

**URI**UNIVERSIDADE REGIONAL INTEGRADA  
DO ALTO URUGUAI E DAS MISSÕES**GRADE CURRICULAR**

Semestre	Código	Disciplinas	C.H.		Créd.	Pré-requisitos
			T.	P.		
1º	10-330	Química Geral Teórica	90		06	
	10-331	Química Geral Experimental		60	04	
	10-102	Pré-Cálculo	60		04	
	30-601	Informática Básica A	15	15	02	
	10-332	Opções Profissionais e Segurança em Laboratórios Químicos	15	15	02	
2º	10-333	Química Inorgânica I	60		04	10-330
	10-383	Química Analítica Clássica I	30		02	10-330
	10-384	Química Analítica Clássica I-E		30	02	10-330
	20-147	Biologia e Fundamentos de Genética	60		04	
	10-110	Desenho Técnico	60		04	
	70-427	Metodologia Científica	15	15	02	
	10-207	Física Geral A	45	15	04	
3º	72-378	Metodologia da Pesquisa	15	15	02	
	10-335	Química Inorgânica II	30	30	04	10-333
	10-385	Química Analítica Clássica II	30		02	10-383, 10-384
	10-386	Química Analítica Clássica II- E		30	02	10-383, 10-384
	10-208	Física Geral B	45	15	04	10-207
	24-144	Microbiologia e Controle de Qualidade I (Básica)	30	30	04	
	10-114	Estatística e Planejamento Experimental	45		03	
4º	10-387	Química Analítica Instrumental A	30	30	04	10-385, 10-386
	10-336	Química Orgânica I – Q	60		04	10-330
	10-209	Física Geral C	60		04	10-208
	15-121	Cálculo Diferencial e Integral I	60		04	10-102
	10-343	Química Inorgânica III	60		04	10-335
5º	10-388	Química Analítica Instrumental B	30	30	04	10-336
	10-219	Físico-Química I	60		04	15-121, 10-208, 10-330
	15-122	Cálculo Diferencial e Integral II	60		04	15-121
	10-338	Química Orgânica II – Q	60		04	10-336
	10-339	Química Orgânica Experimental I		60	04	10-336
6º	10-220	Físico-Química II	60		04	10-219
	10-901	Mineralogia	60		04	10-333
	15-125	Cálculo Diferencial e Integral V	60		04	15-122
	10-624	Trabalho de Graduação I		30	02	10-387, 10-388, 72-378
	10-344	Química Orgânica Experimental II		45	03	10-338
	10-340	Química Orgânica III	60		04	10-338
7º	10-222	Físico-Química Experimental I		60	04	10-220
	10-625	Trabalho de Graduação II		30	02	10-624
	40-510	Toxicologia	30		02	
	10-221	Físico-Química III	60		04	10-220
	10-345	Química Industrial I	30	30	04	10-335
	40-228	Higiene e Segurança Industrial	30		02	
	24-163	Bioquímica	60		04	10-338

8º	10-346	Química Ambiental I	60		04	10-385
	10-223	Físico-Química Experimental II		60	04	10-220
	20-124	Meio Ambiente e Desenvolvimento	60		04	
	10-363	Tecnologia de Alimentos	30	30	04	24-163
	10-349	Química Industrial II	30	30	04	10-338
9º	10-351	Química Ambiental II	60		04	10-346
	20-131	Recursos Hídricos	60		04	10-346
	10-902	Operações Unitárias	90		06	10-221
		Eletiva	30		02	*
	10-521	Seminários Aplicados B		30	02	**
	39-213	Engenharia Econômica	30		02	
10º	60-279	Gestão e empreendedorismo	30		02	
	10-616	Estágio Supervisionado na Indústria		300	20	10-345, 10-349
		Eletiva	60		04	*

\* Para cursar a disciplina eletiva, o aluno deverá ter cursado 60 créditos da grade.

\*\* Para cursar a disciplina, o aluno deverá ter cumprido 120 créditos da grade.

#### DISCIPLINAS ELETIVAS DO CURSO

Código	Nome	C.H		créditos	pré-requisitos
		teórica	prática		
10-354	Preparação de Amostras	15	15	02	10-388
10-355	Química de Polímeros	30	--	02	10-338
10-311	Evolução da Química	60	--	04	
70-104	Introdução à Filosofia da Ciência	60	--	04	
10-356	Química do Estado Sólido	30	--	02	10-333
10-359	Química Farmacêutica	30	--	02	10-385; 10-336
10-360	Processos Catalíticos Industriais	30	--	02	10-220
20-128	Biotecnologia	30	30	04	10-338; 20-147
10-362	Química dos Produtos Naturais	30	30	04	10-388; 10-336
10-353	Fundamentos de Radioquímica	60	--	04	10-221
73-400	Realidade Brasileira	60	--	04	
10-350	Química Quântica	60	--	04	10-219
40-145	Bromatologia	30	30	04	24-163; 10-386
81-283	Inglês Instrumental I	60	-	04	
10-397	Tópicos Especiais em Química I	30	-	02	
10-973	Tópicos Especiais I	30	--	02	
10-974	Tópicos Especiais II	30	--	02	
10-976	Tópicos Especiais IV	60	--	04	
80-174	Libras – Língua Brasileira de Sinais	30	--	02	