

MATRIZ CURRICULAR				
1º Período				
Disciplinas	Código da Disciplina	Nº de Créditos	Carga Horária	Pré- Requisitos
Tecnologia da Informação	INF1001	3	60	*****
Matemática I	MAT2001	4	80	*****
Língua Portuguesa Instrumental	LET3004	3	60	*****
Biologia	BIO6001	3	60	*****
Química Geral	QUI4036	3	60	*****
Sociologia	HUM7003	3	60	*****
Psicologia do Trabalho	HUM7010	3	60	*****
Física I	FIS5001	3	60	*****
Total		25	500	*****
2º Período				
Disciplinas	Código da Disciplina	Nº de Créditos	Carga Horária	Pré- Requisitos
Probabilidade e Estatística	MAT2005	3	60	*****
Matemática II	MAT2002	4	80	*****
Física II	FIS5002	3	60	*****
Introdução a Ciências dos Materiais	TEC9001	5	100	*****
Química Analítica	QUI4002	3	60	*****
Língua Inglesa Instrumental	LET3005	2	40	*****
Administração Empresarial	ADM8001	3	60	*****
Higiene e Segurança do Trabalho	ADM8003	2	40	*****
Total		25	500	*****
3º Período				
Disciplinas	Código da Disciplina	Nº de Créditos	Carga Horária	Pré- Requisitos
Elementos de Química Orgânica	QUI4023	2	40	*****
Materiais Poliméricos I - Teoria	TEC9059	5	100	*****
Materiais Poliméricos II - Prática	TEC9058	5	100	*****
Fenômenos de Transporte I	TEC9035	2	40	*****
Físico-Química de Polímeros	QUI4008	3	60	*****
Processamento de Polímeros I - Teoria	TEC9035	5	100	*****
Desenho Técnico	TEC9007	3	60	*****
Total		25	500	*****
4º Período				
Disciplinas	Código da Disciplina	Nº de Créditos	Carga Horária	Pré- Requisitos
Materiais Poliméricos III - Teoria	TEC9023	5	100	*****
Materiais Poliméricos IV - Prática	TEC9027	5	100	*****
Matrizes e Moldes	TEC9024	3	60	*****
Automação e Controle	TEC9026	3	60	*****
Processamento de Polímeros II - Teoria	TEC9025	4	80	*****
Fenômenos de Transporte II	TEC9049	2	40	*****
Economia Empresarial	ADM8006	3	60	*****
Total		25	500	*****
5º Período				
Disciplinas	Código da Disciplina	Nº de Créditos	Carga Horária	Pré- Requisitos
Processamento de Polímeros III - Teoria	TEC9038	3	60	*****
Processamento de Polímeros IV - Prática	TEC9050	5	100	*****
Petroquímica	TEC9036	2	40	*****
Gestão Ambiental	TEC9040	2	40	*****
Resistência e Seleção de Materiais I - Teoria	TEC9051	5	100	*****
Polímeros na Indústria de Construção e Reparo de Estruturas	TEC9037	3	60	*****
Controle Estatístico de Qualidade e Certificação da Qualidade	TEC9034	3	60	*****
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	TCC1014	2	40	*****
Total		25	500	*****
6º Período				
Disciplinas	Código da Disciplina	Nº de Créditos	Carga Horária	Pré- Requisitos
Processamento de Polímeros V - Teoria	TEC9064	3	60	*****
Processamento de Polímeros VI - Prática	TEC9065	5	100	*****
Planejamento e Controle de Produção	TEC9063	3	60	*****
Misturas e Compósitos	TEC9062	3	60	*****
Reciclagem e Degradação	TEC9066	2	40	*****
Beneficiamento e Acabamento de Materiais Poliméricos	TEC9061	2	40	*****
Resistência e Seleção de Materiais II - Prática	TEC9067	5	100	*****
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	TCC1024	2	40	*****
Total		25	500	*****
DISCIPLINAS ELETIVAS				
Disciplinas	Código da Disciplina	Código Novo	Carga Horária	Pré- Requisitos
Coleta Seletiva de Resíduos Poliméricos	ELE0050	PEL2001	40	*****
Polímeros Naturais	ELE0047	PEL5001	40	*****
Reologia de Elastômeros	ELE0004	PEL6002	40	*****

Total Geral	Nº de Créditos	Carga Horária
	150	3000