TE912 | PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS II | Sem adaptação |
| TE914 | PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS EMBARCADOS | Sem adaptação |
| TE915 | PROJETO DE CIRCUITOS INTEGRADOS DIGITAIS | Sem adaptação |
| TE916 | PROPAGAÇÃO | Sem adaptação |
| TE920 | TEORIA DE TRÁFEGO | Sem adaptação |
| TE925 | MOBILIDADE - SISTEMAS EMBARCADOS 1 | Sem adaptação |
| TE926 | MOBILIDADE - SISTEMAS EMBARCADOS 2 | Sem adaptação |
| TE927 | MOBILIDADE - SISTEMAS EMBARCADOS 3 | Sem adaptação |
| TE928 | MOBILIDADE - SISTEMAS EMBARCADOS 4 | Sem adaptação |
| TE929 | MOBILIDADE - SISTEMAS EMBARCADOS 5 | Sem adaptação |
| TE930 | GERÊNCIA DE PROJETOS | Sem adaptação |
| TE931 | LINHAS DE TRANSMISSÃO | Sem adaptação |

| | | |
|-------|--|---------------|
| TE934 | REDES EXTERNAS | Sem adaptação |
| TE935 | SEMICONDUCTORES | Sem adaptação |
| TE940 | TÉCNICAS DE OTIMIZAÇÃO PARA ENGENHARIA | Sem adaptação |
| TE941 | TÓPICOS ESPECIAIS EM ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES I | Sem adaptação |
| TE942 | TÓPICOS ESPECIAIS EM ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES II | Sem adaptação |
| TE943 | TÓPICOS ESPECIAIS EM ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES III | Sem adaptação |
| TE944 | TÓPICOS ESPECIAIS EM ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES IV | Sem adaptação |
| TE945 | MOBILIDADE - ELETRÔNICA 1 | Sem adaptação |
| TE946 | MOBILIDADE - ELETRÔNICA 2 | Sem adaptação |
| TE947 | MOBILIDADE - ELETRÔNICA 3 | Sem adaptação |
| TE948 | MOBILIDADE - ELETRÔNICA 4 | Sem adaptação |
| TE949 | MOBILIDADE - ELETRÔNICA 5 | Sem adaptação |
| TE950 | MOBILIDADE - TELECOMUNICAÇÕES 1 | Sem adaptação |
| TE951 | MOBILIDADE - TELECOMUNICAÇÕES 2 | Sem adaptação |
| TE952 | MOBILIDADE - TELECOMUNICAÇÕES 3 | Sem adaptação |
| TE953 | MOBILIDADE - TELECOMUNICAÇÕES 4 | Sem adaptação |
| TE954 | MOBILIDADE - TELECOMUNICAÇÕES 5 | Sem adaptação |
| TE955 | ANÁLISE DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA | Sem adaptação |
| TE958 | CENTRAIS ELÉTRICAS | Sem adaptação |
| TE959 | DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA | Sem adaptação |
| TE960 | ENSAIOS EM EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | Sem adaptação |
| TE961 | ESTABILIDADE EM SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA | Sem adaptação |
| TE962 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE EDIFÍCIOS DE USO COLETIVO | Sem adaptação |
| TE963 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS I | Sem adaptação |
| TE964 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS II | Sem adaptação |
| TE965 | INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA | Sem adaptação |
| TE966 | MÁQUINAS SÍNCRONAS | Sem adaptação |
| TE967 | MOTORES DE INDUÇÃO | Sem adaptação |
| TE968 | OPERAÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA | Sem adaptação |
| TE969 | PLANEJAMENTO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA | Sem adaptação |
| TE970 | PLANEJAMENTO DE SISTEMAS ELÉTRICOS I | Sem adaptação |
| TE971 | PLANEJAMENTO E OPERAÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA | Sem adaptação |
| TE972 | PROJETO DE INVERSORES E CONVERSORES | Sem adaptação |
| TE973 | PROTEÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS | Sem adaptação |
| TE974 | SISTEMAS DE CONTROLE APLICADOS À GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA | Sem adaptação |
| TE975 | SISTEMAS DE CONTROLE AVANÇADO | Sem adaptação |
| TE976 | SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DISTÚRBIOS ELÉTRICOS | Sem adaptação |
| TE977 | SOBRETENSÃO E COORDENAÇÃO DE ISOLAMENTO EM SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA | Sem adaptação |

| | | |
|-------|--|---------------|
| TE978 | SUBESTAÇÕES | Sem adaptação |
| TE979 | TÓPICOS ESPECIAIS EM ENERGIA ELÉTRICA I | Sem adaptação |
| TE980 | TÓPICOS ESPECIAIS EM ENERGIA ELÉTRICA II | Sem adaptação |
| TE981 | TÓPICOS ESPECIAIS EM ENERGIA ELÉTRICA III | Sem adaptação |
| TE982 | TÓPICOS ESPECIAIS EM ENERGIA ELÉTRICA IV | Sem adaptação |
| TE983 | TRANSFORMADORES E AUTOTRANSFORMADORES TRIFÁSICOS | Sem adaptação |
| TE984 | TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA | Sem adaptação |
| TE985 | MOBILIDADE - ELETROTÉCNICA 1 | Sem adaptação |
| TE986 | MOBILIDADE ELETROTÉCNICA 2 | Sem adaptação |
| TE987 | MOBILIDADE - ELETROTÉCNICA 3 | Sem adaptação |
| TE988 | MOBILIDADE - ELETROTÉCNICA 4 | Sem adaptação |
| TE989 | MOBILIDADE - ELETROTÉCNICA 5 | Sem adaptação |
| TE990 | MOBILIDADE - ELETROTÉCNICA 6 | Sem adaptação |
| TE991 | TÓPICOS ESPECIAIS EM QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA | Sem adaptação |
| TE992 | MODELAGEM ELETROMAGNÉTICA | Sem adaptação |
| TE993 | INTRODUÇÃO À ENGENHARIA BIOMÉDICA | Sem adaptação |
| TT087 | TRANSPORTES SUSTENTÁVEIS: UMA INTRODUÇÃO À MOBILIDADE ELÉTRICA | Sem adaptação |



Documento assinado eletronicamente por **RICARDO MARCELO FONSECA, REITOR**, em 20/12/2022, às 16:08, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **5168251** e o código CRC **271B99A6**.