

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO -

CÂMPUS RIO VERDE

MATRIZ CURRICULAR – CURSO TÉCNICO EM QUÍMICA (2015-1)

SEMESTRE	CÓDIGO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA TOTAL	CRÉDITOS	AULAS TEÓRICAS	AULAS PRÁTICAS	EDUCAÇÃO À DISTÂNCIA	PRÉ-REQUISITO
1º	QUI-720	Química Geral	60	3	40	-	20	-
	QUI-721	Téc. de Laboratório e Otimização	60	3	40	20	-	-
	EXA-722	Matemática Aplicada	60	3	60	-	-	-
	QUI-723	Higiene e Segurança no Trabalho	60	3	40	-	20	-
	QUI-736	Evolução do Conceito de Química	60	3	40	-	20	-
	EXA-809	Estatística Básica	40	2	40	-	-	-
	QUI-737	Química e Desenvolvimento	60	3	40	-	20	-
		SUB-TOTAL	400	20	300	20	80	
2º	QUI-724	Microbiologia Industrial	60	3	40	-	20	-
	QUI-725	Química Inorgânica	60	3	40	20	-	QUI720
	QUI-726	Química Orgânica	60	3	40	20	-	QUI720
	TAL-717	Controle de Qualidade	60	3	40	-	20	-
	TAL-727	Operações Unitárias	60	3	40	-	20	-
	QUI-728	Química Analítica Qualitativa	60	3	40	20	-	QUI720
	HUM-819	Inglês Instrumental	40	2	20	-	20	-
		SUB-TOTAL	400	20	260	60	80	
3º	QUI-729	Físico-Química	60	3	40	20	-	QUI725
	QUI-730	Análise Instrumental	60	3	40	20	-	QUI720
	QUI-731	Química Analítica Quantitativa	60	3	40	20	-	QUI725
	QUI-732	Processos Químicos Industriais	80	4	40	20	20	-
	QUI-733	Impactos e Riscos Ambientais	60	3	40	-	20	-
	ADM-824	Empreendedorismo	40	2	20	-	20	-
	HUM-818	Ética e Relações no Trabalho	40	2	20	-	20	-
		SUB-TOTAL	400	20	240	80	80	
		Estágio Curricular Supervisionado	160					
		Atividades Complementares	40					
		SUBTOTAL	200					
		TOTAL	1.400	60	800	160	240	