



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO CENTRO UNIVERSITÁRIO ESTADUAL DA ZONA OESTE

Rio de Janeiro, 11 de janeiro de 2010.

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM POLÍMEROS

MATRIZ CURRICULAR – Ingressos a partir de 2010/1 – CoTP

1º período	Carga horária	
Disciplinas	Semanal	Total
Química Orgânica	3	60
Língua Portuguesa Aplicada a Polímeros	2	40
Cálculo	4	80
Física I	4	80
Química Geral Teoria	4	80
Química Geral Experimental	3	60
Introdução a Ciência dos Materiais	5	100
Total	25	500

2º Período	Carga horária	
Disciplinas	semanal	Total
Probabilidade e Estatística	3	60
Materiais Poliméricos I – Teoria	5	100
Física II	4	80
Físico-Química	3	60
Química Analítica Teoria	3	60
Química Analítica Experimental	3	60
Língua Inglesa Aplicada a Polímeros	2	40
Higiene e Segurança do Trabalho	2	40
Total	25	500

*Opção de Eletiva: - Coleta Seletiva de Resíduos Poliméricos – 2 créditos – 40 horas/aula



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO CENTRO UNIVERSITÁRIO ESTADUAL DA ZONA OESTE

3º Período		Carga horária	
Disciplinas		Semanal	Total
Físico-Química de Polímeros		3	60
Materiais Poliméricos II – Prática		5	100
Fenômenos de Transporte I		4	80
Processamento de Polímeros I - Teoria		5	100
Desenho Técnico		3	60
Tecnologia da Informação		3	60
Psicologia do Trabalho		2	40
Total		25	500

4º Período		Carga horária	
Disciplinas		Semanal	Total
Materiais Poliméricos III - Teoria		5	100
Metodologia Científica		2	40
Matrizes e Moldes		3	60
Instrumentação, Controle e Automação na Indústria		3	60
Processamento de Polímeros II - Teoria		5	100
Fenômenos de Transporte II		3	60
Administração Empresarial		2	40
Disciplina Eletiva*		2	40
Total		25	500

*Opção de Eletiva: Reologia de Elastômeros

5º Período		Carga horária	
Disciplinas		Semanal	Total
Processamento de Polímeros III – Teoria		3	60
Processamento de Polímeros IV – Prática		5	100
Petroquímica		2	40
Economia Empresarial		2	40
Resistência de Materiais I - Teoria		3	60
Materiais Poliméricos IV - Prática		3	60
Controle da Qualidade de Materiais e Ensaaios Poliméricos		2	40
Técnicas de Caracterização de Polímeros		3	60
Disciplina Eletiva*		2	40
Total		25	500



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO CENTRO UNIVERSITÁRIO ESTADUAL DA ZONA OESTE

*Opção de Eletiva:

- Polímeros na Indústria de Construção e Reparo de Estruturas – 2 créditos – 40 horas/aula

6º Período		Carga horária	
Disciplinas		Semanal	Total
Processamento de Polímeros V – Teoria		3	60
Processamento de Polímeros VI– Prática		5	100
Planejamento e Controle da Produção		3	60
Misturas e Compósitos		3	60
Estabilização e Degradação de Polímeros		2	40
Resistência e ensaios mecânicos de Materiais Poliméricos – Prática		5	100
Reciclagem de Polímeros		2	40
Disciplina Eletiva*		2	40
Total		25	500

* Opções de eletivas:

- Beneficiamento e Acabamento de Materiais Poliméricos – 2 créditos – 40 horas

- Gestão Ambiental – 2 créditos – 40 horas/aula

- Empreendedorismo – 2 créditos – 40 horas/aula

Luciana Portal da Silva
Coordenadora do Curso Superior de Tecnologia em Polímeros – UEZO
Mat. 500.020-3

COORDENAÇÃO DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM POLÍMEROS - UEZO
AV. MANUEL CALDEIRA DE ALVARENGA, 1.203 – CAMPO GRANDE, RIO DE JANEIRO, RJ – CEP 23.070-200 – TEL. (21) 2333-6934

