

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO – CAMPUS RIO VERDE**

**MATRIZ CURRICULAR 2018/01 - TÉCNICO EM QUÍMICA**

PERÍODO	CÓDIGO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA (HORAS)				NÚMERO DE AULAS				CRÉDITOS
			TEÓRICA	PRÁTICA	SEMI PRESENCIAL	TOTAL	TEÓRICA	PRÁTICA	SEMI PRESENCIAL	TOTAL	
1º	RV.QUI720	Química Geral	45	15	-	60	54	18	-	72	4
	RV.QUI735	Técnicas de Laboratório e Otimização de Experimentos	30	15	-	45	36	18	-	54	3
	RV.EXA722	Matemática Aplicada	60	-	-	60	72	-	-	72	4
	RV.QUI723	Higiene e Segurança no Trabalho	15	-	45	60	18	-	54	72	4
	RV.QUI726	Evolução do Conceito de Química	15	-	45	60	18	-	54	72	4
	RV.QUI724	Microbiologia Industrial	30	15	15	60	36	18	18	72	4
	RV.EXA723	Estatística Básica	60	-	-	60	72	-	-	72	4
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>405</b>				<b>486</b>	<b>27</b>
2º	RV.QUI737	Química e Desenvolvimento Tecnológico	30	-	30	60	36	-	36	72	4
	RV.QUI725	Química Inorgânica	45	15	-	60	54	18	-	72	4
	RV.QUI726	Química Orgânica	45	15	-	60	54	18	-	72	4
	RV.TAL717	Controle de Qualidade	60	-	-	60	72	-	-	72	4
	RV.TAL727	Operações Unitárias	60	-	-	60	72	-	-	72	4
	RV.QUI731	Química Analítica Quantitativa	45	15	-	60	54	18	-	72	4
	RV. HUM805 809	Inglês Instrumental	30	-	-	30	36	-	-	36	2
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>390</b>				<b>468</b>	<b>26</b>
3º	RV.QUI729	Físico-Química	45	15	-	60	54	18	-	72	4
	RV.QUI730	Análise Instrumental	45	15	-	60	54	18	-	72	4
	RV.QUI728	Química Analítica Qualitativa	45	15	-	60	54	18	-	72	4
	RV.QUI124	Processos Químicos Industriais	45	15	15	75	54	18	18	90	5
	RV.QUI733	Impactos e Riscos Ambientais	30	-	30	60	36	-	36	72	4
	RV. TAL10 824	Empreendedorismo	15	-	30	45	18	-	36	54	3
	RV. HUM805 818	Ética e Relações no Trabalho	15	-	30	45	18	-	36	54	3
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>405</b>				<b>486</b>	<b>27</b>
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>						<b>1200</b>					
Estágio Obrigatório						160					
Atividades extracurriculares						40					
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>200</b>					
<b>TOTAL</b>						<b>1400</b>					