

RESOLUÇÃO CONSUN N.º 60/2019

APROVA AS ALTERAÇÕES NA MATRIZ CURRICULAR 2018 DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA, BACHARELADO, CAMPUS ARAUCÁRIA, DA FAE CENTRO UNIVERSITÁRIO.

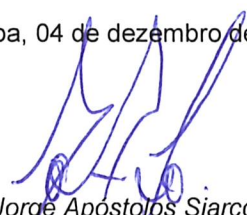
O Presidente do Conselho Universitário – CONSUN, no uso das atribuições que lhe confere o art. 17, do Estatuto, e em cumprimento à deliberação do Colegiado em 04 de dezembro de 2019, constante do Processo CONSUN 60/2019 – Parecer CONSUN 60/2019, baixa a seguinte

R E S O L U Ç Ã O

Art. 1º Aprova as alterações nas Matrizes Curriculares 2018 do Curso de Engenharia Elétrica, bacharelado, *Campus Araucária*, da FAE Centro Universitário.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor nesta data, revogando a Resolução CONSEPE n.º 13/2019 de 26 de junho de 2019, e no que contrariar, a Resolução CSA n.º 09/2016, de 10 de março de 2016.

Curitiba, 04 de dezembro de 2019.


Jorge Apóstolos Siarcos
Presidente

ENGENHARIA ELÉTRICA, BACHARELADO, CAMPUS ARAUCÁRIA MATRIZ CURRICULAR 2019.1 Ingressantes em 2019.1			
1º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Cálculo Básico	72	60	72
Estudo do Homem Contemporâneo	36	30	36
Física Básica	72	60	72
Introdução à Engenharia Elétrica	36	30	36
Leitura e Produção de Textos	72	60	72
Química Geral	72	60	72
TOTAL	360	300	360
2º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Cálculo Diferencial e Integral I	72	60	72
Elettricidade Básica	72	60	72
Física I	72	60	72
Introdução a Ciência da Computação	72	60	72
Vetores e Álgebra Linear	72	60	72
TOTAL	360	300	360
3º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Empreendedorismo	72	60	72
Cálculo Diferencial e Integral II	72	60	72
Física II	72	60	72
Materiais Elétricos	72	60	72
Representação Computadorizada	72	60	72
TOTAL	360	300	360
4º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Cálculo Diferencial e Integral III	72	60	72
Circuitos Elétricos	72	60	72
Fenômenos de Transporte	72	60	72
Física III	72	60	72
Workshop - Dispositivos Eletrônicos	72	60	72
TOTAL	360	300	360
5º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Eletrônica Analógica	72	60	72
Circuitos Digitais	72	60	72
Equações Diferenciais	36	30	36
Ergonomia e Segurança do Trabalho	36	30	36
Mecânica dos Sólidos	72	60	72
Probabilidade e Estatística	72	60	72
TOTAL	360	300	360
6º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Cálculo Aplicado à Engenharia Elétrica	36	30	36
Cálculo Numérico	72	60	72
Circuitos Elétricos Aplicados	72	60	72
Eletromagnetismo	72	60	72
Instrumentação Eletrônica	36	30	36
Instalações Elétricas e Eficiência Energética	72	60	72
TOTAL	360	300	360
7º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Conversão Eletromecânica de Energia	72	60	72
Ondas Eletromagnéticas	36	30	36
Eletrônica e Microeletrônica Aplicada	36	30	36
Modelagem e Análise de Sistemas Dinâmicos	72	60	72
Princípios de Telecomunicações	72	60	72
Sistemas de Geração de Energia	72	60	72
TOTAL	360	300	360

8º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Análise de Sistemas Elétricos de Potência	36	30	36
Controle e Servomecanismos	72	60	72
Ecologia Industrial	36	30	36
Máquinas Elétricas e Acionamentos	72	60	72
Metodologia da Pesquisa Científica - Engenharia	36	30	36
Processamento Digital de Sinais	72	60	72
Redes para Automação Industrial	36	30	36
TOTAL	360	300	360
9º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Eletrônica de Potência	72	60	72
Estágio Supervisionado	200	200	36
Gestão de Projetos	36	30	36
Microprocessadores e Microcontroladores	36	30	36
Projeto de Graduação I – Engenharia	150	150	72
Robótica	36	30	36
Subestações e Transmissão de Energia Elétrica	72	60	72
TOTAL	602	560	360
10º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Distribuição de Energia Elétrica	36	30	36
Engenharia Econômica	72	60	72
*Optativa	72	60	72
Projeto de Graduação II – Engenharia	150	150	72
Proteção de Sistemas Elétricos de Potência	72	60	72
Redes para Comunicação	36	30	36
TOTAL	438	390	360
Introdução à Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS (optativa)	36	30	36
Atividades Complementares	350	350	0
TOTAL	4270	3700	3600
* A disciplina será ofertada pela instituição e escolhida pelos discentes no ato da matrícula.			

ENGENHARIA ELÉTRICA, BACHARELADO, CAMPUS ARAUCÁRIA MATRIZ CURRICULAR 2019.2 Ingressantes em 2019.2 e Processos Seletivos de Inverno seguintes			
1º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Cálculo Básico	72	60	72
Física Básica	72	60	72
TOTAL	144	120	144
2º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Introdução à Engenharia Elétrica	36	30	36
Leitura e Produção de Textos	72	60	72
Química Tecnológica	36	30	36
Representação Computadorizada	72	60	72
TOTAL	216	180	216
3º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Cálculo Diferencial e Integral I	72	60	72
Elettricidade Básica	72	60	72
Empreendedorismo	72	60	72
Física I	72	60	72
Programação Computacional	72	60	72
TOTAL	360	300	360
4º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Álgebra Linear e Geometria Analítica	72	60	72
Cálculo Diferencial e Integral II	72	60	72
Estudo do Homem Contemporâneo	72	60	72
Física II	72	60	72
Materiais Elétricos	72	60	72
TOTAL	360	300	360
5º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Cálculo Diferencial e Integral III	72	60	72
Circuitos Elétricos	72	60	72
Fenômenos de Transporte	72	60	72
Física III	72	60	72
Workshop – Dispositivos Eletrônicos	72	60	72
TOTAL	360	300	360
6º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Eletrônica Analógica	72	60	72
Circuitos Digitais	72	60	72
Equações Diferenciais	36	30	36
Ergonomia e Segurança do Trabalho	36	30	36
Mecânica dos Sólidos	72	60	72
Probabilidade e Estatística	72	60	72
TOTAL	360	300	360
7º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Cálculo Aplicado à Engenharia Elétrica	36	30	36
Cálculo Numérico	72	60	72
Circuitos Elétricos Aplicados	72	60	72
Eletromagnetismo	72	60	72
Instrumentação Eletrônica	36	30	36
Instalações Elétricas e Eficiência Energética	72	60	72
TOTAL	360	300	360
8º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Conversão Eletromecânica de Energia	72	60	72
Ondas Eletromagnéticas	36	30	36
Eletrônica e Microeletrônica Aplicada	36	30	36
Modelagem e Análise de Sistemas Dinâmicos	72	60	72
Princípios de Telecomunicações	72	60	72
Sistemas de Geração de Energia	72	60	72
TOTAL	360	300	360

9º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Análise de Sistemas Elétricos de Potência	36	30	36
Controle e Servomecanismos	72	60	72
Ecologia Industrial	36	30	36
Máquinas Elétricas e Acionamentos	72	60	72
Metodologia da Pesquisa Científica - Engenharia	36	30	36
Processamento Digital de Sinais	72	60	72
Redes para Automação Industrial	36	30	36
TOTAL	360	300	360
10º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Eletrônica de Potência	72	60	72
Estágio Supervisionado	200	200	36
Gestão de Projetos	36	30	36
Microprocessadores e Microcontroladores	36	30	36
Projeto de Graduação I – Engenharia	150	150	72
Robótica	36	30	36
Subestações e Transmissão de Energia Elétrica	72	60	72
TOTAL	602	560	360
11º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Distribuição de Energia Elétrica	36	30	36
Engenharia Econômica	72	60	72
*Optativa	72	60	72
Projeto de Graduação II – Engenharia	150	150	72
Proteção de Sistemas Elétricos de Potência	72	60	72
Redes para Comunicação	36	30	36
TOTAL	438	390	360
Introdução à Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS (optativa)	36	30	36
Atividades Complementares	350	350	0
TOTAL	4126	3580	3600
* A disciplina será ofertada pela instituição e escolhida pelos discentes no ato da matrícula.			

ENGENHARIA ELÉTRICA, BACHARELADO, CAMPUS ARAUCÁRIA MATRIZ CURRICULAR 2020.1 Ingressantes em 2020.1 e Processos Seletivos de Verão seguintes			
1º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Cálculo Básico	72	60	72
Física Básica	72	60	72
Introdução à Engenharia Elétrica	36	30	36
Leitura e Produção de Textos	72	60	72
Química Tecnológica	36	30	36
Representação Computadorizada	72	60	72
TOTAL	360	300	360
2º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Cálculo Diferencial e Integral I	72	60	72
Eletricidade Básica	72	60	72
Empreendedorismo	72	60	72
Física I	72	60	72
Programação Computacional	72	60	72
TOTAL	360	300	360
3º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Álgebra Linear e Geometria Analítica	72	60	72
Cálculo Diferencial e Integral II	72	60	72
Estudo do Homem Contemporâneo	72	60	72
Física II	72	60	72
Materiais Elétricos	72	60	72
TOTAL	360	300	360
4º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Cálculo Diferencial e Integral III	72	60	72
Circuitos Elétricos	72	60	72
Fenômenos de Transporte	72	60	72
Física III	72	60	72
Workshop – Dispositivos Eletrônicos	72	60	72
TOTAL	360	300	360
5º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Eletrônica Analógica	72	60	72
Circuitos Digitais	72	60	72
Equações Diferenciais	36	30	36
Ergonomia e Segurança do Trabalho	36	30	36
Mecânica dos Sólidos	72	60	72
Probabilidade e Estatística	72	60	72
TOTAL	360	300	360
6º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Cálculo Aplicado à Engenharia Elétrica	36	30	36
Cálculo Numérico	72	60	72
Circuitos Elétricos Aplicados	72	60	72
Eletromagnetismo	72	60	72
Instrumentação Eletrônica	36	30	36
Instalações Elétricas e Eficiência Energética	72	60	72
TOTAL	360	300	360
7º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Conversão Eletromecânica de Energia	72	60	72
Ondas Eletromagnéticas	36	30	36
Eletrônica e Microeletrônica Aplicada	36	30	36
Modelagem e Análise de Sistemas Dinâmicos	72	60	72
Princípios de Telecomunicações	72	60	72
Sistemas de Geração de Energia	72	60	72
TOTAL	360	300	360

8º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Análise de Sistemas Elétricos de Potência	36	30	36
Controle e Servomecanismos	72	60	72
Ecologia Industrial	36	30	36
Máquinas Elétricas e Acionamentos	72	60	72
Metodologia da Pesquisa Científica - Engenharia	36	30	36
Processamento Digital de Sinais	72	60	72
Redes para Automação Industrial	36	30	36
TOTAL	360	300	360
9º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Eletrônica de Potência	72	60	72
Estágio Supervisionado	200	200	36
Gestão de Projetos	36	30	36
Microprocessadores e Microcontroladores	36	30	36
Projeto de Graduação I – Engenharia	150	150	72
Robótica	36	30	36
Subestações e Transmissão de Energia Elétrica	72	60	72
TOTAL	602	560	360
10º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C.H. Financeira
Distribuição de Energia Elétrica	36	30	36
Engenharia Econômica	72	60	72
*Optativa	72	60	72
Projeto de Graduação II – Engenharia	150	150	72
Proteção de Sistemas Elétricos de Potência	72	60	72
Redes para Comunicação	36	30	36
TOTAL	438	390	360
Introdução à Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS (optativa)	36	30	36
Atividades Complementares	350	350	0
TOTAL	4270	3700	3600
* A disciplina será ofertada pela instituição e escolhida pelos discentes no ato da matrícula.			

