



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO



CURSO DE QUÍMICA (LICENCIATURA) - 2018/1(currículo 1)  
CAMPUS OURO PRETO

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CHS	CHA	AULAS		PER
					T	P	
EDU238	FUNDAMENTOS DA EDUCACAO: HISTORIA		30	36	2	0	1
LET966	INTRODUCAO A LIBRAS		60	72	2	2	1
MTM122	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I		90	108	6	0	1
QUI210	HISTORIA DA QUIMICA		30	36	2	0	1
QUI221	QUIMICA GERAL I		60	72	4	0	1
QUI222	QUIMICA GERAL EXPERIMENTAL I		30	36	0	2	1
EDU236	FUNDAMENTOS DA EDUCACAO: SOCIOLOGIA		30	36	2	0	2
FIS305	FISICA TEORICA I		60	72	4	0	2
MTM123	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	MTM122	60	72	4	0	2
MTM131	GEOMETRIA ANALITICA E CALCULO VETORIAL		60	72	4	0	2
QUI223	QUIMICA GERAL II	QUI221 QUI222	60	72	4	0	2
QUI224	QUIMICA GERAL EXPERIMENTAL II	QUI221 QUI222	30	36	0	2	2
EDU210	ORGANIZACAO DO TRABALHO ESCOLAR		30	36	2	0	3
FIS307	FISICA TEORICA III	FIS305 MTM122	60	72	4	0	3
QUI225	QUIMICA ORGANICA I	QUI223 QUI224	60	72	4	0	3
QUI226	QUIMICA ORGANICA EXPERIMENTAL I	QUI223 QUI224	30	36	0	2	3
QUI227	FISICO-QUIMICA I	MTM122 QUI223 QUI224	60	72	4	0	3
QUI228	FISICO-QUIMICA EXPERIMENTAL I	MTM122 QUI223 QUI224	30	36	0	2	3
EST202	ESTATISTICA E PROBABILIDADE		60	72	4	0	4
FIS308	FISICA TEORICA IV	FIS307	60	72	4	0	4
QUI229	QUIMICA ORGANICA II	QUI225 QUI226	60	72	4	0	4
QUI230	FISICO-QUIMICA II	QUI227 QUI228	60	72	4	0	4
QUI231	FISICO-QUIMICA EXPERIMENTAL II	QUI227 QUI228	30	36	0	2	4
QUI233	QUIMICA ORGANICA EXPERIMENTAL II	QUI225 QUI226	30	36	0	2	4
EDU208	PSICOLOGIA DA EDUCACAO I		60	72	4	0	5
EDU310	METODOS E TECNICAS DE PESQUISA EM EDUCACAO		30	36	2	0	5
QUI236	PRATICA DE ENSINO DE QUIMICA I	750 horas	60	72	0	4	5
QUI240	QUIMICA INORGANICA I	QUI223 QUI224	30	36	2	0	5
QUI241	QUIMICA INORGANICA EXPERIMENTAL I	QUI223 QUI224	30	36	0	2	5
QUI246	QUIMICA ANALITICA I	QUI223 QUI224	30	36	2	0	5
QUI247	QUIMICA ANALITICA EXPERIMENTAL I	QUI223 QUI224	45	54	0	3	5
QUI390	ESTAGIO SUPERVISIONADO DE QUIMICA I	750 horas	105	126	2	5	5
EDU209	PSICOLOGIA DA EDUCACAO II	EDU208	60	72	4	0	6
EDU311	POLITICA E GESTAO EDUCACIONAL		30	36	2	0	6
QUI130	ANALISE ORGANICA D	QUI229 QUI233	60	72	2	2	6
QUI237	PRATICAS DE ENSINO DE QUIMICA II	QUI236	60	72	0	4	6
QUI248	QUIMICA ANALITICA II	QUI246 QUI247	45	54	3	0	6
QUI249	QUIMICA ANALITICA EXPERIMENTAL II	QUI246 QUI247	45	54	0	3	6
QUI391	ESTAGIO SUPERVISIONADO DE QUIMICA II	QUI390	105	126	2	5	6
CBI256	BIOQUIMICA	QUI229 QUI233	60	72	4	0	7
QUI238	PRATICAS DE ENSINO DE QUIMICA III	QUI237	60	72	0	4	7
QUI346	QUIMICA ANALITICA INSTRUMENTAL	QUI248 QUI249	60	72	2	2	7
QUI392	ESTAGIO SUPERVISIONADO DE QUIMICA III	QUI391	105	126	2	5	7
GEO104	MINERALOGIA	QUI221 QUI222	60	72	2	2	8
QUI169	QUIMICA AMBIENTAL A	QUI225 QUI226	60	72	4	0	8
QUI239	PRATICAS DE ENSINO DE QUIMICA IV	QUI238	60	72	0	4	8
QUI393	ESTAGIO SUPERVISIONADO DE QUIMICA IV	QUI392	105	126	2	5	8

CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CHS	CHA	AULAS		PER
					T	P	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO



CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CHS	CHA	AULAS		PER
					T	P	
ALI239	BROMATOLOGIA	QUI130	75	90	3	2	
BCC701	PROGRAMACAO DE COMPUTADORES I		60	72	2	2	
BEV500	CIENCIAS DA NATUREZA: CONTEUDOS E METODOLOGIA		60	72	4	0	
CIV228	SANEAMENTO AMBIENTAL		60	72	2	2	
EDU400	NEUROPSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO E EDUCACAO		60	72	4	0	
EDU402	CONCEPCOES DE EDUCACAO CONTINUADA		60	72	4	0	
EDU409	PRATICAS EDUCATIVAS EM AMBIENTES NAO-ESCOLARES		60	72	4	0	
EDU413	LIVRO DIDATICO E PRATICA EDUCATIVA		60	72	4	0	
EDU502	ESTUDOS FILOSOFICOS SOBRE EDUCACAO		60	72	4	0	
EDU511	BASES PEDAGOGICAS DO TRABALHO ESCOLAR		60	72	4	0	
EDU512	AVALIACAO ESCOLAR		30	36	2	0	
EDU516	EDUCACAO E TECNOLOGIA		60	72	2	2	
EDU520	PRATICAS EDUCATIVAS: BRINQUEDOTECA		30	36	1	1	
EDU530	EDUCACAO DE JOVENS E ADULTOS		30	36	2	0	
EDU534	RELACOES ETNICO-RACIAIS E EDUCACAO		30	36	2	0	
FAR363	QUALIDADE DE AGUAS		60	72	2	2	
FIL136	FILOSOFIA DAS CIENCIAS: SECULO XX		60	72	4	0	
FIS119	A FISICA NO MUNDO MODERNO		60	72	4	0	
FIS302	ESTRUTURA DA MATERIA I	FIS308 QUI221 QUI222	60	72	4	0	
FIS827	INTRODUCAO A INFORMACAO QUANTICA		60	72	4	0	
GEO110	GEOLOGIA GERAL		45	54	3	0	
QUI175	ORIGEM E CARACTERIZACAO DE PETROLEO E DERIVADOS	1200 horas	45	54	2	1	
QUI181	QUIMIOMETRIA	QUI130 QUI346	30	36	2	0	
QUI500	TENDENCIAS EM ENSINO DE QUIMICA	EDU310 QUI236	60	72	4	0	
QUI501	INTRODUCAO A QUIMICA DE CARBOIDRATOS		30	36	2	0	
QUI502	TENDENCIAS NA EDUCACAO QUIMICA: PESQUISA E ENSINO		30	36	1	1	
QUI503	ELABORACAO UNID DIDATICAS P ENS QUI NA EDUC BASICA	QUI236	60	72	2	2	
QUI504	TECNOLOGIAS VERDES PARA INDUSTRIAS QUIMICAS	QUI227 QUI229	45	54	3	0	
QUI506	INTRODUCAO A FISICO-QUIMICA DE SUPERFICIES	QUI227 QUI228	30	36	2	0	
QUI511	INTRODUCAO A QUIMICA DE FARMACOS	QUI229 QUI233	30	36	2	0	
QUI512	TECNOLOGIA EM FRAGRANCIAS E FLAVORIZANTES	QUI229 QUI240	30	36	2	0	
QUI513	PRATICA DE PROTECAO A PROPRIEDADE INTELECTUAL		60	72	4	0	
QUI514	ARGUMENTACAO NO ENSINO DE QUIMICA		60	72	4	0	
QUI515	EDUCACAO QUIMICA COM ENFOQUE CTS		60	72	4	0	
QUI516	ANALOGIAS E O ENSINO DE QUIMICA		60	72	4	0	

CÓDIGO	ATIVIDADES	PRÉ-REQUISITO	CARÁTER	CHS	PER
ATV100	ATIVIDADE ACADEMICO CIENTIFICO-CULTURAL		OBRIGATORIA	200	

Componentes Curriculares Exigidos para Integralização no Curso	Carga Horária
Disciplinas Obrigatórias	2535
Disciplinas Eletivas	240
Disciplinas Optativas	0
Disciplinas Facultativas	0
Atividades	200
<b>Total</b>	<b>2975</b>