

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - CÂMPUS TOLEDO
CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM PROCESSOS QUÍMICOS
MATRIZ CURRICULAR

1º Período		
CÁLCULO 1		1.1
		10
		3/0/0
SI		61
	B	51

2º Período		
CÁLCULO 2		2.1
		10
		3/0/0
SI		61
	B	51

3º Período		
ANÁLISE INSTRUMENTAL		3.1
		14
		2/2/0
SI		4
	P	82
		68

4º Período		
MÉTODOS FÍSICOS DE ANÁLISE ORGÂNICA		4.1
		14
		2/2/0
SI		4
	PE	82
		68

5º Período		
INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL		5.1
		10
		3/0/0
SI		3
	P	61
		51

6º Período		
PLANEJAMENTO E GESTÃO DA PRODUÇÃO		6.1
		10
		3/0/0
SI		3
	P	61
		51

GEOMETRIA E ÁLGEBRA APLICADA		1.2
		7
		2/0/0
SI		41
	B	34

FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL 1		2.2
		14
		2/2/0
SI		4
	B	82
		68

FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL 2		3.2
		14
		2/2/0
SI		4
	B	82
		68

MÉTODOS CROMATOGRAFICOS		4.2
		7
		1/1/0
SI		41
	PE	34

CONTROLE E TRATAMENTO DE RESÍDUOS		5.2
		20
		6/0/0
SI		6
	PE	122
		102

TECNOLOGIA DE ALIMENTOS		6.2
		17
		3/2/0
SI		5
	PE	102
		85

INTRODUÇÃO À TECNOLOGIA EM PROCESSOS QUÍMICOS		1.3
		10
		2/1/0
SI		3
	PE	61
		51

FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ANALÍTICA		2.3
		14
		2/2/0
SI		4
	P	82
		68

QUÍMICA ANALÍTICA		3.3
		14
		2/2/0
SI		4
	P	82
		68

FENÔMENOS DE TRANSPORTE		4.3
		14
		3/1/0
SI		4
	P	82
		68

MATERIAIS E UTILIDADES		5.3
		7
		2/0/0
SI		2
	P	41
		34

PROCESSAMENTO DE FÁRMACOS		6.3
		10
		3/0/0
SI		3
	PE	61
		51

QUÍMICA GERAL TEÓRICA		1.4
		17
		5/0/0
SI		5
	B	102
		85

INTRODUÇÃO À FÍSICO-QUÍMICA		2.4
		14
		3/1/0
SI		4
	B	82
		68

FÍSICO-QUÍMICA		3.4
		14
		3/1/0
SI		4
	B	82
		68

MICROBIOLOGIA		4.4
		14
		2/2/0
SI		4
	P	82
		68

ÁGUAS INDUSTRIAIS E DE CONSUMO		5.4
		7
		2/0/0
SI		2
	PE	41
		34

TECNOLOGIA DAS FERMENTAÇÕES INDUSTRIAIS		6.4
		10
		2/1/0
SI		3
	PE	61
		51

QUÍMICA EXPERIMENTAL BÁSICA		1.5
		7
		0/2/0
SI		2
	B	41
		34

QUÍMICA INORGÂNICA E MINERALOGIA		2.5
		14
		3/1/0
SI		4
	B	82
		68

BIOQUÍMICA BÁSICA		3.5
		14
		3/1/0
SI		4
	B	82
		68

INTRODUÇÃO AOS CÁLCULOS DE PROCESSOS		4.5
		10
		3/0/0
SI		6
	P	61
		51

OPERAÇÕES UNITÁRIAS		5.5
		20
		5/1/0
SI		6
	P	122
		102

TECNOLOGIA DE PROCESSOS QUÍMICOS		6.5
		20
		6/0/0
SI		6
	PE	122
		102

ESTATÍSTICA BÁSICA		1.6
		10
		3/0/0
SI		3
	B	61
		51

INTRODUÇÃO À QUÍMICA ORGÂNICA		2.6
		14
		3/1/0
SI		4
	B	82
		68

REAÇÕES EM QUÍMICA ORGÂNICA		3.6
		17
		3/2/0
SI		5
	B	102
		85

COMPOSIÇÃO DE ALIMENTOS E BROMATOLOGIA		4.6
		10
		2/1/0
SI		3
	PE	61
		51

CINÉTICA E REATORES		5.6
		14
		3/1/0
SI		4
	P	82
		68

TCC 2		6.6
		38
		0/0/0
SI		0
	SIC	38
		32

COMUNICAÇÃO E PESQUISA		1.7
		14
		3/1/0
SI		4
	B	82
		68

DESENHO TÉCNICO		2.7
		7
		1/1/0
SI		2
	P	41
		34

GESTÃO DE LABORATÓRIOS E SEGURANÇA NO TRABALHO		4.7
		10
		2/0/0
SI		3
	PE	61
		51

TCC 1		5.7
		38
		2/0/0
SI		2
	SIC	72
		60

TOXICOLOGIA		4.8
		7
		2/0/0
SI		2
	PE	41
		34

TOTAL DO 1º PERÍODO	
HORAS-AULAS SEMANAIS	22
HORAS-AULAS TOTAIS	449
HORAS TOTAIS	374

TOTAL DO 2º PERÍODO	
HORAS-AULAS SEMANAIS	25
HORAS-AULAS TOTAIS	512
HORAS TOTAIS	425

TOTAL DO 3º PERÍODO	
HORAS-AULAS SEMANAIS	25
HORAS-AULAS TOTAIS	512
HORAS TOTAIS	425

TOTAL DO 4º PERÍODO	
HORAS-AULAS SEMANAIS	25
HORAS-AULAS TOTAIS	511
HORAS TOTAIS	425

TOTAL DO 5º PERÍODO	
HORAS-AULAS SEMANAIS	25
HORAS-AULAS TOTAIS	541
HORAS TOTAIS	451

TOTAL DO 6º PERÍODO	
HORAS-AULAS SEMANAIS	20
HORAS-AULAS TOTAIS	445
HORAS TOTAIS	372

ATIVIDADES COMPLEMENTARES

180 horas

Módulo 1

ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATORIO

400 horas

LEGENDA

R - Referência na matriz
 APS - Atividades práticas Supervisionadas (semestral)
 AT/AP/AD - Atividade Teórica/Atividade Prática/Atividade à Distância (semanal)
 TS - Total de aulas semanais (AT+AP+AD)
 TA - Total de aulas semestrais (TS*17+APS)
 TH - Total de horas semestrais arredondado (TA/1,2)
 PR - Pré-requisito
 TC - Tipo do conteúdo

TIPO DE CONTEÚDO

B - Básico
 P - Profissionalizante
 PE - Profissionalizante Específico
 SIC - Síntese de Integração de Conhecimento.

CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO (EM HORAS)

DISCIPLINAS OBRIGATORIAS	2472
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	180
ESTAGIO CURRICULAR OBRIGATORIO	400
TOTAL	3052