

	CÓDIGO	DISCIPLINA	T	P	PD	EAD	PRE	CORREQ	CR Total	CH total
1º SEMESTRE	BA111	Álgebra Linear e Geometria Analítica	2						2	40
	BA101	Cálculo I	4						4	80
	BA002	Desenho		2					2	40
	EL101	Eletricidade I	2						2	40
	BA201	Física I	2						2	40
	BA221	Física Experimental I		2				BA201	2	40
	BA001	Introdução à Engenharia	2						2	40
	PA021	PA- Projeto Aplicado à Engenharia Elétrica I			1			EL101	1	20
	QI002	Química Experimental		2				QI001	2	40
	QI001	Química Geral	2						2	40
	Total							21	420	
2º SEMESTRE	CP002	Algoritmos e Programação	2					CP003	2	40
	CP003	Algoritmos e Programação - Lab		2				CP002	2	40
	BA102	Cálculo II	4				BA101		4	80
	EL103	Ciência e Tecnologia dos Materiais Elétricos	2				QI001		2	40
	EL202	Eletricidade II	2	2			EL101	T + L	4	80
	BA202	Física II	2				BA201		2	40
	PD001	Leitura e Produção de Textos - EAD				4			4	80
	PA023	PA- Projeto Aplicado à Engenharia Elétrica II			1			EL202	1	20
		Total							21	420
3º SEMESTRE	BA103	Cálculo III	4				BA102		4	80
	CP005	Cálculo Numérico		2					2	40
	EL104	Circuitos Elétricos I	2	2			EL202	T + L	4	80
	PR510	Empreendedorismo	2						2	40
	BA203	Física III	2				BA202		2	40
	ME321	Mecânica e Resistência dos Materiais	4				BA201		4	80
	PD002	Metodologia Científica e da Pesquisa - EAD				2			2	40
	PA024	PA- Projeto Aplicado à Engenharia Elétrica III			1			EL104	1	20
	Total							21	420	
4º SEMESTRE	EL501	Análise de Dados	2	2			CP002	T + L	4	80
	EL105	Circuitos Elétricos II	2	2			EL104	T + L	4	80
	PD003	Desenvolvimento Humano e Social - EAD				4			4	80
	EL201	Design em Projetos Eletroeletrônicos I	2	2			EL202	T + L	4	80
	EL303	Métodos Aplicados a Engenharia	2	2			BA103	T + L	4	80
	PA025	PA- Projeto Aplicado à Engenharia Elétrica IV			1		PA24		1	20
	Total							21	420	
5º SEMESTRE	EL401	Aplicações Embarcadas e IoT	4				CP003		4	80
	EL203	Design em Projetos Eletrônicos II	4						4	80
	EL305	Engenharia Eletromagnética	2	2			BA203	T + L	4	80
	PA026	PA- Projeto Aplicado à Engenharia Elétrica V			1			EL304	1	20
	EL304	Projetos em Instalações Elétricas I	4						4	80
	PD005	Sustentabilidade e Meio Ambiente - EAD				4			4	80
	Total							21	420	
6º SEMESTRE	PD006	Educação, Cidadania e Ética - EAD				4			4	80
	EL204	Engenharia do Produto	2	2			EL401	T + L	4	80
	EL502	Integração de Sistemas Industriais	2	2			EL304	T + L	4	80
	EL307	Máquinas Elétricas	4				EL305		4	80
	PA027	PA- Projeto Aplicado à Engenharia Elétrica VI			1				1	20
	EL306	Projetos em Instalações Elétricas II	4				EL304		4	80
	Total							21	420	
7º SEMESTRE	EL205	Eletrônica de Potência	2	2			EL203	T + L	4	80
	PD007	Gestão de Projetos - EAD				2			2	40
	EL504	Instrumentação e Controle	2	2			EL105	T + L	4	80
	PA028	PA- Projeto Aplicado à Engenharia Elétrica VIII			1		PA027	T + L	1	20
	EL503	Sinais e Sistemas	2	2			EL105	T + L	4	80
	EL308	Sistema Elétrico de Potência	2	2			EL306	T + L	4	80
	EL801	Termofluidodinâmica	2				BA202	EL504	2	40
	Total							21	420	
8º SEMESTRE	EL506	Controle de Processos Industriais	2	2			EL801	T + L	4	80
	EL507	Engenharia de Controle	2	2			EL503	T + L	4	80
	EL505	IHM e Supervisórios	2	2			EL502	T + L	4	80
	PA029	PA- Projeto Aplicado à Engenharia Elétrica VIII			1		PA028		1	20
	EL402	Sistemas de Comunicações	2	2			EL105	T + L	4	80
	EL206	Sistemas Digitais	2	2			EL401	T + L	4	80
	Total							21	420	