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

UFOP

CURSO DE ENGENHARIA GEOLÓGICA (BACHARELADO) - 2026/2(currículo 3)

CAMPUS OURO PRETO

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
					T	P	
GEO028	GEOLOGIA GERAL		75/15	90	3	2	1
GEO176	MINERALOGIA		45/0	54	1	2	1
MTM700	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL A		60/0	72	4	0	1
MTM730	GEOMETRIA ANALITICA E ALGEBRA LINEAR		60/0	72	4	0	1
QUI022	QUIMICA GERAL EXPERIMENTAL AB		30/0	36	0	2	1
QUI075	QUIMICA GERAL B		30/0	36	2	0	1
ARQ108	TOPOGRAFIA E DESENHO TOPOGRAFICO		60/0	72	3	1	2
BCC104	ALGORITMOS E PROGRAMACAO I	MTM700	60/0	72	2	2	2
FIS106	FUNDAMENTOS DE MECANICA	MTM700	60/0	72	4	0	2
FIS107	FUNDAMENTOS DE TERMODINAMICA	QUI075	30/0	36	2	0	2
GEO029	PETROGRAFIA	GEO028 GEO176	45/15	54	1	2	2
GEO037	COMUNICACAO E EXPRESSAO GEOLOGICA	GEO028	30/15	36	1	1	2
MTM702	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL B	MTM700	60/0	72	4	0	2
FIS108	FUNDAMENTOS DE FLUIDOS, OSCILACOES E ONDAS	FIS106	30/0	36	2	0	3
FIS109	FUNDAMENTOS DE ELETROMAGNETISMO	FIS106	60/0	72	4	0	3
GEO038	GEOMORFOLOGIA	ARQ108 GEO029	45/15	54	2	1	3
GEO039	SEDIMENTOLOGIA	GEO029	75/0	90	3	2	3
MTM703	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL C	MTM702	60/0	72	4	0	3
QUI117	FISICO-QUIMICA	FIS107 MTM702	90/0	108	4	2	3
FIS105	FUNDAMENTOS DE FISICA EXPERIMENTAL	FIS107 FIS108 FIS109	30/0	36	0	2	4
GEO045	DESENHO GEOLOGICO I	ARQ108 GEO029 GEO038	45/0	54	1	2	4
GEO046	OTICA CRISTALINA	GEO029	75/0	90	1	4	4
GEO048	GEOQUIMICA	GEO029 QUI117	75/15	90	3	2	4
GEO049	PALEONTOLOGIA ESTRATIGRAFICA	GEO039	75/15	90	2	3	4
GEO055	ESTRATIGRAFIA	GEO039	75/0	90	3	2	4
GEO056	MECANICA DOS SOLIDOS	FIS106 MTM703	30/0	36	2	0	4
EST202	ESTATISTICA E PROBABILIDADE	MTM703	60/0	72	4	0	5
GEO057	GEOMECANICA	GEO056	60/0	72	2	2	5
GEO058	DESENHO GEOLOGICO II	GEO045 GEO055	60/15	72	1	3	5
GEO059	INTERPRETACAO GEOLOGICA DE IMAGENS	GEO045 GEO055	45/0	54	1	2	5
GEO065	PETROLOGIA IGNEA	GEO046 GEO048	75/0	90	2	3	5
GEO229	PETROLOGIA SEDIMENTAR	GEO046 GEO049 GEO055	45/0	54	1	2	5
GEO066	TRABALHO DE CAMPO I	GEO058 GEO229	120/0	144	1	7	6
GEO067	GEOFISICA I	FIS105 GEO056 GEO058	75/0	90	2	3	6
GEO068	GEOLOGIA ESTRUTURAL	GEO057 GEO058	75/0	90	2	3	6
GEO070	GEOPROCESSAMENTO	GEO058 GEO059	45/0	54	1	2	6
GEO071	PETROLOGIA METAMORFICA	GEO065 GEO229	75/0	90	2	3	6
GEO072	PEDOLOGIA	GEO038	45/15	54	2	1	6
GEO073	METODOS CIENTIFICOS EM GEOCIENCIAS	GEO037 GEO055	30/0	36	2	0	6
GEO179	HIDROGEOLOGIA	GEO048 GEO058	75/15	90	2	3	6
GEO074	GEOTECNIA	GEO068 GEO072 GEO179	75/15	90	2	3	7
GEO077	CARTOGRAFIA GEOLOGICA E GEOTECNICA	GEO038 GEO057 GEO068 GEO070 GEO071 GEO072	135/75	160	0	9	7
GEO078	GEOFISICA II	GEO067	45/0	54	2	1	7
GEO079	GEOTECTONICA	GEO068 GEO071	60/0	72	3	1	7
GEO084	GEOLOGIA ECONOMICA	GEO068 GEO071 GEO072	90/15	108	4	2	7
GEO393	ESTAGIO SUPERVISIONADO	GEO058	160/0	192	0	1	7
GEO085	TRABALHO DE CAMPO II (MAPEAMENTO GEOLOGICO)	GEO066	135/0	160	0	9	8
GEO086	GEOLOGIA HISTORICA E DO BRASIL I	GEO079	45/0	54	3	0	8
GEO087	GEOLOGIA AMBIENTAL	GEO072 GEO179	45/15	54	1	2	8
GEO088	PETROGRAFIA DE MINERIO	GEO084	30/0	36	0	2	8

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

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

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
					T	P	
GEO089	PESQUISA MINERAL	GEO078 GEO084	75/0	90	4	1	8
GEO090	GEOESTATISTICA	EST202 GEO084	60/0	72	2	2	8
GEO175	GEOLOGIA DO PETROLEO	GEO078 GEO079	45/0	54	2	1	8
DIR250	INTRODUCAO AO DIREITO E LEGISLACAO	2400 horas	30/0	36	2	0	9
GEO091	TRABALHO DE CAMPO III (EXCURSAO DE GEOLOGIA REGIONAL)	GEO086	45/0	54	0	3	9
GEO095	GEOLOGIA DE MINA	GEO066 GEO089	75/0	90	2	3	9
GEO106	PROJETO FINAL DE CURSO I	GEO085	30/0	36	1	1	9
MIN021	ECONOMIA MINERAL	2500 horas	30/15	36	1	1	9
PRO241	ECONOMIA I	2500 horas	30/0	36	2	0	9
PRO245	ORGANIZACAO E ADMINISTRACAO I	2500 horas	30/0	36	2	0	9
GEO139	AVALIACAO ECONOMICA DE PROJETOS MINERAIS	GEO095 PRO245	45/0	54	3	0	10
GEO144	PROJETO FINAL DE CURSO II	GEO106	90/0	108	1	5	10

CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
					T	P	
BCC106	ALGORITMOS E PROGRAMACAO II	BCC104	60/0	72	2	2	
CIV028	OBRAS DE TERRA	CIV244 CIV245	45/15	54	2	1	
CIV029	HIDROLOGIA APLICADA	EST202	60/0	72	4	0	
CIV237	MATERIAIS DE CONSTRUCAO I	1260 horas	60/0	72	2	2	
CIV244	MECANICA DOS SOLOS I	GEO074	60/0	72	2	2	
CIV245	MECANICA DOS SOLOS II	CIV244	60/0	72	2	2	
FIS110	FUNDAMENTOS DE OPTICA E QUANTICA	FIS109	30/0	36	2	0	
FIS212	ESTRUTURA DA MATERIA	FIS108 FIS109	60/0	72	2	2	
FIS214	MECANICA RACIONAL	FIS106 MTM703	60/0	72	2	2	
FIS215	MECANICA DO CONTINUO	FIS107 FIS108 FIS214	60/0	72	4	0	
GEO021	GEOQUIMICA AMBIENTAL	GEO048	45/0	54	3	0	
GEO023	GEOCRONOLOGIA	GEO079	30/0	36	2	0	
GEO024	METODOS NUMERICOS EM GEOCIENCIAS	EST202 GEO078 GEO079	60/0	72	1	3	
GEO138	GEOCONSERVACAO	GEO055 GEO068	30/0	36	1	1	
GEO145	DIAGNOSTICO GEOHIDROLOGICO AMBIENTAL	GEO179	60/15	72	2	2	
GEO173	PERFILAGEM DE POCOS	GEO078	45/0	54	1	2	
GEO174	INTRODUCAO A ENGENHARIA DE PETROLEO	GEO067	30/0	36	2	0	
GEO180	ANALISE ESTRUTURAL DE TESTEMUNHOS	GEO181	45/0	54	1	2	
GEO181	ANALISE ESTRUTURAL QUALITATIVA	GEO068	60/0	72	1	3	
GEO182	ESTAGIO DE MAPEAMENTO GEOLOGICO	GEO066	150/0	180	2	8	
GEO183	ANALISE MICROESTRUTURAL	GEO068 GEO071	45/0	54	1	2	
GEO184	SEGURANCA EM TRABALHO DE CAMPO		30/0	36	2	0	
GEO185	GEOLOGIA DE DEPOSITOS MINERAIS GEMOLOGICOS	GEO071	60/0	72	2	2	
GEO186	GEMOLOGIA	GEO046	60/0	72	1	3	
GEO187	KIMBERLITO E MINERALOGIA DO DIAMANTE	GEO065	45/0	54	1	2	
GEO188	ANALISE DE BACIAS	GEO079	45/0	54	2	1	
GEO189	GEOLOGIA HISTORICA E DO BRASIL II	GEO079 GEO086	30/0	36	2	0	
GEO190	MICROPALEONTOLOGIA	GEO049	45/0	54	1	2	
GEO191	PALINOLOGIA	GEO049	45/0	54	1	2	
GEO192	ESPELEOLOGIA	GEO048 GEO068	60/0	72	1	3	
GEO193	PALEOCLIMATOLOGIA	GEO049	45/0	54	1	2	
GEO194	PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS	GEO070	45/0	54	1	2	
GEO195	CRISTALOGRAFIA	GEO176	30/0	36	2	0	
GEO196	PROCESSOS GEOLOGICOS E MEIO AMBIENTE	GEO038 GEO048	30/0	36	1	1	
GEO197	GEOMORFOLOGIA TECTONICA	GEO068 GEO072	45/0	54	2	1	
GEO199	GEOETICA	2280 horas	30/0	36	2	0	
GEO302	RECUPERACAO AMBIENTAL	GEO087	45/0	54	3	0	
GEO314	INTERPRETACAO GEOFISICA	GEO078	60/0	72	1	3	
GEO315	MODELAGEM HIDROGEOLOGICA E GEOTECNICA	GEO074	45/0	54	1	2	
GEO494	MINERAIS E ROCHAS INDUSTRIAIS	GEO084	45/15	54	2	1	

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 ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
					T	P	
LET966	INTRODUCAO A LIBRAS		60/0	72	2	2	
MIN022	RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL E MINERACAO	2100 horas	45/30	54	1	2	
MIN023	ESTABILIDADE DE TALUDES	1500 horas	60/15	72	2	2	
MIN206	CARACTERIZACAO TECNOLOGICA DOS MINERIOS	1260 horas	60/0	72	2	2	
MIN238	ENGENHARIA DE PROCESSOS	1500 horas	60/0	72	4	0	
MIN256	PROCESSAMENTO DE MINERAIS I	1260 horas	60/0	72	2	2	
MTM112	INTRODUCAO A ALGEBRA LINEAR	MTM700 MTM730	60/0	72	4	0	
PRO242	ECONOMIA II	1500 horas	30/0	36	2	0	
PRO246	ORGANIZACAO E ADMINISTRACAO II	2400 horas	30/0	36	2	0	

CÓDIGO	ATIVIDADES	PRÉ-REQUISITO	CARÁTER	CHS	PER
ATV100	ATIVIDADE ACADEMICO-CIENTIFICO-CULTURAL		OBRIGATORIA	75	
ATV200	PROGRAMA GEO-CALOURO		OBRIGATORIA	15	
ATV300	ATIVIDADE ACADEMICO-CIENTIFICO-CULTURAL EXTENSIONISTA		OBRIGATORIA	130	

Componentes Curriculares Exigidos para Integralização no Curso	Carga Horária
Disciplinas Obrigatórias	3700
Disciplinas Eletivas	90
Disciplinas Optativas	0
Disciplinas Facultativas	0
Atividades	220
Extensão	400
Total	4010

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