

## RESOLUÇÃO Nº 2475/CUN/2018

**Dispõe sobre Matriz Curricular do Curso de Engenharia Química da URI.**

O Reitor da **Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões - URI**, no uso das suas atribuições previstas no Art. 27, inciso III do Estatuto e, em conformidade com a decisão do Conselho Universitário, constante no Parecer nº 4345.03/CUN/2018,

### RESOLVE:

**Art. 1º - Aprovar a Adequação da Matriz Curricular do Curso de Engenharia Química da URI, que passa a ser a seguinte:**

Curso: **Engenharia Química**

Situação Legal: Reconhecido.

Currículo Pleno: Turma 2019

Turno: Noturno/Diurno

Integralização: Mínimo: 5 anos/ Máximo: 10 anos.

Carga horária: 3600 h (240 créditos) em disciplinas, sendo destes 180h (12 créditos) de Disciplinas Eletivas e 240h (16 créditos) de Estágio Supervisionado + 240h de Atividades Complementares.

**Carga horária total: 3840h**

CÓDIGO	DISCIPLINA	C. H.	CRÉD.	PRÉ-REQ.	CLAS.
<b>1º SEMESTRE (24 créditos)</b>					
10-207	Física Geral A	45T + 15P	04	-	B
15-104	Fundamentos da Matemática A	60T	04	-	B
15-241	Química Geral e Experimental I	45T + 15P	04	-	B
73-227	Sociologia	30T	02	-	B
30-908	Informática e Programação	30T + 30P	04	-	B
38-105	Desenho Técnico I	30T + 30P	04	-	B
39-211	Introdução a Engenharia	30T	02	-	E
<b>2º SEMESTRE (24 créditos)</b>					
10-208	Física Geral B	45T + 15P	04	-	B
15-121	Cálculo Diferencial e Integral I	60T	04	-	B
80-293	Língua Portuguesa I-C	30T	02	-	B
10-811	Geometria Analítica e Álgebra Linear	60T	04	-	B
70-427	Metodologia Científica	30T	02	-	B
30-015	Desenho Aplicado com CAD	15T + 45P	04	-	B
10-138	Química Geral e Experimental I-B	30T + 30P	04	-	B

<b>3º SEMESTRE (24 créditos)</b>					
10-209	Física Geral C	45T + 15P	04	-	B
15-122	Cálculo Diferencial e Integral II	60T	04	15-121	B
30-022	Ciência dos Materiais	45T + 15P	04	15-241	B
30-032	Mecânica Geral I – Estática	60T	04	10-207	B
10-136	Físico-Química I-Q	45T + 15P	04	15-121;10-208	P
10-333	Química Inorgânica I	60T	04	15-241	P
<b>4º SEMESTRE (24 créditos)</b>					
15-125	Cálculo Diferencial e Integral V	60T	04	15-122	B
10-137	Físico-Química II-Q	45T + 15P	04	10-136	P
10-134	Química Orgânica I-A	30T + 30P	04	15-241	P
30-948	Balanco de Massa e Energia	60T	04	10-136	E
10-133	Química Analítica Qualitativa	30T + 30P	04	10-138	P
39-113	Mecânica dos Fluidos	40T + 20P	04	10-208;15-122	B
<b>5º SEMESTRE (24 créditos)</b>					
30-036	Mecânica dos Sólidos I	60T	04	30-032	B
30-060	Transferência de Calor e Massa I	45T + 15P	04	15-125;39-113	B
30-463	Termodinâmica Aplicada A-I	60T	04	10-136;15-122	P
30-051	Eletrotécnica	45T + 15P	04	10-209	B
10-338	Química Orgânica II-Q	60T	04	10-134	P
10-139	Química Analítica Quantitativa	30T + 30P	04	10-133	P
<b>6º SEMESTRE (24 créditos)</b>					
10-135	Química Orgânica Experimental I-Q	30P	02	10-338	P
30-054	Engenharia Econômica e Administração	30T	02	-	B
30-468	Operações Unitárias A-I	60T	04	39-113	P
30-949	Transferência de Calor e Massa II-Q	60T	04	30-060	E
10-415	Cálculo Numérico Computacional	45T + 15P	04	15-121	P
10-387	Química Analítica Instrumental A	30T + 30P	04	10-139	P
	Eletiva I	60h	04		E
<b>7º SEMESTRE (24 créditos)</b>					
30-465	Mecânica dos Fluidos Aplicada	60T	04	39-113	P
30-469	Operações Unitárias A-II	60T	04	10-137;30-948	P
30-466	Processos Industriais I	60T	04	10-333	P
30-611	Engenharia das Reações Químicas I	60T	04	30-949	P
30-630	Instrumentação de Processos Industriais	30T	02	39-113	E
30-945	Engenharia Bioquímica I	30T	02	10-338	P
30-497	Laboratório de Engenharia Química I	30P	02	39-113;30-468	E
	Eletiva II	30h	02		E
<b>8º SEMESTRE (28 créditos)</b>					
30-610	Controle de Processos na Indústria Química	45T + 15P	04	15-125;30-630	P
30-470	Operações Unitárias A-III	60T	04	30-463;30-948	P
30-910	Fundamentos de Engenharia Ambiental	15T + 15P	02		B
30-467	Processos Industriais II	60T	04	10-338	P
30-612	Engenharia das Reações Químicas II	30T	02	30-611	P
30-620	Projetos na Indústria Química I	30T + 30P	04	30-948;30-468; 30-611	E
30-986	Trabalho de Conclusão de Curso I-Q	60P	04	70-427;30-468;	E

				30-611	
	Eletiva III	60h	04		E
<b>9º SEMESTRE (28 créditos)</b>					
30-947	Tratamento de Água e Efluentes	45T + 15P	04	30-468; 10-139	E
30-498	Laboratório de Engenharia Química II	30P	02	30-611;30-469; 30-470	E
30-602	Modelagem e Simulação de Processos	45T + 15P	04	30-610;10-415	E
30-621	Projetos na Indústria Química II	30T + 30P	04	30-620	E
30-987	Trabalho de Conclusão de Curso II-Q	60P	04	30-986	E
38-451	Engenharia de Segurança	30T	02	-	P
30-946	Engenharia Bioquímica II	30T	02	30-611;30-945	E
30-952	Processamento e Controle da Qualidade de Alimentos e Bebidas	45T + 15P	04	10-139;30-945	E
	Eletiva IV	30h	02		E
<b>10º SEMESTRE (16 créditos)</b>					
30-988	Estágio Supervisionado em Engenharia Química	240P	16	2.520h	
<b>ELETIVAS (12 créditos)</b>					
CÓDIGO	DISCIPLINA	C. H.	CRÉD.	PRÉ-REQ.	CLAS.
30-603	Tópicos Especiais em Engenharia Química I	30T	02	-	E
30-604	Tópicos Especiais em Engenharia Química II	60T	04	-	E
30-950	Tópicos Especiais em Engenharia Química III	30T	02	-	E
30-951	Tópicos Especiais em Engenharia Química IV	60T	04	-	E
10-974	Tópicos Especiais II	30T	02	-	E
10-976	Tópicos Especiais IV	60T	04	-	E
40-145	Bromatologia	30T + 30P	04	-	E
10-360	Processos Catalíticos Industriais	30T	02	-	E
39-118	Sistemas de Energia	30T + 30P	04	2.220h	E
39-135	Materiais Plásticos e Cerâmicos	30T + 30P	04	30-022	E
60-279	Gestão e Empreendedorismo	30T	02	-	E
30-810	Sistemas da Qualidade	30T + 30P	04	2.010h	E
73-400	Realidade Brasileira	60T	04	-	E
80-174	LIBRAS-Língua Brasileira de Sinais	30T	02	-	E
81-283	Inglês Instrumental I	60T	04	-	E
81-300	Língua Espanhola I	60T	04	-	E
10-221	Físico-Química III	60T	04	10-137	E
10-223	Físico-Química Experimental II	60P	04	10-137	E
70-666	Comportamento Humano nas Organizações	30T	02	-	E
10-210	Física Geral D	45T + 15P	04	10-209	E
40-694	Análise Sensorial de Alimentos	30T	02		E
50-314	Tecnologia de Bebidas Alcoólicas	30T	02		E
30-915	Empreendimentos de Engenharia I	15P	01	-	E
30-916	Empreendimentos de Engenharia II	15P	01	30-915	E

30-917	Empreendimentos de Engenharia III	15P	01	30-916	E
30-918	Empreendimentos de Engenharia V	15P	01	30-917	E

**Art. 2º** Esta Resolução entra em vigor na presente data.

REGISTRE-SE  
PUBLIQUE-SE.

Erechim, 28 de setembro de 2018.

Arnaldo Nogaro  
Reitor da URI  
Presidente do Conselho Universitário