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

UFOP

CURSO DE QUÍMICA (LICENCIATURA) - 2026/2(currículo 2)

CAMPUS OURO PRETO

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
					T	P	
EDU252	ESTUDOS HISTORICOS SOBRE EDUCACAO		60/0	72	4	0	1
LET966	INTRODUCAO A LIBRAS		60/0	72	2	2	1
MTM131	GEOMETRIA ANALITICA E CALCULO VETORIAL		60/0	72	4	0	1
QUI251	QUIMICA GERAL EXPERIMENTAL I		30/0	36	0	2	1
QUI252	SEMINARIOS DE GRADUACAO		30/0	36	2	0	1
QUI253	QUIMICA GERAL I		60/0	72	4	0	1
EDU253	ESTUDOS SOCIOLOGICOS SOBRE EDUCACAO		60/0	72	4	0	2
EST202	ESTATISTICA E PROBABILIDADE		60/0	72	4	0	2
MTM122	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I		90/0	108	6	0	2
QUI271	QUIMICA GERAL II	QUI251 QUI253	60/0	72	4	0	2
QUI272	QUIMICA GERAL EXPERIMENTAL II	QUI251 QUI253	30/0	36	0	2	2
EDU256	PSICOLOGIA DA EDUCACAO		60/0	72	4	0	3
FIS106	FUNDAMENTOS DE MECANICA		60/0	72	4	0	3
MIF001	MODULO INTERDISCIPLINAR DE FORMACAO I		30/0	36	1	1	3
QUI227	FISICO-QUIMICA I	MTM122 QUI271 QUI272	60/0	72	4	0	3
QUI228	FISICO-QUIMICA EXPERIMENTAL I	MTM122 QUI271 QUI272	30/0	36	0	2	3
QUI241	QUIMICA INORGANICA EXPERIMENTAL I	QUI271 QUI272	30/0	36	0	2	3
QUI273	QUIMICA INORGANICA A	QUI271 QUI272	60/0	72	4	0	3
QUI274	ESTAGIO SUPERVISIONADO DE QUIMICA I	QUI271 QUI272	30/0	36	2	0	3
EDU254	POLITICA E GESTAO EDUCACIONAL		60/0	72	4	0	4
QUI225	QUIMICA ORGANICA I	QUI271 QUI272	60/0	72	4	0	4
QUI226	QUIMICA ORGANICA EXPERIMENTAL I	QUI271 QUI272	30/0	36	0	2	4
QUI230	FISICO-QUIMICA II	QUI227 QUI228	60/0	72	4	0	4
QUI231	FISICO-QUIMICA EXPERIMENTAL II	QUI227 QUI228	30/0	36	0	2	4
QUI275	HISTORIA DA QUIMICA	QUI271 QUI272	60/0	72	2	2	4
QUI276	ESTAGIO SUPERVISIONADO DE QUIMICA II	QUI274	60/0	72	2	2	4
MIF002	MODULO INTERDISCIPLINAR DE FORMACAO II		30/0	36	1	1	5
QUI193	QUIMICA ANALITICA A	QUI271 QUI272	45/0	54	3	0	5
QUI229	QUIMICA ORGANICA II	QUI225 QUI226	60/0	72	4	0	5
QUI233	QUIMICA ORGANICA EXPERIMENTAL II	QUI225 QUI226	30/0	36	0	2	5
QUI247	QUIMICA ANALITICA EXPERIMENTAL I	QUI271 QUI272	45/0	54	0	3	5
QUI270	METODOLOGIA DO ENSINO DE QUIMICA I	QUI276	60/0	72	4	0	5
QUI278	ESTAGIO SUPERVISIONADO DE QUIMICA III	QUI276	105/0	126	2	5	5
QUI130	ANALISE ORGANICA D	QUI229 QUI233	60/0	72	2	2	6
QUI248	QUIMICA ANALITICA II	QUI193 QUI247	45/0	54	3	0	6
QUI249	QUIMICA ANALITICA EXPERIMENTAL II	QUI193 QUI247	45/0	54	0	3	6
QUI279	METODOLOGIA DO ENSINO DE QUIMICA II	QUI270 QUI275	60/0	72	4	0	6
QUI280	DIDATICA DE ENSINO DE QUIMICA	QUI270	60/0	72	4	0	6
QUI281	ESTAGIO SUPERVISIONADO DE QUIMICA IV	QUI278	105/0	126	2	5	6
CBI256	BIOQUIMICA	QUI229 QUI233	60/0	72	4	0	7
FIS109	FUNDAMENTOS DE ELETROMAGNETISMO	FIS106 MTM122	60/0	72	4	0	7
QUI282	METODOLOGIA DO ENSINO DE QUIMICA III	QUI279	60/0	72	4	0	7
QUI283	ESTAGIO SUPERVISIONADO DE QUIMICA V	QUI281	105/0	126	2	5	7
QUI346	QUIMICA ANALITICA INSTRUMENTAL	QUI248 QUI249	60/0	72	2	2	7
FIS108	FUNDAMENTOS DE FLUIDOS, OSCILACOES E ONDAS	FIS106	30/0	36	2	0	8
FIS110	FUNDAMENTOS DE OPTICA E QUANTICA	FIS109	30/0	36	2	0	8
GEO200	INTRODUCAO A MINERALOGIA	QUI251 QUI253	60/0	72	2	2	8
QUI169	QUIMICA AMBIENTAL A	QUI225 QUI226	60/0	72	4	0	8
QUI284	METODOLOGIA DO ENSINO DE QUIMICA IV	QUI282	60/0	72	4	0	8
QUI285	TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO I	2000 horas	60/0	72	2	2	8
MIF003	MODULO INTERDISCIPLINAR DE FORMACAO III		30/0	36	1	1	9

CHS - Carga Horária Semestral CHE - Carga Horária Extensionista CHA - Carga Horária Semestral em Horas Aula de 50 Minutos P - Prática T - Teórica PER - Período

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
					T	P	
QUI286	TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO II	QUI285	60/0	72	2	2	9

CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
					T	P	
ALI239	BROMATOLOGIA	QUI130	75/0	90	3	2	
BCC701	PROGRAMACAO DE COMPUTADORES I		60/0	72	2	2	
BEV500	CIENCIAS DA NATUREZA:CONTEUDOS E METODOLOGIA		60/0	72	4	0	
CIV228	SANEAMENTO AMBIENTAL		60/0	72	2	2	
EDU400	NEUROPSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO E EDUCACAO		60/0	72	4	0	
EDU402	CONCEPCOES DE EDUCACAO CONTINUADA		60/0	72	4	0	
EDU409	PRATICAS EDUCATIVAS EM AMBIENTES NAO-ESCOLARES		60/0	72	4	0	
EDU413	LIVRO DIDATICO E PRATICA EDUCATIVA		60/0	72	4	0	
EDU502	ESTUDOS FILOSOFICOS SOBRE EDUCACAO		60/0	72	4	0	
EDU511	BASES PEDAGOGICAS DO TRABALHO ESCOLAR		60/0	72	4	0	
EDU512	AVALIACAO ESCOLAR		30/0	36	2	0	
EDU516	EDUCACAO E TECNOLOGIA		60/0	72	2	2	
EDU520	PRATICAS EDUCATIVAS: BRINQUEDOTECA		30/0	36	1	1	
EDU530	EDUCACAO DE JOVENS E ADULTOS		30/0	36	2	0	
EDU534	RELACOES ETNICO-RACIAIS E EDUCACAO		30/0	36	2	0	
FAR363	QUALIDADE DE AGUAS		60/0	72	2	2	
FIL136	FILOSOFIA DAS CIENCIAS: SECULO XX		60/0	72	4	0	
FIS118	FISICA CONCEITUAL		60/0	72	2	2	
FIS119	A FISICA NO MUNDO MODERNO		60/0	72	4	0	
FIS302	ESTRUTURA DA MATERIA I	FIS108 FIS110 QUI251 QUI253	60/0	72	4	0	
FIS402	TECNOLOGIAS DA INFORMACAO E COMUNICACAO NA EDUCACAO		90/0	108	4	2	
FIS404	EDUCACAO NAO-FORMAL E INFORMAL EM CIENCIAS NATURAIS		90/0	90	4	2	
FIS827	INTRODUCAO A INFORMACAO QUANTICA		60/0	72	4	0	
GEO110	GEOLOGIA GERAL		45/0	54	3	0	
QUI175	ORIGEM E CARACTERIZACAO DE PETROLEO E DERIVADOS	1200 horas	45/0	54	2	1	
QUI181	QUIMIOMETRIA	QUI130 QUI346	30/0	36	2	0	
QUI500	TENDENCIAS EM ENSINO DE QUIMICA	EDU253	60/0	72	4	0	
QUI501	INTRODUCAO A QUIMICA DE CARBOIDRATOS	QUI229	30/0	36	2	0	
QUI502	TENDENCIAS NA EDUCACAO QUIMICA: PESQUISA E ENSINO		30/0	36	1	1	
QUI503	ELABORACAO UNID DIDATICAS P ENS QUI NA EDUC BASICA		60/0	72	2	2	
QUI504	TECNOLOGIAS VERDES PARA INDUSTRIAS QUIMICAS	QUI227 QUI229	45/0	54	3	0	
QUI506	INTRODUCAO A FISICO-QUIMICA DE SUPERFICIES	QUI227 QUI228	30/0	36	2	0	
QUI511	INTRODUCAO A QUIMICA DE FARMACOS	QUI229 QUI233	30/0	36	2	0	
QUI512	TECNOLOGIA EM FRAGRANCIAS E FLAVORIZANTES	QUI229 QUI273	30/0	36	2	0	
QUI513	PRATICA DE PROTECAO A PROPRIEDADE INTELECTUAL		60/0	72	4	0	
QUI514	ARGUMENTACAO NO ENSINO DE QUIMICA		60/0	72	4	0	
QUI515	EDUCACAO QUIMICA COM ENFOQUE CTS		60/0	72	4	0	
QUI516	ANALOGIAS E O ENSINO DE QUIMICA		60/0	72	4	0	

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

CHS - Carga Horária Semestral CHE - Carga Horária Extensionista CHA - Carga Horária Semestral em Horas Aula de 50 Minutos P - Prática T - Teórica PER - Período

Componentes Curriculares Exigidos para Integralização no Curso		Carga Horária
Disciplinas Obrigatórias		2805
Disciplinas Eletivas		210
Disciplinas Optativas		0
Disciplinas Facultativas		0
Atividades		200
Extensão		0
	Total	3215

CHS - Carga Horária Semestral CHE - Carga Horária Extensionista CHA - Carga Horária Semestral em Horas Aula de 50 Minutos P - Prática T - Teórica PER - Período