

EQUIVALÊNCIAS DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

| CURRÍCULO 4 | | | CURRÍCULO NOVO | | |
|-------------------------|---|----|-------------------------|---|----|
| Código | Atividade Acadêmica | CH | Código | Atividade Acadêmicas | CH |
| | Sem equivalência | | 30850 | Pensamento Computacional ou Exame | 60 |
| 10341 | Antropologia Filosófica e Tecnociência | 60 | 10539 | Desenvolvimento Pessoal e Profissional: Colaboração | 60 |
| 70055 | Introdução à Engenharia Elétrica | 60 | 60875 | Desafios da Profissão do Engenheiro Eletricista | 60 |
| 97952 | Cálculo I: Estudo da Derivada | 60 | 60800 | Cálculo Diferencial | 60 |
| 97948 | Álgebra Linear | 60 | 60803 | Fundamentos de Álgebra Linear | 60 |
| 100718 | Desenho Técnico ou Exame | 60 | 100718 | Desenho Técnico ou Exame | 60 |
| 30740 | Leitura e Produção de Textos de Comunicação da Ciência ou Exame | 60 | 10534 | Comunicação da Ciência ou Exame | 60 |
| 10340 10356 10357 | América Latina e Sustentabilidade Socioambiental ou Afrodescendentes na América Latina ou Povos Indígenas na América Latina Contemporânea | 60 | 10536 10537 10538 | Ética e Tecnocultura ou Cultura e Ecologia Integral ou Educação das Relações Étnico-Raciais | 60 |
| 97959 | Física Mecânica A | 60 | 60804 | Mecânica do Movimento | 60 |
| 97953 | Cálculo II: Estudo da Integral | 60 | 60801 | Cálculo Integral | 60 |
| 70244 | Algoritmos e Linguagem de Programação C ou Exame | 60 | 60888 | Algoritmos e Programação ou Exame | 60 |
| 70247 | Fundamentos de Probabilidade e Estatística | 60 | 99274 | Probabilidade e Inferência Estatística | 60 |
| 97977 | Sistemas Digitais ou Exame | 60 | 97977 | Sistemas Digitais ou Exame | 60 |
| 98085 | Química Geral ou Exame | 60 | 60852 | Propriedades e Reações Químicas ou Exame | 60 |
| 50430 50453 | Empreendedorismo e Inovação: Conceitos e Prática OU | 60 | 50758 | Empreendedorismo e Solução de Problemas | 60 |
| | Sem equivalência | | 10540 | Desenvolvimento Pessoal e Profissional: Liderança | 15 |
| 100596 | Física Mecânica B | 60 | 60806 | Dinâmica das Rotações | 60 |
| 97957 | Equações Diferenciais | 60 | 97957 | Equações Diferenciais | 60 |
| 60208 | Física Eletromagnetismo | 60 | 60807 | Eletromagnetismo | 60 |
| 60658 | Cálculo III: Estudo das Séries | 60 | 60876 | Séries de Potências e de Fourier | 60 |
| 70246 | Estrutura de Dados em C | 60 | 60877 | Estruturas de Dados | 60 |
| | Sem equivalência | | 10532 | Pensamento Projetual e Criativo | 60 |
| | Sem equivalência | | 10533 | Análise de Dados para Tomada de Decisão | 60 |
| 100593 | Cálculo de Várias Variáveis | 60 | 100593 | Cálculo de Várias Variáveis | 60 |
| 60209 | Variáveis Complexas | 60 | 60209 | Variáveis Complexas | 60 |
| 97960 | Física Ondas e Ótica | 60 | 60851 | Fenômenos Ondulatórios | 60 |
| 100594 | Métodos Numéricos | 60 | 60808 | Métodos Numéricos Computacionais | 60 |
| 70248 | Análise de Circuitos CC | 60 | 70248 | Análise de Circuitos CC | 60 |
| 70253 | Circuitos Microprocessados | 60 | 70253 | Circuitos Microprocessados | 60 |
| | Sem equivalência | | 10541 | Desenvolvimento Pessoal e Profissional: Protagonismo | 15 |
| 70249 | Análise de Circuitos CA | 60 | 70249 | Análise de Circuitos CA | 60 |
| 100789 | Fundamentos Matemáticos para Sinais e Sistemas | 60 | 70290 | Sinais e Sistemas | 60 |
| 60151 | Engenharia Térmica | 60 | 60651 | Engenharia Térmica | 60 |
| 79012 | Teoria Eletromagnética | 60 | 60878 | Modelagem Eletromagnética | 60 |
| 60154 | Mecânica dos Sólidos | | 60154 | Mecânica dos Sólidos | 60 |
| 100836 | Instalações Elétricas | 90 | 60879 | Projeto de Instalações Elétricas Residenciais e Comerciais | 60 |
| 70252 | Fundamentos de Ciências dos Materiais | 60 | 70252 | Fundamentos de Ciências dos Materiais | 60 |

| | | | | | |
|--------|---|----|-------------------------|--|-----|
| 70254 | Análise de Circuitos no Domínio da Frequência | 60 | 70254 | Análise de Circuitos no Domínio da Frequência | 60 |
| 100839 | Eletrotécnica | 90 | 100839 | Eletrotécnica | 90 |
| 50137 | Administração Industrial | 60 | 50137 | Administração Industrial | 60 |
| 70067 | Métodos de Otimização para Engenharia | 60 | 70067 | Métodos de Otimização para Engenharia | 60 |
| 70250 | Fundamentos de Eletrônica | 60 | 70250 | Fundamentos de Eletrônica | 60 |
| 79018 | Conversão de Energia | 60 | 79018 | Conversão de Energia | 60 |
| 70257 | Amplificadores de Sinais | 60 | 65113 | Sistemas de Inteligência Artificial | 60 |
| | Sem equivalência | | 10542 | Desenvolvimento Pessoal e Profissional: Interfaces | 15 |
| 100550 | Gestão Ambiental | 60 | 60179 | Gerenciamento Ambiental | 60 |
| 70262 | Processamento Analógico de Sinais | 60 | 60880 | Processamento e Amplificação de Sinais | 60 |
| | Sem equivalência | | 60881 | Projeto de Instalações Elétricas Industriais | 60 |
| 97898 | Geração de Energia Elétrica | 60 | 97898 | Geração de Energia Elétrica | 60 |
| 70258 | Modelagem de Sistemas | 60 | 70258 | Modelagem de Sistemas | 60 |
| 97900 | Linhas de Transmissão | 60 | 97900 | Linhas de Transmissão | 60 |
| 100604 | Gerenciamento de Projetos de Engenharia | 60 | 60810 | Gestão de Projetos de Engenharia | 60 |
| 97899 | Subestações | 60 | 97899 | Subestações | 60 |
| 70265 | Eletrônica de Potência | 60 | 70265 | Eletrônica de Potência | 60 |
| 100799 | Instrumentação Eletroeletrônica | 60 | 100799 | Instrumentação Eletroeletrônica | 60 |
| 70071 | Redes Industriais | 60 | 70071 | Redes Industriais | 60 |
| 97908 | Conservação e Eficiência Energética | 60 | 97908 | Conservação e Eficiência Energética | 60 |
| 97902 | Distribuição de Energia Elétrica | 60 | 97902 | Distribuição de Energia Elétrica | 60 |
| 70267 | Sistemas de Controle | 60 | 70267 | Sistemas de Controle | 60 |
| 97903 | Análise de Sistemas Elétricos I | 60 | 60882 | Análise de Sistemas Elétricos de Transmissão de Energia Elétrica | 60 |
| | Sem equivalência | | 10543 | Desenvolvimento Pessoal e Profissional: Conexões | 15 |
| 97907 | Proteção de Sistemas Elétricos | 60 | 97907 | Proteção de Sistemas Elétricos | 60 |
| 100797 | Legislação e Gestão do Trabalho | 60 | 100615 | Ergonomia e Segurança do Trabalho | 60 |
| 97906 | Análise de Sistemas Elétricos II | 60 | 60883 | Análise de Sistemas Elétricos de Distribuição de Energia Elétrica | 60 |
| 97901 | Máquinas Elétricas I | 60 | 60884 | Máquinas Elétricas CA | 60 |
| 97904 | Qualidade de Energia | 60 | 97904 | Qualidade de Energia | 60 |
| 100796 | Trabalho de Conclusão I | 60 | 60885 | Projeto Aplicado I | 60 |
| 70311 | Energias Renováveis | | 70311 | Energias Renováveis | 60 |
| 97905 | Máquinas Elétricas II | 60 | 60886 | Máquinas Elétricas CC | 60 |
| 97909 | Legislação e Mercado de Energia | 60 | 97909 | Legislação e Mercado de Energia | 60 |
| 100798 | Trabalho de Conclusão II | 60 | 60887 | Projeto Aplicado II | 60 |
| 100849 | Estágio | ## | 100849 | Estágio | 216 |
| 50133 | Avaliação Econômica | 60 | 50133 | Avaliação Econômica | 60 |
| 97949 | Álgebra Vetorial e Matricial | 60 | | Complementação de CH OU Optativa ou Atividades Complementares | |
| 100608 | Inglês Instrumental para Engenharia ou Exame | 60 | | Complementação de CH OU Optativa ou Atividades Complementares | |
| 70269 | Conversores Chaveados | 60 | | Complementação de CH OU Optativa ou Atividades Complementares | |
| 10339 | Ética e Tecnologia | 60 | 10536 10537 10538 | Ética e Tecnocultura ou Cultura e Ecologia Integral ou Educação das Relações Étnico-Raciais ou Optativa ou Atividades Complementares | 60 |