

Componentes Curriculares	Carga Horária		Extensão	Pré - Requisito
	Teórica	Prática		
Primeiro Semestre				
Introdução à Lógica de Programação e Algoritmos I	60	0		
Cálculo I	60	0		
Linguagem e Produção de Textos_30	0	0	30	
Geometria Analítica e Álgebra Linear	60	0		
Introdução à Engenharia de Produção	30	0		
Sub Total Carga Horária	210	0	30	240
Segundo Semestre				
Cálculo II	60,0			Cálculo I
Desenho Técnico I	0	45,0		
Laboratório de Mecânica	0	30		Co-requisito: Mecânica I
Mecânica I	60			Geometria Analítica e Álgebra Linear
Metodologia Científica	30			
Laboratório de Química	0	30		
Química Geral	45,0			

Sub Total Carga Horária	195	105		300
Terceiro Semestre				
Cálculo III	60			Cálculo II
Desenho Técnico II	0	45,0		Desenho Técnico I
Eletromagnetismo	60			Mecânica / Cálculo I
Laboratório de Eletromagnetismo	0	30		Co-requisito: Eletromagnetismo
Psicologia Organizacional	45,0			
Teoria Geral da Administração I	60			
Sub Total Carga Horária	225	75		300
Quarto Semestre				
Estatística	60			
Gestão Ambiental	30			
Mecânica Estática	30			Geometria Analítica e Álgebra Linear
Processos Gerenciais_60	30		30	
Pesquisa Operacional_90	60		30	Geometria Analítica e Álgebra Linear
Sociologia	30			
Fundamentos de Economia	45,0			
Sub Total Carga Horária	285	0	60	345
Quinto Semestre				
Administração e Recursos Humanos I	30			
Ciência dos Materiais	30			Química Geral
Eletrotécnica	45,0			
Ética e Responsabilidade Social	30			
Fenômenos de Transporte	60			Eletromagnetismo
Filosofia	30			
Introdução a Segurança do Trabalho	30			
Resistência dos Materiais I	45,0			Mecânica Estática
Sub Total Carga Horária	300	0		300

Componentes Curriculares	Carga Horária		Extensão	Pré - Requisito
	Teórica	Prática		
Sexto Semestre				
Eletrônica Industrial	45,0			Eletromagnetismo
Engenharia Ergonomica	30			
Gestão da Manutenção_45	30		15	
Gestão da Qualidade	30			
Gestão de Custos	60			
Materiais de Construção Mecanica	30			Ciência dos Materiais
Projeto de Produto	30			Desenho Técnico II
Resistência dos Materiais II	30			Resistência dos Materiais I
Sub Total Carga Horária	285	0	15	300
Sétimo Semestre				
Contabilidade Gerencial	30			
Elementos de Maquinas	30			Resistência dos Materiais I
Logística_90	60		30	
Administração de Produção e Serviços I	60			
Sistemas de Gestão da Qualidade_60	30		30	Gestão da Qualidade
Engenharia de Processos_60	30		30	
Simulação de Sistemas_90	60		30	Introdução à Lógica de Programação e Algoritmos I
Sub Total Carga Horária	300	0	120	420
Oitavo Semestre				
Administração Estratégica	45,0			Co-requisito: Gestão Financeira
Hidráulica e Pneumatica_90	60		30	
Processos de Fabricação I	45,0			Materiais de Construção Mecanica
Administração de Produção e Serviços II	60			Administração de Produção e Serviços I
Gestão Financeira	60			
Metrologia_60	30		30	
Sub Total Carga Horária	300,0	0	60	360
Nono Semestre				
Automacao Industrial	60			Eletrotécnica
Processos de Fabricação II_60	45,0		15	Materiais de Construção Mecanica
Maquinas Térmicas	60			
Empreendedorismo e Plano de Negócios	60			Gestão Financeira
Seminário de Extensão			60	
Sub Total Carga Horária	225	0	75	300
Décimo Semestre				
Trabalho de Conclusão de Curso (Orientação)	30			Co-requisito: Estágio Supervisionado
Estágio Supervisionado Obrigatório (CH Mínima)	360			
Sub Total Carga Horária	390	0		390
Carga Horária				
Trabalho de Conclusão de Curso	30			
Estágio Supervisionado (Total)	360			
Extensão	360			
Disciplinas Optativas	166			
Atividades Complementares	200			
Total	3621			

Local: Bambuí Data: 30/11/2022