



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	4410 Química - (GRADUAÇÃO)		
Versão	6	Início	2019 / 1

1º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
11100005 - ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA	6	6				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
11100058 - CÁLCULO 1	4	4				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
12000262 - QUÍMICA GERAL	4	4				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
12000263 - QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL	3			3		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
12000264 - METODOLOGIA DA PESQUISA	4	4				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
Total de créditos	21							

2º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
11090032 - FÍSICA BÁSICA I	4	4				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
11100059 - CÁLCULO 2	4	4				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	11100058
12000105 - QUÍMICA ORGÂNICA I - B	4	4				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	12000262 12000263
12000279 - QUÍMICA INORGÂNICA EXPERIMENTAL 1	3			3		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	12000262 12000263
12000280 - QUÍMICA INORGÂNICA 1	3	3				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	12000262 12000263
Total de créditos	18							



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	4410 Química - (GRADUAÇÃO)		
Versão	6	Início	2019 / 1

3º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
10060066 - MINERALOGIA I	3	3				ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA		
11090033 - FÍSICA BÁSICA II	4	4				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	11090032 11100058
11100026 - ESTATÍSTICA BÁSICA	4	4				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	11100059
11100060 - CÁLCULO 3	6	6				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	11100005 11100059
12000106 - QUÍMICA ORGÂNICA II - B	4	4				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	12000105
12000265 - QUÍMICA INORGÂNICA 2	3	3				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	12000279 12000280
12000266 - QUÍMICA INORGÂNICA EXPERIMENTAL 2	3			3		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	12000279 12000280
15000631 - MINERALOGIA	3	2		1		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
Total de créditos	27							

4º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
11090034 - FÍSICA BÁSICA III	4	4				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	11090033 11100059
11100050 - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	4	4				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	11100060
12000034 - BIOQUÍMICA I	5	3		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	12000106
12000107 - MÉTODOS FÍSICOS DE ANÁLISE I - B	4	4				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	12000106
12000275 - QUÍMICA ANALÍTICA CLÁSSICA	6	2		4		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	12000262 12000263 11100058
12000278 - FÍSICO-QUÍMICA 1	4	4				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	11100058 12000262 12000263
Total de créditos	27							



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	4410 Química - (GRADUAÇÃO)		
Versão	6	Início	2019 / 1

5º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
12000035 - BIOQUÍMICA II	5	3		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	12000034
12000108 - ANÁLISE ORGÂNICA	4			4		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	12000107
12000217 - FÍSICO-QUÍMICA EXPERIMENTAL 1	3			3		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	12000278
12000267 - QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL I	5	2		3		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	12000275 11100026
12000268 - FÍSICO-QUÍMICA 2	4	4				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	12000278
12000269 - FÍSICO-QUÍMICA EXPERIMENTAL 1	2			2		ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA	Disciplinas	12000278
12000270 - QUÍMICA VERDE	2	2				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	12000262 12000263
12000271 - MECANISMOS DE REAÇÕES ORGÂNICAS	4	4				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	12000106
Total de créditos	27							

6º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
12000218 - FÍSICO-QUÍMICA EXPERIMENTAL 2	3			3		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	12000268 12000217
12000301 - FÍSICO-QUÍMICA EXPERIMENTAL 2	4			4		ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA	Disciplinas	12000268
12000303 - FÍSICO-QUÍMICA 3	2	2				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	12000268
12000306 - QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL 2	5	2		3		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	12000267
12000314 - QUÍMICA A PARTIR DE RECURSOS RENOVÁVEIS	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	12000034 12000270
12000315 - SÍNTESE ORGÂNICA TEÓRICA	4	4				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	12000271
Total de créditos	18							



CURRÍCULO DO CURSO

Curso 4410 Química - (GRADUAÇÃO)

Versão 6 **Início** 2019 / 1

7º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
12000012 - FÍSICO-QUÍMICA IV	5	5				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	11100050
12000272 - CORROSÃO	3	3				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	12000265 12000266
12000273 - SÍNTESE INORGÂNICA	4			4		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	12000265 12000266 12000107
12000274 - PROJETOS EM SÍNTESE ORGÂNICA	4			4		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	12000108 12000315
12000308 - MATERIAIS POLIMÉRICOS	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	12000108
Total de créditos	20							

8º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
08970067 - EMPREENDEDORISMO, CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO	4	4				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
12000277 - QUÍMICA AMBIENTAL	3	3				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	12000275
12000318 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	10			10		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
Total de créditos	17							

77º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
12000216 - ATIVIDADES COMPLEMENTARES				119		ATIVIDADE COMPLEMENTAR		
Total de créditos								



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	4410 Química - (GRADUAÇÃO)		
Versão	6	Início	2019 / 1

88

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
12000003 - QUÍMICA INDUSTRIAL I	3	3				DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	12000280
12000014 - FUNDAMENTOS DE CATÁLISE	3	3				DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	12000265 12000266
12000019 - TECNOLOGIA DE PROCESSOS INORGÂNICOS	3	3				DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	12000265
12000021 - TECNOLOGIA BIOINORGÂNICA	3	3				DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	12000262 12000280 12000034
12000024 - TECNOLOGIA DE TERPENOS SUAS APL. INDUSTRIAIS	4	2		2		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	12000108
12000109 - MÉTODOS FÍSICOS DA ANÁLISE II	2	2				DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	12000107
12000110 - QUÍMICA INDUSTRIAL II	3	3				DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	12000106
12000111 - TECNOLOGIA DE PROCESSOS QUÍMICOS I	3	3				DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	12000106
12000121 - TECNOLOGIA DE PROCESSOS ORGÂNICOS	3	2		1		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	12000106
12000123 - TECNOLOGIA BIOORGÂNICA	3	3				DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	12000105
12000219 - VALIDAÇÃO DE MÉTODOS ANALÍTICOS	3	2		1		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	12000275
12000229 - MÉTODOS DE PREPARO DE AMOSTRAS P/ ANÁLISE ELEMENTAR	3	1		2		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	12000306
12000316 - TRATAMENTO DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO	3	3				DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	12000275 12000265
12000317 - MÉTODOS FÍSICOS DE ANÁLISE III	4	2		2		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	0170042 0150071
20000262 - LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS	4	4				DISCIPLINA OPTATIVA		
Total de créditos	47							
Disciplina obrigatória	175							
Disciplina optativa	47							
Disciplina eletiva	0							
Atividade complementar	0							
Formação livre	0							
Total geral de créditos	222							