



Londrina - PR

# CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL INTEGRADO

Entidade Mantenedora  
Centro Integrado de Ensino Ltda.  
Resolução 480/99

**MATRIZ CURRICULAR - Curso Técnico em Química Industrial**  
**TURNOS: Matutino, Vespertino e Noturno**  
**ANO DE IMPLANTAÇÃO: 2005**

Módulo	Função	CH	Subfunção	CH	Etapas			
					1ª	2ª	3ª	TOTAL
<b>Módulo I</b>	Sistemas Operacionais	100	Informática Básica	40	40			40
			Equipamentos de Comunicação	60	60			60
			Estágio	30	30			30
<b>Módulo II</b>	Análise de Processo I	550	Amostragem, Manuseio, Armazenamento e Transporte de Materiais e Produtos I	150	150			150
			Amostragem, Manuseio, Armazenamento e Transporte de Materiais e Produtos I	50	50			50
			Controle de Qualidade	100		100		100
			Manutenção Autônoma	75		75		75
	Análise de Processo II		Operação de Planta em Escala de Bancada	75		75		75
			Controle Ambiental. Segurança e Higiene Industrial	50		50		50
			Gestão de Qualidade e Produtividade	50		50		50
			Estágio	180		180		180
<b>Módulo III</b>	Operação de Processo I	550	Manuseio, Estocagem e Transporte de Materiais e Produtos	100			100	100
			Operação, Monitoramento e Controle de Processos	100			100	100
			Operação de Sistemas de Utilidades	100			100	100
			Controle de Qualidade	75			75	75
	Operação de Processo II		Manutenção Autônoma	75			75	75
			Controle Ambiental, Segurança e Higiene Industrial	50			50	50
			Gestão em Processo	50			50	50
			Estágio	190			190	190
Sub-Total								1.200
Estágio								400
Total								1.600