

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
SUPERINTENDÊNCIA DA EDUCAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO E TRABALHO**



Matriz Curricular										
<b>Estabelecimento:</b>										
<b>Município:</b>										
<b>Curso:</b> TÉCNICO EM AÇÚCAR E ÁLCOOL										
<b>Forma:</b> INTEGRADA					<b>Implantação gradativa a partir do ano:</b>					
<b>Turno:</b>					<b>Carga Horária:</b> 4000 horas/aula – 3333 horas mais 133 horas de Estágio Profissional Supervisionado					
<b>Módulo:</b> 40					<b>Organização:</b> SERIADA					
DISCIPLINAS	SÉRIES								hora/aula	hora
	1º		2º		3º		4º			
	T	P	T	P	T	P	T	P		
1 ARTE							2		80	67
2 AUTOMAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS	2		2						160	133
3 BIOLOGIA	2		3		2				280	233
4 CULTURA DA CANA-DE-AÇÚCAR	1	1							80	67
5 EDUCAÇÃO FÍSICA	2		2		2		2		320	267
6 FILOSOFIA	2		2		2		2		320	267
7 FÍSICA			2		2				160	133
8 GEOGRAFIA					2		2		160	133
9 HIGIENE INDUSTRIAL	2								80	67
10 HISTÓRIA					2		2		160	133
11 LEGISLAÇÃO E NORMAS							2		80	67
12 LEM: INGLÊS							2		80	67
13 LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA	2		2		2				240	200
14 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	2		1	1					160	133
15 MATEMÁTICA	2		2		2				240	200
16 METODOLOGIA CIENTÍFICA	2		2						160	133
17 PROCESSOS INDUSTRIAIS							2	1	120	100
18 QUÍMICA	3		2		2				280	233
19 QUÍMICA DE GLICÍDIOS E PROCESSOS FERMENTATIVOS					1	1	1	1	160	133
20 SEGURANÇA DO TRABALHO			1	1					80	67
21 SOCIOLOGIA	2		2		2		2		320	267
22 SUBPRODUTOS DA CANA-DE-AÇÚCAR							1	1	80	67
23 TECNOLOGIA DA FABRICAÇÃO DO AÇÚCAR E DO ÁLCOOL					2	1	1	1	200	167
<b>TOTAL</b>	<b>25</b>		<b>25</b>		<b>25</b>		<b>25</b>		<b>4000</b>	<b>3333</b>
ESTÁGIO PROFISSIONAL SUPERVISIONADO			2		2				160	133

Obs: Em cumprimento a Lei Federal nº 11.161 de 2005 e a Instrução n.º 004/10 SUED/SEED, o ensino da língua espanhola será ofertado pelo Centro de Ensino de Língua Estrangeira Moderna – CELEM no próprio estabelecimento de ensino, sendo a matrícula facultativa ao aluno.