

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade		Engenharias e Tecnologias		Ano Ingresso		2019	
Curso		Engenharia Elétrica					
Código	Descrição da Matéria	Tipo	Carga Mínima	Carga Compl.	Carga Optativa	Per	
DISCIPLINA(S) OBRIGATÓRIA(S)							
Período 1							
BAE087	Desenho Técnico I	Presencial	40	--X--	--X--	1	
BAE075	Física Geral I	Presencial	80	--X--	--X--	1	
BAE004	Geometria Analítica	Presencial	80	--X--	--X--	1	
EGE001	Introdução à Engenharia Elétrica	Presencial	40	--X--	--X--	1	
BAE002	Laboratório de Física Geral I	Presencial	40	--X--	--X--	1	
BAE114	Pré-cálculo	Presencial	80	--X--	--X--	1	
BAE089	Programação de Computadores I	Presencial	40	--X--	--X--	1	
Sub-Total Carga/Aula			400	0	0		
Período 2							
BAE012	Álgebra Linear	Presencial	80	--X--	--X--	2	
BAE074	Cálculo Diferencial e Integral I	Presencial	80	--X--	--X--	2	
BAE091	Desenho Técnico II	Presencial	40	--X--	--X--	2	
BAE079	Física Geral II	Presencial	80	--X--	--X--	2	
BAE010	Laboratório de Física Geral II	Presencial	40	--X--	--X--	2	
BAE092	Programação de Computadores II	Presencial	40	--X--	--X--	2	
BAE090	Química para Engenharia I	Presencial	40	--X--	--X--	2	
Sub-Total Carga/Aula			400	0	0		
Período 3							
BAE077	Cálculo Diferencial e Integral II	Presencial	80	--X--	--X--	1	
BAE015	Estática Aplicada à Engenharia	Presencial	80	--X--	--X--	1	
BAE094	Física Geral III	Presencial	80	--X--	--X--	1	
BAE019	Laboratório de Física Geral III	Presencial	40	--X--	--X--	1	
BAE017	Laboratório de Química para Engenharia	Presencial	40	--X--	--X--	1	
BAE093	Programação de Computadores III	Presencial	40	--X--	--X--	1	
BAE096	Química para Engenharia II	Presencial	40	--X--	--X--	1	
Sub-Total Carga/Aula			400	0	0		
Período 4							
BAE095	Cálculo Diferencial e Integral III	Presencial	80	--X--	--X--	2	
BAE022	Dinâmica Aplicada à Engenharia	Presencial	80	--X--	--X--	2	
BAE021	Equações Diferenciais Ordinárias	Presencial	80	--X--	--X--	2	
BAE097	Física Geral IV	Presencial	40	--X--	--X--	2	
BAE032	Laboratório de Física Geral IV	Presencial	40	--X--	--X--	2	
BAE029	Probabilidade e Estatística	Presencial	80	--X--	--X--	2	
Sub-Total Carga/Aula			400	0	0		
Período 5							
BAE024	Circuitos Elétricos I	Presencial	80	--X--	--X--	1	
EGC110	Fundamentos de Sistemas Digitais	Presencial	40	--X--	--X--	1	
BAE023	Mecânica dos Sólidos I	Presencial	80	--X--	--X--	1	
BAE100	Métodos de Matemática Aplicada	Presencial	80	--X--	--X--	1	
BAE016	Métodos Numéricos para Engenharia	Presencial	80	--X--	--X--	1	
BAE099	Programação de Computadores IV	Presencial	40	--X--	--X--	1	

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade	Engenharias e Tecnologias	Ano Ingresso	2019
Curso	Engenharia Elétrica		

Código	Descrição da Matéria	Tipo	Carga Mínima	Carga Compl.	Carga Optativa	Per
--------	----------------------	------	--------------	--------------	----------------	-----

Sub-Total Carga/Aula 400 0 0

Período 6						
EGE002	Aplicação de Circuitos Elétricos	Presencial	80	--X--	--X--	2
EGC091	Arquitetura e Organização de Computadores	Presencial	80	--X--	--X--	2
BAE028	Ciência dos Materiais I	Presencial	80	--X--	--X--	2
BAE044	Circuitos Eletrônicos I	Presencial	80	--X--	--X--	2
ECV045	Fenômenos de Transporte	Presencial	80	--X--	--X--	2

Sub-Total Carga/Aula 400 0 0

Período 7						
BAE054	Circuitos Eletrônicos II	Presencial	80	--X--	--X--	1
EGE005	Conversão eletromecânica de energia	Presencial	80	--X--	--X--	1
EGC041	Eletromagnetismo para Engenharia	Presencial	80	--X--	--X--	1
EGE003	Geração de energia elétrica	Presencial	40	--X--	--X--	1
EGE004	Medidas elétricas	Presencial	40	--X--	--X--	1
EGC047	Sistemas Digitais	Presencial	80	--X--	--X--	1

Sub-Total Carga/Aula 400 0 0

Período 8						
EGE008	Análise de sistemas elétricos de potência	Presencial	80	--X--	--X--	2
EGE007	Antenas	Presencial	40	--X--	--X--	2
EGC123	Aplicação de Circuitos Integrados	Presencial	40	--X--	--X--	2
EGC048	Modelos Dinâmicos	Presencial	80	--X--	--X--	2
EGC042	Sinais e Sistemas	Presencial	80	--X--	--X--	2
EGE006	Transmissão de energia elétrica	Presencial	80	--X--	--X--	2

Sub-Total Carga/Aula 400 0 0

Período 9						
BAE049	Microprocessadores e Microcontroladores I	Presencial	80	--X--	--X--	1
EGE010	Processamento digital de sinais	Presencial	40	--X--	--X--	1
EGC124	Projeto de Sistemas Inteligentes	Presencial	40	--X--	--X--	1
EGE009	Proteção de sistemas elétricos de potência	Presencial	80	--X--	--X--	1
BAE050	Sistemas de Controle	Presencial	80	--X--	--X--	1
EGC119	Sistemas Embarcados e Aplicações	Presencial	80	--X--	--X--	1

Sub-Total Carga/Aula 400 0 0

Período 10						
EGE016	Distribuição de Energia Elétrica	Presencial	80	--X--	--X--	2
EGE014	Eficiência energética	Presencial	40	--X--	--X--	2
BAE084	Eletrônica de potência	Presencial	80	--X--	--X--	2
EGE011	Instalações elétricas prediais e industriais	Presencial	80	--X--	--X--	2
BAE059	Instrumentação e Sistemas de Medidas	Presencial	80	--X--	--X--	2
NCS012	Metodologia da Pesquisa Científica	Semipresencial	40	--X--	--X--	2
EGE015	Qualidade da energia elétrica	Presencial	40	--X--	--X--	2

Sub-Total Carga/Aula 440 0 0

Período 11						
BAE085	Automação Industrial	Presencial	80	--X--	--X--	1

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade	Engenharias e Tecnologias	Ano Ingresso	2019
Curso	Engenharia Elétrica		

Código	Descrição da Matéria	Tipo	Carga Mínima	Carga Compl.	Carga Optativa	Per
BAE136	Fundamentos em Gestão de Excelência I	Presencial	40	--X--	--X--	1
EGE017	Máquinas elétricas e acionamentos	Presencial	80	--X--	--X--	1
EGE012	Mercado de energia elétrica	Presencial	40	--X--	--X--	1
EGC086	Princípios de Comunicação	Presencial	80	--X--	--X--	1
EGE013	Subestações e equipamentos de alta tensão	Presencial	40	--X--	--X--	1
EGE019	Tópicos Especiais em Engenharia Elétrica I	Presencial	40	--X--	--X--	1

Sub-Total Carga/Aula 400 0 0

Período 12						
NCS037	Atualidades	Semipresencial	40	--X--	--X--	2
BAE118	Engenharia Econômica	Presencial	80	--X--	--X--	2
NCS040	Ética e Cidadania	Semipresencial	40	--X--	--X--	2
BAE137	Fundamentos em Gestão de Excelência II	Presencial	40	--X--	--X--	2
BAE062	Gestão Ambiental na Empresa	Presencial	40	--X--	--X--	2
EGE018	Introdução às comunicações eletrônicas	Presencial	80	--X--	--X--	2
BAE065	Manutenção Industrial	Presencial	40	--X--	--X--	2
EGE020	Tópicos Especiais em Engenharia Elétrica II	Presencial	40	--X--	--X--	2
BAE066	Trabalho de Conclusão de Curso II	Presencial	20	--X--	--X--	2

Sub-Total Carga/Aula 420 0 0

Total Carga/Aula **4860** **0**

ESTAGIO(S)						
4	Estágio Obrigatório (Bacharelado)		192	--X--	--X--	

Carga Horária Estagio 192 0 0

ATIVIDADE(S) COMPLEMENTAR(ES)						
2	Atividades Complementares		240	--X--	--X--	

Carga Horária Complementar 240 0 0

DISCIPLINA(S) OPTATIVA(S)						
Período 12						
NCE047	Libras	Presencial	--X--	--X--	40	2

Total Carga/Aula Mínima + Complementar **5292**

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade Engenharias e Tecnologias

Ano Ingresso 2019

Curso Engenharia Elétrica

Código	Descrição da Matéria	Tipo	Carga Mínima	Carga Compl.	Carga Optativa	Per
Engenharia Elétrica						
Autorizado pela Portaria nº 150/2018 de 13/09/2018 do Centro Universitário da Fundação Hermínio Ometto - FHO.						
NÚCLEO DE DISCIPLINAS OPTATIVAS						
2º PERÍODO						
BAE131 - Tópicos de Desenho em Duas Dimensões - 40 h/a						
BAE132 - Tópicos de Desenho em Três Dimensões - 40 h/a						
BAE150 - Língua Portuguesa para Engenheiros - 40 h/a						
4º PERÍODO						
BAE134 - Fundamentos de Matemática Discreta - 40 h/a						
BAE133 - Geometria Descritiva - 40 h/a						
BAE151 - Redação Técnica para Engenheiros - 40 h/a.						
9º PERÍODO						
NCE047 - Libras - 40 h/a						
Grade curricular aprovada na 160ª Reunião Ordinária do Conselho Universitário - CONSU em 11/10/2018						
<hr/> Secretária Geral Nair das Neves						