INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO – CAMPUS RIO VERDE
MATRIZ CURRICULAR – LICENCIATURA EM QUÍMICA (DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS) - Turmas que ingressaram a partir de 2018

PE-RÍO-DO	CÓDIGO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA (h)				Total de aulas (50 min)	Créditos	REQUISTOS	
			Teórica	Prática	Aulas semi-presenciais	Total			PRÉ	CO
1º	Grad.QG-I.01	Química Geral I	60	0	0	60	72	4	-	-
	Grad.QGE.02	Química Geral Experimental	0	60	0	60	72	4	-	-
	Grad.FC.02	Fundamentos de Cálculo	60	0	0	60	72	4	-	-
	Grad.MC.02	Metodologia Científica	45	*0*	0	45	54	3	-	-
	Grad.FFE.01	Fundamentos Filosóficos da Educação	45	0	0	45	54	3	-	-
	Grad.HQ.01	História da Química	30	0	0	30	36	2	-	-
TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS – 1º PERÍODO			**24**	**60**		**300**	**360**	**20**		
2º	Grad.FQ.01	Físico-Química I	60	0	0	60	72	4	-	-
	Grad.FQIE.01	Físico-Química I Experimental	0	30	0	30	36	2	-	-
	Grad.QG-II.01	Química Geral II	60	0	0	60	72	4	Grad. QG-I.01	-
	Grad.Cálculo.01 C	Cálculo	60	0	0	60	72	4	Grad.FC.02	-
	Grad.FSHE.01	Fundamentos Sócio-Históricos da Educação	45	0	0	45	54	3	-	-
	Grad.PAQG.01	Práticas Acadêmicas de Química Geral	0	30	30	60	72	4	-	-
TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS – 2º PERÍODO			**225**	**60**	**30**	**315**	**378**	**21**		
3º	Grad.FQ.02	Físico-Química II	45		0	45	54	3	-	-
	Grad.FQIIE.01 F	Físico-Química II Experimental		30	0	30	36	2	-	-
	Grad.QAQ.02	Química Analítica Qualitativa	60	45	0	105	126	7	-	-
	Grad.FGE-I.01	Física Geral e Experimental I	45	15 /18	0	60	72	4	Grad.Cálculo.01	-
	Grad.PE-I.02	Psicologia da Educação I	30	0	15	45	54	3	-	-
	Grad.PAFQ.01	Práticas Acadêmicas de Físico-Química	0	30	30	60	72	4	-	-
TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS – 3º PERÍODO			**180**	**120**	**45**	**345**	**414**	**23**		
4º	Grad.QAQ.03	Química Analítica Quantitativa	60	45	0	105	126	7	-	-
	Grad.EB.02	Estatística Básica	60	0	0	60	72	4	-	-
	Grad.FGE-II.01	Física Geral e Experimental II	45	15	0	60	72	4	Grad.Cálculo.01	-
	Grad.Didát.01	Didática	45	0	15	60	72	4	-	-
	Grad.PAQAQ.01	Práticas Acadêmicas de Química Analítica Qualitativa	0	30	30	60	72	4	-	-
TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS – 4º PERÍODO			**210**	**90**	**45**	**345**	**414**	**23**		
5º	Grad.FQ-III.01	Físico-Química III	45	0	0	45	54	3	-	-
	Grad.QI-I.01	Química Inorgânica I	60	0	0	60	72	4	Grad. QG-I.01	-
	Grad.LIBRAS.04	Libras	45	0	0	45	54	3	-	-
	Grad.PE-II.01	Psicologia da Educação II	45	0	0	45	54	3	-	-
	Grad.PPIE-I.01	Pesquisa e Práticas de Intervenção em Educação I	60	0	0	60	72	4	-	-
	Grad.PAQAQ.02	Práticas Acadêmicas de Química Analítica Quantitativa	0	30	30	60	72	4	-	-
		Estágio Supervisionado em Ensino de Química I	105	0		105	126	7	-	Grad.PPIE-I.01
TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS – 5º PERÍODO			**360**	**30**	**30**	**420**	**378**	**28**		
6º	Grad.QI-II.01	Química Inorgânica II	60	0	0	60	72	4	Grad.QI-I-01	-
	Grad.QIE.02	Química Inorgânica Experimental	0	60	0	60	72	4	-	-
	Grad.QO-I.01	Química Orgânica I	60/*72*	0	0	60	72	4	-	-
	Grad.SCE.02	Sociedade Cultura e Educação	45	0	15	60	72	4	-	-
	Grad.GOTPD.01	Gestão e Organização do trabalho pedagógico/docente	45	0	15	60	72	4	-	-
	Grad.PAQI.01	Práticas Acadêmicas de Química Inorgânica	0	30	30	60	72	4	-	-
		Estágio Supervisionado em Ensino de Química II	105	0	0	105	126	7	-	-
TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS – 6º PERÍODO			**315**	**90**	**60**	**465**	**432**	**31**	-	
	Grad.Bioq.02	Bioquímica	60	0	0	60	72	4	-	-
7º	Grad.QO-II.01	Química Orgânica II	45	0	0	45	54	3	Grad.QO-I.01	-
	Grad.QOE.01	Química Orgânica Experimental	0	60	0	60	72	4	-	-
	Grad.PPIE-II.01	Pesquisas e Práticas de Intervenção em Educação II	60	0	0	60	72	4	-	-
	Grad.ECRER.02	Educação, Cultura e Relações Étnico-Raciais	45	0	0	45	54	3	-	-
	Grad.PAQO.01 P	Práticas Acadêmicas de Química Orgânica	0	30	30	60	72	4	-	-
		Trabalho de Conclusão de Curso I	0	15	15	30	36	2	-	-
		Estágio Supervisionado em Ensino de Química III	105	0	0	105	126	7	-	Grad.PPIE-II.01
TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS – 7º PERÍODO			**315**	**105**	**45**	**465**	**432**	**31**		
8º	Grad.QAI.01	Química Analítica Instrumental	45	0	0	45	54	3	-	-
	Grad.AO.02	Análise Orgânica	30	30	0	60	72	4	-	-
	Grad.QuiAmb.01	Química Ambiental	30	0	0	30	36	2	-	-
	Grad.EA.03	Educação Ambiental	45	0	15	60	72	4	-	-
	Grad.PE.02	Políticas Educacionais	60	0	0	60	72	4	-	-

	Grad.PAI.01	Práticas Acadêmicas Interdisciplinares	0	30	15	45	54	3	-	-
		Trabalho de Conclusão de Curso II	0	15	15	30	36	2	-	-
		Estágio Supervisionado em Ensino de Química IV	105	0	0	105	126	7	-	-
TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS OBRIGATÓRIOS								**3.290**		
CARGA HORÁRIA MÍNIMA DO CURSO (h) - Resolução CNE/CP nº 1 de julho de 2015								**3.200**		
CARGA HORÁRIA TOTAL DAS DISCIPLINAS (h)								**2.670**		
CARGA HORÁRIA TOTAL DO ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO (h)								**420**		
CARGA HORÁRIA TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES (h)								**200**		
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO (h)								**3.290**		
CARGA HORÁRIA TOTAL EM AULAS (50 min)								**3.708**		