

CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - SEMI PRESENCIAL

ESTRUTURA CURRICULAR [Publicada no site: www.doctum.edu.br](http://www.doctum.edu.br) em dezembro de 2022

LEGENDA: **Ofertada PRESENCIAL** **Ofertada EAD**

PERÍODO	COMPONENTES CURRICULARES	TOTAL	CARGA HORÁRIA PRESENCIAL	CARGA HORÁRIA EAD	MODALIDADE DE OFERTA
1°	Introdução a Engenharia e Ética Profissional	40		40	
	Formação Geral	80		80	
	Química Fundamental	40	20	20	
	Geometria Analítica e Álgebra Linear	60	20	40	
	Metodologia Científica *	80		80	
	Projeto Integrador I: Engenharia e Sociedade *	40	20	20	
	Subtotal	340	60	280	
2°	Cálculo Diferencial e Integral I	60	20	40	
	Probabilidade e Estatística	80		80	
	Física I	60	20	40	
	Ecologia Aplicada	80		80	
	Desenho Técnico e CAD	60	20	40	
	Projeto Integrador II: Engenharia e Práticas Empresariais *	40	20	20	
	Subtotal	380	80	300	
3°	Cálculo Diferencial e Integral II	60	20	40	
	Programação de Computadores	40	20	20	
	Física II	60	20	40	
	Empreendedorismo	80		80	
	Calculo Numérico	80		80	
	Projeto Integrador III: Engenharia e Inovação *	40	20	20	
	Subtotal	360	80	280	
4°	Cálculo Diferencial e Integral III	60	20	40	
	Mecânica Geral	60	20	40	
	Física III	60	20	40	
	Gestão de Projetos e Práticas Gerenciais	40		40	
	Fenômenos dos Transportes	40		40	
	Projeto Integrador IV: Engenharia e Empreendedorismo *	40	20	20	
	Subtotal	300	80	220	
	EDO - Séries e Sequências	60		60	
	Eletrônica Digital	40	20	20	

CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - SEMI PRESENCIAL

ESTRUTURA CURRICULAR [Publicada no site: www.doctum.edu.br](http://www.doctum.edu.br) em dezembro de 2022

		LEGENDA:		Ofertada PRESENCIAL	Ofertada EAD	
PERÍODO	COMPONENTES CURRICULARES	TOTAL	CARGA HORÁRIA PRESENCIAL	CARGA HORÁRIA EAD	MODALIDADE DE OFERTA	
5°	Circuitos Elétricos I	60	20	40		
	Eletrônica Analógica	60	20	40		
	Eletromagnetismo I	60	20	40		
	Projeto Integrador V: Tecnologia de Inclusão *	40	20	20		
	Subtotal	320	100	220		
6°	Materiais Elétricos e Magnéticos	80		80		
	Circuitos Elétricos II	60	20	40		
	Eletromagnetismo II	60		60		
	Circuitos Trifásicos	40	20	20		
	Transformadores	40	20	20		
	Eletrônica de Potência	60	20	40		
	Projeto Integrador VI: Engenharia de Materiais *	40	20	20		
	Subtotal	380	100	280		
7°	Máquinas Elétricas	60	20	40		
	Controle de Sistemas Dinâmicos	60	20	40		
	Segurança do Trabalho	80		80		
	Distribuição de Energia	40	20	20		
	Instalações Elétricas Prediais	60	20	40		
	Princípio de Comunicação	40		40		
	Projeto Integrador VII: Monitoramento e	40	20	20		
	Subtotal	380	100	280		
8°	Automação Industrial	60	20	40		
	Instalações Elétricas Industriais	60	20	40		
	Transmissão de Energia	60	20	40		
	Acionamentos Elétricos	40	20	20		
	Administração da Engenharia	80		80		
	Projeto Integrador VIII: Energia e Meio Ambiente *	40	20	20		
	SUBTOTAL	340	100	240		
	Proteção de Sistemas Elétricos de Potência	60	20	40		
	Geração de Energia	40		40		

CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - SEMI PRESENCIAL

ESTRUTURA CURRICULAR [Publicada no site: www.doctum.edu.br](http://www.doctum.edu.br) em dezembro de 2022

LEGENDA: **Ofertada PRESENCIAL** **Ofertada EAD**

PERÍODO	COMPONENTES CURRICULARES	TOTAL	CARGA HORÁRIA PRESENCIAL	CARGA HORÁRIA EAD	MODALIDADE DE OFERTA
9º	Sistema Elétrico de Potência	40		40	
	Instrumentação	40	20	20	
	Energia e Eficiência Energética	40		40	
	Trabalho de Conclusão de Curso I	40	40		
	SUBTOTAL	260	80	180	
10º	Direito e ética	80		80	
	Optativa	80		80	
	Trabalho de Conclusão de Curso II	40	40		
	SUBTOTAL	200	40	160	
	TOTAL CARGA HORÁRIA	3260	820	2440	

COMPONENTES CURRICULARES	H/A	%
CH PRESENCIAL	820	23
CH EAD / CONECTADA	2440	67
CH DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES DE GRADUAÇÃO - ACGs	200	6
CH ESTÁGIO SUPERVISIONADO	160	4
CH ATIVIDADES DE EXTENSÃO		
CH TOTAL DO CURSO	3.620	100

* Disciplinas com atividades de extensão = 400H/A (11%)