

CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

	CÓDIGO	DISCIPLINA	T	P	HA	CR	PR	EPM
1º SEMESTRE	AGA	Álgebra Linear e Geometria Analítica	2		40	2		
	APR	Algoritmos e Programação	2	2	80	4		
	ADS	Ambiente e Desenvolvimento Sustentável	2		40	2		
	CA1	Cálculo I	4		80	4		
	DES	Desenho		2	40	2		
	LF1	Física Experimental I		2	40	2		FI1 ou FI2
	FI1	Física I	2		40	2		
	IEE	Introdução a Engenharia Elétrica		2	40	2		
2º SEMESTRE	CA2	Cálculo II	4		80	4	CA1	
	CNU	Cálculo Numérico		2	40	2		
	CEX	Comunicação e Expressão	2		40	2		
	LEL	Eletricidade – Laboratório		2	40	2		EL1
	EL1	Eletricidade I	4		80	4		
	FI2	Física II	2		40	2	FI1	
	LQE	Química Experimental		2	40	2		QGE
	QGE	Química Geral	2		40	2		
3º SEMESTRE	CA3	Cálculo III	4		80	4	CA2	
	CTM	Ciência e Tecnologia dos Materiais	2		40	2		
	CE1	Circuitos Elétricos I	2		40	2	EL1	
	LL1	Circuitos Elétricos I – Laboratório		2	40	2		CE1
	EST	Estatística	2		40	2		
	FI3	Física III	2		40	2		
	MAT	Matemática Aplicada	2		40	2	CA3	CA3
	LMA	Matemática Aplicada – Laboratório		2	40	2		MAT
4º SEMESTRE	RM1	Resistência dos Materiais I	2		40	2	FI1	
	CA4	Cálculo IV	4		80	4	CA2	
	CE2	Circuitos Elétricos II	2		40	2	CE1	
	LL2	Circuitos Elétricos II – Laboratório		2	40	2		CE2
	EG1	Eletromagnetismo I	2		40	2	FI3	
	EA1	Eletrônica Analógica I	2		40	2	EL1	
	LA1	Eletrônica Analógica I – Laboratório		2	40	2		EA1
	EMP	Empreendedorismo	2		40	2		
5º SEMESTRE	LF2	Física Experimental II		2	40	2		FI3
	FI4	Física IV	2		40	2		
	CLO	Circuitos Lógicos	2	2	80	4		
	CO1	Comunicações I	2		40	2	CA4	
	EG2	Eletromagnetismo II	2		40	2	EG1	
	EA2	Eletrônica Analógica II	2		40	2	EA1	
	LA2	Eletrônica Analógica II – Laboratório		2	40	2		EA2
	IE1	Instalações Elétricas I	2		40	2	CE1	
6º SEMESTRE	LI1	Instalações Elétricas I – Laboratório		2	40	2		IE1
	QL1	Qualidade I	2		40	2		
	SCO	Sistemas de Computação	2		40	2		
	LCO	Comunicações – Laboratório		2	40	2		CO2
	CO2	Comunicações II	2		40	2	CO1	
	CS1	Controle e Servomecanismo I	2		40	2	MAT	LC1
	LC1	Controle e Servomecanismo I – Laboratório		2	40	2		CS1
	DI1	Eletrônica Digital I	2		40	2	EA1	
LD1	Eletrônica Digital I – Laboratório		2	40	2		DI1	

6º SEMESTRE	FT1	Fenômenos de Transporte I	2		40	2	FI2	
	GPR	Gestão de Projetos		2	40	2	IE1	IE2
	IE2	Instalações Elétricas II	2		40	2	IE1	
	LI2	Instalações Elétricas II – Laboratório		2	40	2		IE2
7º SEMESTRE	CS2	Controle e Servomecanismo II	2		40	2	CS1	LC2
	LC2	Controle e Servomecanismo II – Laboratório		2	40	2		CS2
	CEE	Conversão Eletromecânica de Energia	2		40	2	EG1	
	LCV	Conversão Eletromecânica de Energia - Laboratório		2	40	2		CEE
	DI2	Eletrônica Digital II	2		40	2	DI1	
	LD2	Eletrônica Digital II – Laboratório		2	40	2		DI2
	ICR	Instrumentação e Controle	2		40	2	CE2	
	LIC	Instrumentação e Controle – Laboratório		2	40	2		ICR
	RCO	Redes de Comunicações	2		40	2	CO1	
	LRO	Redes de Comunicações - Laboratório		2	40	2		RCO
8º SEMESTRE	CPI	Controle de Processos Industriais	2		40	2	ICR	
	LPI	Controle de Processos Industriais – Laboratório		2	40	2		CPI
	EI1	Eletrônica de Potência I	2		40	2	EA2	
	LN1	Eletrônica de Potência I - Laboratório		2	40	2		EI1
	GTD	Geração Transmissão e Distribuição de Energia	4		80	4	IE2	
	MAE	Máquinas Elétricas	2		40	2	CEE	
	LME	Máquinas Elétricas - Laboratório		2	40	2		MAE
	TEL	Telefonia	4		80	4	CO2	
9º SEMESTRE	EI2	Eletrônica de Potência II	2		40	2	EI1	
	LN2	Eletrônica de Potência II - Laboratório		2	40	2		EI2
	SM1	Sistemas de Comunicações I	2		40	2	CO2	
	LO1	Sistemas de Comunicações I – Laboratório		2	40	2		SM1
	SEN	Sistemas de Energia	4		80	4	GTD	
	SG1	Sistemas Digitais I	2		40	2	DI2	
	LG1	Sistemas Digitais I – Laboratório		2	40	2		SG1
	TA1	Técnicas de Automação I	2		40	2	CS1	
	LT1	Técnicas de Automação I – Laboratório		2	40	2		TA1
10º SEMESTRE	ACE	Acionamentos Elétricos	4		80	4	MAE	
	CET	Cidadania e Ética	2		40	2		
	SM2	Sistemas de Comunicações II	2		40	2	CO2	
	LO2	Sistemas de Comunicações II – Laboratório		2	40	2		SM2
	SG2	Sistemas Digitais II	2		40	2	DI2	
	LG2	Sistemas Digitais II – Laboratório		2	40	2		SG2
	TA2	Técnicas de Automação II	2		40	2	CS1	
	LT2	Técnicas de Automação II – Laboratório		2	40	2		TA2
	TCO	Tecnologia de Comunicações	2		40	2	CO2	

TOTAL DO CURSO

130 70 4000 200