

1.1.1 GRADE CURRICULAR

ENGENHARIA MECÂNICA - EAD					
PER	DISCIPLINAS	CHS	CHT	CHP	TOTAL
1º	Matemática	3	60		60
	Língua Portuguesa	3	60		60
	Administração e Economia	3	60		60
	Geometria Analítica e Álgebra Linear	3	60		60
	Química Aplicada à Engenharia	3	60		60
	Introdução à Engenharia, Ética e Legislação Profissional	3	60		60
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)			300	0
2º	Cálculo Diferencial e Integral I	3	60		60
	Física Geral e Experimental I - Mecânica	3	60		60
	Metodologia da Pesquisa Científica	3	60		60
	Desenho Técnico e Representação Gráfica	3	60		60
	Ciência e Tecnologia dos Materiais	3	60		60
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)			300	0
3º	Cálculo Diferencial e Integral II	3	60		60
	Física Geral e Experimental II - Termodinâmica, Ondas, Óptica	3	60		60
	Desenho Arquitetônico: CAD	3	60		60
	Probabilidade e Estatística	3	60		60
	Sociologia, Antropologia e Relação Etnico-Raciais e Indígenas	3	60		60
	Projeto Integrador I	3	60		60
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)			360	
4º	Cálculo Diferencial e Integral III	3	60		60
	Física Geral e Experimental III - Eletromagnetismo	3	60		60
	Fenômenos dos Transportes	3	60		60
	Educação Ambiental	3	60		60
	Projeto Integrador II	3	60		60
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)			300	
5º	Higiene e Segurança do Trabalho	3	60		60
	Materiais de Construção Mecânica	3	60		60
	Inovação Tecnológica e Gestão do Conhecimento	3	60		60
	Fundição e Soldagem	3	60		60
	Planejamento Estratégico	3	60		60
	Projeto Integrador III	3	60		60
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)			360	

	COMPLEM)				
6º	Mecânica dos Fluidos	3	60		60
	Física Estática e Dinâmica	3	60		60
	Máquinas de Fluxo	3	60		60
	Transferência de Calor	3	60		60
	Avaliação de Impactos Ambientais	3	60		60
	Projeto Integrador IV	3	60		60
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)			360	
7º	Sistemas de Produção	3	60		60
	Resistência dos Materiais	3	60		60
	Planejamento e Controle da Produção	3	60		60
	Usinagem e Conformação	3	60		60
	Instalações Elétricas Industriais	3	60		60
	Projeto Integrador V	3	80		80
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)			380	
8º	Engenharia de Manutenção e Confiabilidade	3	60		60
	Máquinas Térmicas	3	60		60
	Metrologia	3	60		60
	Algoritmos e programações com Python	3	60		60
	Elementos de Máquinas	3	60		60
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)			300	
9º	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	3	60		60
	Automação Industrial e Sistemas de Manufatura	3	60		60
	Dispositivos Eletrônicos e Instrumentação Industrial	3	60		60
	Projeto de Máquinas	3	60		60
	Estágio Supervisionado I	3	80		80
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)			320	
10º	Refrigeração, Condicionamento de Ar e Ventilação	3	60		60
	Vibrações Mecânicas	3	60		60
	Eletricidade e Aplicações	3	60		60
	Trabalho de Conclusão do Curso	3	60		60
	Estágio Supervisionado II	3	80		80
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)			320	
Atividades complementares					
OPÇÕES DE DISCIPLINAS OPTATIVAS	Linguagem Brasileira de sinais (PED)	3	60		
	Tópicos Avançados em Engenharia de Produção (ENG)	3	60		
	Desenho Aplicado: 3D (ARQ)	3	60		
	Controladoria e Sistema de Informação (CONT)	3	60		
	Direito e Inovações Tecnológicas (DIR)	3	60		

Direito e meio ambiente (DIR)	3	60		
Atividades Complementares			120	
CARGA HORÁRIA TOTAL			3480	