

CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - PRESENCIAL

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

LEGENDA:

Ofertada PRESENCIAL
Ofertada CONECTADA
Ofertada EAD

PERÍODO	COMPONENTES CURRICULARES	TOTAL	CARGA HORÁRIA PRESENCIAL		CARGA HORÁRIA EAD		MODALIDADE DE OFERTA
			TEÓRICA	PRÁTICA	EAD	CONECTADA	
1º	Introdução a Engenharia e Ética Profissional	40				40	CONECTADA
	Formação Geral	80			80		EAD
	Química Fundamental	40	20	20			PRESENCIAL
	Geometria Analítica e Álgebra Linear	60	60		80		PRESENCIAL
	Metodologia Científica *	80					EAD
	Projeto Integrador I: Engenharia e Sociedade *	40	20	20			PRESENCIAL
	Subtotal	340	100	40	160	40	
2º	Cálculo Diferencial e Integral I	60	60				PRESENCIAL
	Probabilidade e Estatística	80			80		EAD
	Física I	60	40	20			PRESENCIAL
	Ecologia Aplicada	80			80		EAD
	Desenho Técnico e CAD	60	20	40			PRESENCIAL
	Projeto Integrador II: Engenharia e Práticas Empresariais *	40	20	20			PRESENCIAL
	Subtotal	380	140	80	160	0	
3º	Cálculo Diferencial e Integral II	60	60				PRESENCIAL
	Programação de Computadores	40	20	20			PRESENCIAL
	Física II	60	40	20			PRESENCIAL
	Empreendedorismo	80			80		EAD
	Calculo Numérico	80			80		EAD
	Projeto Integrador III: Engenharia e Inovação *	40	20	20			PRESENCIAL
	Subtotal	360	140	60	160	0	
4º	Cálculo Diferencial e Integral III	60	60				PRESENCIAL
	Mecânica Geral	60	40	20			PRESENCIAL
	Física III	60	40	20			PRESENCIAL
	Gestão de Projetos e Práticas Gerenciais	40			40		CONECTADA
	Fenômenos dos Transportes	40			40		CONECTADA
	Projeto Integrador IV: Engenharia e Empreendedorismo *	40	20	20			PRESENCIAL
	Subtotal	300	160	60	0	80	
5º	EDO - Séries e Sequências	60	60				CONECTADA
	Eletrônica Digital	40	20	20			PRESENCIAL
	Circuitos Elétricos I	60	40	20			PRESENCIAL
	Eletrônica Analógica	60	40	20			PRESENCIAL
	Eletromagnetismo I	60			60		CONECTADA
	Projeto Integrador V: Tecnologia de Inclusão *	40	20	20			PRESENCIAL
	Subtotal	320	180	80	0	60	
	Materiais Elétricos e Magnéticos	80			80		EAD
	Circuitos Elétricos II	60	20	40			PRESENCIAL

CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - PRESENCIAL

ESTRUTURA CURRICULAR Publicada no site: www.doctum.edu.br em dezembro de 2022

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

PERÍODO	COMPONENTES CURRICULARES	TOTAL	CARGA HORÁRIA PRESENCIAL		CARGA HORÁRIA EAD		MODALIDADE DE OFERTA
			TEÓRICA	PRÁTICA	EAD	CONECTADA	
6º	Eletromagnetismo II	60				60	CONECTADA
	Circuitos Trifásicos	40	20	20			PRESENCIAL
	Transformadores	40	20	20			PRESENCIAL
	Eletrônica de Potência	60	40	20			PRESENCIAL
	Projeto Integrador VI: Engenharia de Materiais *	40	20	20			PRESENCIAL
	Subtotal	380	120	120	80	60	
7º	Máquinas Elétricas	60	40	20			PRESENCIAL
	Controle de Sistemas Dinâmicos	60				60	CONECTADA
	Segurança do Trabalho	80			80		EAD
	Distribuição de Energia	40	20	20			PRESENCIAL
	Instalações Elétricas Prediais	60	40	20			PRESENCIAL
	Princípio de Comunicação	40				40	CONECTADA
	Projeto Integrador VII: Monitoramento e	40	20	20			PRESENCIAL
	Subtotal	380	120	80	80	100	
8º	Automação Industrial	60	20	40			PRESENCIAL
	Instalações Elétricas Industriais	60	40	20			PRESENCIAL
	Transmissão de Energia	60	40	20			PRESENCIAL
	Accionamentos Elétricos	40	20	20			PRESENCIAL
	Administração da Engenharia	80			80		EAD
	Projeto Integrador VIII: Energia e Meio Ambiente *	40	20	20			PRESENCIAL
	SUBTOTAL	340	140	120	80	0	
9º	Proteção de Sistemas Elétricos de Potência	60	40	20			PRESENCIAL
	Geração de Energia	40				40	CONECTADA
	Sistema Elétrico de Potência	40				40	CONECTADA
	Instrumentação	40	20	20			PRESENCIAL
	Energia e Eficiência Energética	40				40	CONECTADA
	Trabalho de Conclusão de Curso I	40	20	20			PRESENCIAL
	SUBTOTAL	260	80	60	0	120	
10º	Direito e Ética	80			80		EAD
	Optativa	80			80		EAD
	Trabalho de Conclusão de Curso II	40	20	20			PRESENCIAL
	SUBTOTAL	200	20	20	160	0	
	TOTAL CARGA HORÁRIA	3260	1200	720	880	460	

COMPONENTES CURRICULARES	H/A	%
CH PRESENCIAL	1920	53
CH EAD / CONECTADA	1340	37

CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - PRESENCIAL

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

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

PERÍODO	COMPONENTES CURRICULARES	TOTAL	CARGA HORÁRIA PRESENCIAL		CARGA HORÁRIA EAD		MODALIDADE DE OFERTA
			TEÓRICA	PRÁTICA	EAD	CONECTADA	
	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%)