

## 1. MATRIZ CURRICULAR

DISCIPLINAS	1º Semestre		2º Semestre		3º Semestre		4º Semestre		Total	
	a/s	h.r.	a/s	h.r.	a/s	h.r.	a/s	h.r.	h.a.	h.r.
Informática básica	2	33							40	33
Química geral	4	67							80	67
Introdução à Química Experimental	2	33							40	33
Português instrumental	2	33							40	33
Matemática aplicada	2	33							40	33
Química orgânica	4	67							80	67
Inglês instrumental	2	33							40	33
Atuação do profissional técnico	1	17							20	17
Gestão Ambiental	1	17							20	17
Química Inorgânica			2	33					40	33
Estatística aplicada			2	33					40	33
Química analítica I			4	67					80	67
Microbiologia industrial			4	67					80	67
Físico-Química			3	50					60	50
Seminários I			1	17					20	17
Relações humanas no trabalho			2	33					40	33
Administração e empreendedorismo			2	33					40	33
Química analítica II					4	67			80	67
Bioquímica					2	33			40	33
Biotecnologia					2	33			40	33
Higiene e segurança no trabalho					2	33			40	33
Práticas industriais I					4	67			80	67
Seminários II					1	17			20	17
Tecnologias limpas					2	33			40	33
Operações unitárias I					3	50			60	50
Gestão e qualidade							2	33	40	33
Operações unitárias II							3	50	60	50
Práticas Industriais II							4	67	80	67
Tratamento de resíduos sólidos							2	33	40	33
Tratamento de água e efluentes							4	67	80	67
Seminários III							1	17	20	17
<b>Carga horária total dos semestres</b>	<b>20</b>	<b>333</b>	<b>20</b>	<b>333</b>	<b>20</b>	<b>333</b>	<b>16</b>	<b>267</b>	<b>1520</b>	<b>1266</b>
<b>Carga Horária do Estágio Supervisionado e/ou Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)</b>										<b>320</b>
<b>Carga Horária Total do Curso</b>										<b>1586</b>

Equivalência h.a. / h.r.
1 aula semanal ⇔ 20 aulas semestrais ⇔ 17 horas
2 aulas semanais ⇔ 40 aulas semestrais ⇔ 33 horas
3 aulas semanais ⇔ 60 aulas semestrais ⇔ 50 horas
4 aulas semanais ⇔ 80 aulas semestrais ⇔ 67 horas