Matriz Curricular - E2A Radial

CURSO:	Bacharelado em Engenharia Elétrica
Formato de Oferta (Modalidade)	Semipresencial
Carga Horária Total:	Tempo de Integralização (em semestres) :
4040 Horas (relógio)	Mínimo: 10 Máximo: 16 Semestres

NIVEL	TIPO	PREDECESSOR	DENOMINAÇÃO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH PRES	CH ASM	CH EAD	TOTAL CH	
FUNDAMENTAL	U.C.	NSA	Cálculo e Álgebra Linear	160	0	60	30	70	160	h
	U.C.	NSA	Algoritmos e Programação	0	160	60	30	70	160	h
	AFP	NSA	Academia de Futuros Profissionais	60	0	0	0	60	60	h
	EXT	NSA	Extensão Universitária: Propósito e Impacto Social	0	20	20	0	0	20	h
	U.C.	NSA	Química e Fenômenos de Transportes	80	80	60	30	70	160	h
	U.C.	NSA	Administração, Economia e Estatística	160	0	60	30	70	160	h
	CC	NSA	Desenho Técnico e Computacional	0	80	80	0	0	80	h
Semestres 1 - 3	U.C.	NSA	Física e Mecânica dos Sólidos	80	80	60	30	70	160	h

NIVEL	TIPO	PREDECESSOR	DENOMINAÇÃO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH PRES	CH ASM	CH EAD	TOTAL CH	
INTERMEDIÁRIO	UC. EXP.	Administração, Economia e Estatística	Unidade Curricular Exploratória	160	0	0	0	160	160	h
	U.C.	Cálculo e álgebra linear	Eletricidade e Magnetismo	80	80	60	30	70	160	h
	U.C.	Cálculo e álgebra linear Física e mecânica dos sólidos	Ciência e Química dos Materiais	160	0	60	30	70	160	h
	U.C.	Algoritmos e Programação	Sistemas Digitais e Embarcados	80	80	60	30	70	160	h
	U.C.	NSA	Análise de Circuitos em Corrente Contínua nos Regimes Transitório e Permanente	80	80	60	30	70	160	h
	EXT	Extensão Universitária: propósito e impacto social	Extensão Universitária: Diagnóstico e Imersão no Território	0	200	200	0	0	200	h
	U.C.	NSA	Análise de Sinais e Sistemas	80	80	60	30	70	160	h
Semestres 3 - 6	U.C.	NSA	Medidas Elétricas e Instrumentação	80	80	60	30	70	160	h

NIVEL	TIPO	PREDECESSOR	DENOMINAÇÃO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH PRES	CH ASM	CH EAD	TOTAL CH	
AVANÇADO	U.C.	NSA	Eletrônica Analógica e de Potência	80	80	60	30	70	160	h
	U.C.	NSA	Conversão de Energia e Máquinas Elétricas	80	80	60	30	70	160	h
	U.C.	NSA	Análise de Circuitos em Corrente Alternada nos Regimes Transitório e Permanente	80	80	60	30	70	160	h
Semestres 7 - 8	U.C.	Análise de Sinais e Sistemas	Sistemas de Controle Dinâmico e Moderno	80	80	30	60	70	160	h

NIVEL	TIPO	PREDECESSOR	DENOMINAÇÃO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH PRES	CH ASM	CH EAD	TOTAL CH	
CONSOLIDADO	EXT	Extensão Universitária: diagnóstico e imersão no território	Extensão Universitária: Co-Criação e Desenvolvimento de Projetos	0	200	200	0	0	200	h
	EST. SUP.	NSA	Estágio Curricular em Engenharia	0	180	180	0	0	180	h
	U.C.	Conversão de Energia e Máquinas Elétricas, Análise de Circuitos em Corrente Alternada nos Regimes Transitório e Permanente	Instalações Elétricas de Baixa e Média Tensão	80	80	30	60	70	160	h
	U.C.	Conversão de Energia e Máquinas Elétricas, Análise de Circuitos em Corrente Alternada nos Regimes Transitório e Permanente	Sistemas de Automação e Acionamentos Elétricos	80	80	30	60	70	160	h
	U.C.	NSA	Análise e Modelagem de Sistemas de Potência em Alta Tensão	80	80	30	30	100	160	h
	U.C.	Conversão de Energia e Máquinas Elétricas, Análise de Circuitos em Corrente Alternada nos Regimes Transitório e Permanente	Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	160	0	30	30	100	160	h
	TCC	NSA	Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia	0	60	60	0	0	60	h
Semestres 9 - 10	ACG	NSA	Atividades Complementares de Graduação	0	40	40	0	0	40	h

QUADRO RESUMO	TIPO	RESUMO DOS COMPONENTES CURRICULARES	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH PRES	CH ASM	CH EAD	TOTAL CH	
	U.C.	UNIDADES CURRICULARES	1760	1280	990	660	1390	3040	h
	UC. EXP.	UNIDADE CURRICULAR EXPLORATÓRIA	160	0	0	0	160	160	h
	CC	COMPONENTE COMPLEMENTAR	0	80	80	0	0	80	h
	AFP	ACADEMIA DE FUTUROS PROFISSIONAIS	60	0	0	0	60	60	h
	EST. SUP.	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	0	180	180	0	0	180	h
	TCC	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	0	60	60	0	0	60	h
	EXT	EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	0	420	420	0	0	420	h
	ACG	ATIVIDADES COMPLEMENTARES DA GRADUAÇÃO	0	40	40	0	0	40	h
	CH TOTAL		1980	2060	1770	660	1610	4040	h