

**Matriz Curricular – Engenharia de Produção 2022**

ANO	SEMESTRE	BIMESTRE ÍMPAR			BIMESTRE PAR				
		CÓD	DISCIPLINA	CH	CÓD	DISCIPLINA	CH		
1	1	COM100	Pensamento Computacional	80	MMB002	Matemática Básica	80		
		LET110	Leitura e produção de textos	80	LET100	Inglês	80		
		SOC100	Ética, Cidadania e Sociedade	40	INT100	Projetos e Métodos para a Produção do Conhecimento	40		
	2	ECN200	Teoria Econômica e Economia Digital	80	ADM220	Comportamento Humano nas Organizações	80		
		ADM210	Estudos Organizacionais	80	ADM230	Gestão Contábil	80		
		MAT200	Matemática Financeira	40	ADM240	Estatística aplicada aos negócios	40		
2	3	COM110	Algoritmos e Programação de Computadores 1	80	MCA501	Cálculo 1	80		
		ADM260	Indicadores de Desempenho para Tomada de Decisão	80	ADM270	Empreendedorismo e Inovação	80		
		EPR210	Introdução à Engenharia de Produção	40	EPR200	Materiais e Processos de Fabricação para Engenharia de Produção	40		
	4	PJI420	Projeto Integrador I - Negócios e Produção					80	
		MCA502	Cálculo 2	80	FIS300	Física do Movimento	80		
		COM311	Desenho Técnico Assistido por Computador	80	PES320	Controle Estatístico e Gestão da Qualidade	80		
	3	5	PJI500	Projeto Integrador II - Negócios e Produção					80
			ADM380	Gestão de Projetos	80	MGA001	Geometria Analítica e Álgebra Linear	80	
			EPR300	Pesquisa Operacional I	80	EPR310	Pesquisa Operacional II	80	

	6	PJI600	Projeto Integrador III - Negócios e Produção				80
		EPR450	Indústria 4.0	80	EPR460	Projeto e Desenvolvimento de Produto	80
		CAM400	Ciências do Ambiente	80	EPR470	Simulação e Modelagem	80
4	7	PJI710	Projeto Integrador IV – Engenharia de Produção				80
		MEC400	Mecânica dos Sólidos e dos Fluídos	80	ESA400	Ergonomia, Saúde e Higiene do Trabalho	80
		EPR400	Planejamento e Controle da Produção 1	80	EPR410	Planejamento e Controle da Produção 2	80
	8	PJI800	Projeto Integrador V – Engenharia de Produção				80
		QUI300	Química Tecnológica e Ambiental	80	ELE560	Geração de Energia	80
		ADM440	Gestão da Cadeia de Suprimentos	80	ADM550	Organização do trabalho em empresas	80
	5	9	PJI900	Projeto Integrador VI – Engenharia de Produção			
ADM560			Logística, Layout e Armazenagem	80	ADM570	Sistemas de Custeio	80
ECN500			Engenharia Econômica	80	ELE570	Eletiva	80
10		TCC560	Trabalho de Conclusão de Curso de Engenharia de Produção				80
		EPR500	Manufatura Enxuta	80	ADM500	Gestão Estratégica da Produção e Marketing	80
	ELE580	Eletiva	80	ELE590	Eletiva	80	
<b>Total de carga horária de disciplinas do curso</b>							<b>3440</b>
<b>Total de carga horária de Projeto Integrador</b>							<b>480</b>
<b>Total de carga horária de Estágio Supervisionado</b>							<b>200</b>
<b>Total de carga horária de Trabalho de Conclusão de Curso</b>							<b>80</b>