

## MATRIZ CURRICULAR

<b>Eixo Tecnológico</b>	<b>PRODUÇÃO INDUSTRIAL</b>	<b>Curso</b>	<b>TÉCNICO EM AÇÚCAR E ÁLCOOL (2,5)</b>
-------------------------	----------------------------	--------------	---

Resolução SE n.º 78, de 7-11-2008, Lei Federal n.º 9394/96, Decreto Federal n.º 5154/2004, Parecer CNE/CEB n.º 39/2004, Lei Federal n.º 11741/2008, Resolução CNE/CEB n.º 6, de 20-9-2012, Parecer CNE/CEB n.º 11, de 12-6-2008, Resolução CNE/CEB n.º 3, de 9-7-2008, alterada pela Resolução CNE/CEB n.º 4, de 6-6-2012, Deliberação CEE n.º 105/2011, das Indicações CEE n.º 8/2000 e n.º 108/2011.  
Plano de Curso aprovado pela Portaria Cetec – 152, de 9-10-2012, publicada no Diário Oficial de 10-10-2012 – Poder Executivo – Seção I – página 47.

MÓDULO I				MÓDULO II				MÓDULO III				MÓDULO IV			
Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)			Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)			Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)			Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)		
	Teoria	Prática	Total		Teoria	Prática	Total		Teoria	Prática	Total		Teoria	Prática	Total
I.1 – Produção de Matéria-Prima I	50	00	50	II.1 – Produção de Matéria-Prima II	50	00	50	III.1 – Automação Industrial I	50	00	50	IV.1 – Controle de Qualidade II	50	50	100
I.2 – Operação de Processos Físicos I	50	00	50	II.2 – Operação de Equipamentos e Processos II	50	50	100	III.2 – Controle de Qualidade I	50	50	100	IV.2 – Logística na Produção de Açúcar e Alcool	50	00	50
I.3 – Análise de Processos Orgânicos	50	00	50	II.3 – Operação e Controle de Processos Industriais	50	00	50	III.3 – Tecnologia da Fabricação do Alcool I	50	50	100	IV.3 – Automação Industrial II	50	00	50
I.4 – Linguagem, Trabalho e Tecnologia	50	00	50	II.4 – Inglês Instrumental	50	00	50	III.4 – Tecnologia da Fabricação do Açúcar I	50	50	100	IV.4 – Higiene e Sanitização na Produção de Açúcar e Alcool	50	00	50
I.5 – Aplicativos Informatizados na Produção de Açúcar e Alcool	00	50	50	II.5 – Operação de Processos Físicos II	50	00	50	III.5 – Gestão de Processos e Atividades	50	00	50	IV.5 – Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Açúcar e Alcool	00	50	50
I.6 – Controle Ambiental e Segurança Industrial	50	00	50	II.6 – Projetos e Instalações Industriais	25	25	50	III.6 – Sistemas de Utilidades e Energia	25	25	50	IV.6 – Tecnologia de Subprodutos	50	00	50
I.7 – Operação de Equipamentos e Processos I	50	50	100	II.7 – Análise e Controle de Processos	50	50	100	III.7 – Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Açúcar e Alcool	50	00	50	IV.7 – Tecnologia da Fabricação do Alcool II	25	25	50
I.8 – Análise de Processos Inorgânicos	50	50	100	II.8 – Ética e Cidadania Organizacional	50	00	50					IV.8 – Tecnologia da Fabricação do Açúcar II	50	50	100
<b>TOTAL</b>	<b>350</b>	<b>150</b>	<b>500</b>	<b>TOTAL</b>	<b>375</b>	<b>125</b>	<b>500</b>	<b>TOTAL</b>	<b>325</b>	<b>175</b>	<b>500</b>	<b>TOTAL</b>	<b>325</b>	<b>175</b>	<b>500</b>

<b>MÓDULO I SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	<b>MÓDULOS I + II SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	<b>MÓDULOS I + II + III Qualificação Técnica de Nível Médio de AUXILIAR EM PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE AÇÚCAR E ÁLCOOL</b>	<b>MÓDULOS I + II + III + IV Habilitação Profissional Técnica de Nível Médio de TÉCNICO EM AÇÚCAR E ÁLCOOL</b>
--	--	---	--

<b>Total da Carga Horária Teórica</b>	1375 horas-aula	<b>Trabalho de Conclusão de Curso</b>	120 horas
<b>Total da Carga Horária Prática</b>	625 horas-aula	<b>Estágio Supervisionado</b>	Este curso não requer Estágio Supervisionado.