



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



CURSO DE ENGENHARIA DE MINAS (BACHARELADO) - 2023/1 (currículo 3)
CAMPUS OURO PRETO

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
					T	P	
ARQ208	GEOMETRIA DESCRITIVA		90/0	108	4	2	1
GEO110	GEOLOGIA GERAL		45/0	54	3	0	1
MIN267	INTRODUÇÃO A ENGENHARIA DE MINAS		30/0	36	1	1	1
MTM122	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I		90/0	108	6	0	1
MTM131	GEOMETRIA ANALÍTICA E CÁLCULO VETORIAL		60/0	72	4	0	1
QUI200	QUÍMICA GERAL		90/0	108	4	2	1
ARQ209	DESENHO TÉCNICO		30/0	36	1	1	2
BCC701	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES I		60/0	72	2	2	2
FIS106	FUNDAMENTOS DE MECÂNICA		60/0	72	4	0	2
GEO104	MINERALOGIA		60/0	72	2	2	2
MIN272	COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO, METODOLOGIA CIENTÍFICA E EXTENSÃO		45/0	54	3	0	2
MTM112	INTRODUÇÃO À ÁLGEBRA LINEAR		60/0	72	4	0	2
MTM123	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	MTM122	60/0	72	4	0	2
ARQ203	TOPOGRAFIA B	ARQ208 GEO110 MIN267 MTM122 MTM131 QUI200	60/0	72	2	2	3
BCC760	CÁLCULO NUMÉRICO	ARQ208 GEO110 MIN267 MTM122 MTM123 MTM131 QUI200	60/0	72	2	2	3
FIS107	FUNDAMENTOS DE TERMODINÂMICA	ARQ208 FIS106 GEO110 MIN267 MTM122 MTM131 QUI200	30/0	36	2	0	3
FIS108	FUNDAMENTOS DE FLUIDOS, OSCILAÇÕES E ONDAS	ARQ208 FIS106 GEO110 MIN267 MTM122 MTM131 QUI200	30/0	36	2	0	3
GEO207	PETROGRAFIA MACROSCÓPICA	ARQ208 GEO104 GEO110 MIN267 MTM122 MTM131 QUI200	45/0	54	1	2	3
MTM124	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	ARQ208 GEO110 MIN267 MTM122 MTM123 MTM131 QUI200	60/0	72	4	0	3
MTM125	INTRODUÇÃO ÀS EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	ARQ208 GEO110 MIN267 MTM122 MTM131 QUI200	60/0	72	4	0	3
EST202	ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE	ARQ208 ARQ209 BCC701 FIS106 GEO104 GEO110 MIN267 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM131 QUI200	60/0	72	4	0	4
FIS109	FUNDAMENTOS DE ELETROMAGNETISMO	ARQ208 ARQ209 BCC701 FIS106 FIS107 FIS108 GEO104 GEO110 MIN267 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM131 QUI200	60/0	72	4	0	4
GEO214	ESTRATIGRAFIA A	ARQ208 ARQ209 BCC701 FIS106 GEO104 GEO110 MIN267 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM131 QUI200	45/0	54	2	1	4



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
					T	P	
GEO224	GEOLOGIA ESTRUTURAL A	ARQ208 ARQ209 BCC701 FIS106 GEO104 GEO110 MIN267 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM131 QUI200	60/0	72	2	2	4
GEO267	GEOLOGIA ECONOMICA	ARQ208 ARQ209 BCC701 FIS106 GEO104 GEO110 MIN267 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM131 QUI200	60/0	72	2	2	4
QUI117	FISICO-QUIMICA	ARQ208 ARQ209 BCC701 FIS106 GEO104 GEO110 MIN267 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM131 QUI200	90/0	108	4	2	4
CAT177	ELETROTECNICA GERAL	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 FIS106 FIS107 FIS108 GEO104 GEO110 GEO207 MIN267 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI200	60/0	72	2	2	5
FIS105	FUNDAMENTOS DE FISICA EXPERIMENTAL	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 FIS106 FIS107 FIS108 FIS109 GEO104 GEO110 GEO207 MIN267 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI200	30/0	36	0	2	5
FIS110	FUNDAMENTOS DE OPTICA E QUANTICA	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 FIS106 FIS107 FIS108 FIS109 GEO104 GEO110 GEO207 MIN267 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI200	30/0	36	2	0	5
FIS214	MECANICA RACIONAL	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 FIS106 FIS107 FIS108 FIS109 GEO104 GEO110 GEO207 MIN267 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI200	60/0	72	2	2	5
GEO254	PROSPECCAO GEOFISICA	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 FIS106 FIS107 FIS108 GEO104 GEO110 GEO207 MIN267 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI200	60/0	72	2	2	5
MIN206	CARACTERIZACAO TECNOLÓGICA DOS MINERIOS	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 FIS106 FIS107 FIS108 GEO104 GEO110 GEO207 MIN267 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI200	60/0	72	2	2	5



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
					T	P	
MIN268	PESQUISA MINERAL I	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 FIS106 FIS107 FIS108 GEO104 GEO110 GEO207 MIN267 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI200	45/0	54	2	1	5
CIV230	ELEMENTOS DE CALCULO ESTRUTURAL	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 EST202 FIS106 FIS107 FIS108 FIS109 GEO104 GEO110 GEO207 GEO214 GEO224 GEO267 MIN267 MIN268 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI117 QUI200	60/0	72	2	2	6
MEC170	SISTEMAS FLUIDOS-DINAMICOS	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 EST202 FIS106 FIS107 FIS108 FIS109 GEO104 GEO110 GEO207 GEO214 GEO224 GEO267 MIN267 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI117 QUI200	60/0	72	2	2	6
MEC201	MECANICA APLICADA	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 EST202 FIS106 FIS107 FIS108 FIS109 GEO104 GEO110 GEO207 GEO214 GEO224 GEO267 MIN267 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI117 QUI200	60/0	72	2	2	6
MIN108	MECANICA DOS SOLIDOS	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 EST202 FIS106 FIS107 FIS108 FIS109 FIS214 GEO104 GEO110 GEO207 GEO214 GEO224 GEO267 MIN267 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI117 QUI200	60/0	72	2	2	6
MIN205	PESQUISA MINERAL II	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 EST202 FIS106 FIS107 FIS108 FIS109 GEO104 GEO110 GEO207 GEO214 GEO224 GEO267 MIN267 MIN268 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI117 QUI200	60/0	72	2	2	6



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO			CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
							T	P	
MIN256	PROCESSAMENTO DE MINERAIS I	ARQ203 BCC701 FIS106 FIS109 GEO207 GEO267 MTM112 MTM124 QUI117	ARQ208 BCC760 FIS107 GEO104 GEO214 MIN267 MTM122 MTM125 QUI200	ARQ209 EST202 FIS108 GEO110 GEO224 MIN272 MTM123 MTM131	60/0	72	2	2	6
MEC171	SISTEMAS TERMICOS	ARQ203 BCC701 EST202 FIS108 FIS214 GEO207 GEO254 MIN267 MTM112 MTM124 QUI117	ARQ208 BCC760 FIS106 FIS109 GEO104 GEO214 GEO267 MIN268 MTM122 MTM125 QUI200	ARQ209 CAT177 FIS107 FIS110 GEO110 GEO224 MIN206 MIN272 MTM123 MTM131	60/0	72	2	2	7
MET216	ELEMENTOS DE MATERIAIS	ARQ203 BCC701 EST202 FIS108 FIS214 GEO207 GEO254 MIN267 MTM112 MTM124 QUI117	ARQ208 BCC760 FIS106 FIS109 GEO104 GEO214 GEO267 MIN268 MTM122 MTM125 QUI200	ARQ209 CAT177 FIS107 FIS110 GEO110 GEO224 MIN206 MIN272 MTM123 MTM131	60/0	72	3	1	7
MIN111	MECANICA DAS ROCHAS	ARQ203 BCC701 EST202 FIS108 FIS214 GEO207 GEO254 MIN267 MTM112 MTM124 QUI117	ARQ208 BCC760 FIS106 FIS109 GEO104 GEO214 GEO267 MIN268 MTM122 MTM125 QUI200	ARQ209 CAT177 FIS107 FIS110 GEO110 GEO224 MIN206 MIN272 MTM123 MTM131	60/0	72	2	2	7
MIN112	OPERACOES MINEIRAS	ARQ203 BCC701 EST202 FIS108 FIS214 GEO207 GEO254 MIN267 MTM112 MTM124 QUI117	ARQ208 BCC760 FIS106 FIS109 GEO104 GEO214 GEO267 MIN268 MTM122 MTM125 QUI200	ARQ209 CAT177 FIS107 FIS110 GEO110 GEO224 MIN206 MIN272 MTM123 MTM131	60/0	72	2	2	7



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
					T	P	
MIN257	PROCESSAMENTO DE MINERAIS II	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 CAT177 EST202 FIS106 FIS107 FIS108 FIS109 FIS110 FIS214 GEO104 GEO110 GEO207 GEO214 GEO224 GEO254 GEO267 MIN206 MIN256 MIN267 MIN268 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI117 QUI200	60/0	72	2	2	7
MIN262	INTRODUCAO A GEOESTATISTICA	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 CAT177 EST202 FIS106 FIS107 FIS108 FIS109 FIS110 FIS214 GEO104 GEO110 GEO207 GEO214 GEO224 GEO254 GEO267 MIN206 MIN267 MIN268 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI117 QUI200	60/0	72	2	2	7
MIN269	DESENVOLVIMENTO MINEIRO	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 CAT177 EST202 FIS106 FIS107 FIS108 FIS109 FIS110 FIS214 GEO104 GEO110 GEO207 GEO214 GEO224 GEO254 GEO267 MIN206 MIN267 MIN268 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI117 QUI200	45/0	54	2	1	7
MIN271	MECANICA DOS SOLOS APLICADA A ENGENHARIA DE MINAS	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 CAT177 EST202 FIS106 FIS107 FIS108 FIS109 FIS110 FIS214 GEO104 GEO110 GEO207 GEO214 GEO224 GEO254 GEO267 MIN206 MIN267 MIN268 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI117 QUI200	45/0	54	3	0	7
DIR250	INTRODUCAO AO DIREITO E LEGISLACAO	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 CAT177 CIV230 EST202 FIS106 FIS107 FIS108 FIS109 FIS110 FIS214 GEO104 GEO110 GEO207 GEO214 GEO224 GEO254 GEO267 MEC170 MEC201 MIN108 MIN205 MIN206 MIN256 MIN267 MIN268 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI117 QUI200	30/0	36	2	0	8



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
					T	P	
MIN007	ECONOMIA MINERAL	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 CAT177 CIV230 EST202 FIS106 FIS107 FIS108 FIS109 FIS110 FIS214 GEO104 GEO110 GEO207 GEO214 GEO224 GEO254 GEO267 MEC170 MEC201 MIN108 MIN205 MIN206 MIN256 MIN267 MIN268 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI117 QUI200	30/0	36	1	1	8
MIN213	ENGENHARIA AMBIENTAL	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 CAT177 CIV230 EST202 FIS106 FIS107 FIS108 FIS109 FIS110 FIS214 GEO104 GEO110 GEO207 GEO214 GEO224 GEO254 GEO267 MEC170 MEC201 MIN108 MIN205 MIN206 MIN256 MIN267 MIN268 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI117 QUI200	45/0	54	3	0	8
MIN225	ESTABILIDADE DE ESCAVACOES SUBTERRANEAS	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 CAT177 CIV230 EST202 FIS106 FIS107 FIS108 FIS109 FIS110 FIS214 GEO104 GEO110 GEO207 GEO214 GEO224 GEO254 GEO267 MEC170 MEC201 MIN108 MIN111 MIN205 MIN206 MIN256 MIN267 MIN268 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI117 QUI200	60/0	72	2	2	8
MIN243	ESTABILIDADE DE TALUDES	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 CAT177 CIV230 EST202 FIS106 FIS107 FIS108 FIS109 FIS110 FIS214 GEO104 GEO110 GEO207 GEO214 GEO224 GEO254 GEO267 MEC170 MEC201 MIN108 MIN111 MIN205 MIN206 MIN256 MIN267 MIN268 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI117 QUI200	60/0	72	3	1	8



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO			CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
							T	P	
MIN258	PROCESSAMENTO DE MINERAIS III	ARQ203 BCC701 CIV230 FIS107 FIS110 GEO110 GEO224 MEC170 MIN205 MIN257 MIN272 MTM123 MTM131	ARQ208 BCC760 EST202 FIS108 FIS214 GEO207 GEO254 MEC201 MIN206 MIN267 MTM112 MTM124 QUI117	ARQ209 CAT177 FIS106 FIS109 GEO104 GEO214 GEO267 MIN108 MIN256 MIN268 MTM122 MTM125 QUI200	60/0	72	2	2	8
PRO241	ECONOMIA I	ARQ203 BCC701 CIV230 FIS107 FIS110 GEO110 GEO224 MEC170 MIN205 MIN267 MTM112 MTM124 QUI117	ARQ208 BCC760 EST202 FIS108 FIS214 GEO207 GEO254 MEC201 MIN206 MIN268 MTM122 MTM125 QUI200	ARQ209 CAT177 FIS106 FIS109 GEO104 GEO214 GEO267 MIN108 MIN256 MIN272 MTM123 MTM131	30/0	36	2	0	8
PRO243	ORGANIZACAO E ADMINISTRACAO I	ARQ203 BCC701 CIV230 FIS107 FIS110 GEO110 GEO224 MEC170 MIN205 MIN267 MTM112 MTM124 QUI117	ARQ208 BCC760 EST202 FIS108 FIS214 GEO207 GEO254 MEC201 MIN206 MIN268 MTM122 MTM125 QUI200	ARQ209 CAT177 FIS106 FIS109 GEO104 GEO214 GEO267 MIN108 MIN256 MIN272 MTM123 MTM131	30/0	36	2	0	8
MIN109	PROJETO DE MINERACAO	ARQ203 BCC701 CIV230 FIS107 FIS110 GEO110 GEO224 MEC170 MET216 MIN112 MIN256 MIN267 MIN271 MTM122 MTM125 QUI200	ARQ208 BCC760 EST202 FIS108 FIS214 GEO207 GEO254 MEC171 MIN108 MIN205 MIN257 MIN268 MIN272 MTM123 MTM131 QUI117	ARQ209 CAT177 FIS106 FIS109 GEO104 GEO214 GEO267 MEC201 MIN111 MIN206 MIN262 MIN269 MTM112 MTM124 QUI117	60/0	72	2	2	9



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO			CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
							T	P	
MIN110	CONDICIONAMENTO DAS MINAS	ARQ203 BCC701 CIV230 FIS107 FIS110 GEO110 GEO224 MEC170 MET216 MIN112 MIN256 MIN267 MIN271 MTM122 MTM125 QUI200	ARQ208 BCC760 EST202 FIS108 FIS214 GEO207 GEO254 MEC171 MIN108 MIN205 MIN257 MIN268 MIN272 MTM123 MTM131	ARQ209 CAT177 FIS106 FIS109 GEO104 GEO214 GEO267 MEC201 MIN111 MIN206 MIN262 MIN269 MTM112 MTM124 QUI117	60/0	72	2	2	9
MIN113	LAVRA DE MINAS A CEU ABERTO	ARQ203 BCC701 CIV230 FIS107 FIS110 GEO110 GEO224 MEC170 MET216 MIN112 MIN256 MIN267 MIN271 MTM122 MTM125 QUI200	ARQ208 BCC760 EST202 FIS108 FIS214 GEO207 GEO254 MEC171 MIN108 MIN205 MIN257 MIN268 MIN272 MTM123 MTM131	ARQ209 CAT177 FIS106 FIS109 GEO104 GEO214 GEO267 MEC201 MIN111 MIN206 MIN262 MIN269 MTM112 MTM124 QUI117	60/0	72	2	2	9
MIN114	LAVRA DE MINA SUBTERRANEA	ARQ203 BCC701 CIV230 FIS107 FIS110 GEO110 GEO224 MEC170 MET216 MIN112 MIN256 MIN267 MIN271 MTM122 MTM125 QUI200	ARQ208 BCC760 EST202 FIS108 FIS214 GEO207 GEO254 MEC171 MIN108 MIN205 MIN257 MIN268 MIN272 MTM123 MTM131	ARQ209 CAT177 FIS106 FIS109 GEO104 GEO214 GEO267 MEC201 MIN111 MIN206 MIN262 MIN269 MTM112 MTM124 QUI117	60/0	72	2	2	9



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO			CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
							T	P	
MIN235	PESQUISA OPERACIONAL APLICADA A MINERACAO	ARQ203 BCC701 CIV230 FIS107 FIS110 GEO110 GEO224 MEC170 MET216 MIN112 MIN256 MIN267 MIN271 MTM122 MTM125 QUI200	ARQ208 BCC760 EST202 FIS108 FIS214 GEO207 GEO254 MEC171 MIN108 MIN205 MIN257 MIN268 MIN272 MTM123 MTM131	ARQ209 CAT177 FIS106 FIS109 GEO104 GEO214 GEO267 MEC201 MIN111 MIN206 MIN262 MIN269 MTM112 MTM124 QUI117	60/0	72	2	2	9
PRO242	ECONOMIA II	ARQ203 BCC701 CIV230 FIS107 FIS110 GEO110 GEO224 MEC170 MET216 MIN112 MIN256 MIN267 MIN271 MTM122 MTM125 QUI200	ARQ208 BCC760 EST202 FIS108 FIS214 GEO207 GEO254 MEC171 MIN108 MIN205 MIN257 MIN268 MIN272 MTM123 MTM131	ARQ209 CAT177 FIS106 FIS109 GEO104 GEO214 GEO267 MEC201 MIN111 MIN206 MIN262 MIN269 MTM112 MTM124 QUI117	30/0	36	2	0	9
PRO244	ORGANIZACAO E ADMINISTRACAO II	ARQ203 BCC701 CIV230 FIS107 FIS110 GEO110 GEO224 MEC170 MET216 MIN112 MIN256 MIN267 MIN271 MTM122 MTM125 QUI200	ARQ208 BCC760 EST202 FIS108 FIS214 GEO207 GEO254 MEC171 MIN108 MIN205 MIN257 MIN268 MIN272 MTM123 MTM131	ARQ209 CAT177 FIS106 FIS109 GEO104 GEO214 GEO267 MEC201 MIN111 MIN206 MIN262 MIN269 MTM112 MTM124 QUI117	30/0	36	2	0	9



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
					T	P	
PRO255	ENGENHARIA ECONOMICA	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 CAT177 CIV230 EST202 FIS106 FIS107 FIS108 FIS109 FIS110 FIS214 GEO104 GEO110 GEO207 GEO214 GEO224 GEO254 GEO267 MEC170 MEC171 MEC201 MET216 MIN108 MIN111 MIN112 MIN205 MIN206 MIN256 MIN257 MIN262 MIN267 MIN268 MIN269 MIN271 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI117 QUI200	30/0	36	2	0	9
MIN392	ESTAGIO SUPERVISIONADO	2160 horas	160/0	192	0	1	10
MIN492	TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 CAT177 CIV230 DIR250 EST202 FIS106 FIS107 FIS108 FIS109 FIS110 FIS214 GEO104 GEO110 GEO207 GEO214 GEO224 GEO254 GEO267 MEC170 MEC171 MEC201 MET216 MIN007 MIN108 MIN111 MIN112 MIN205 MIN206 MIN213 MIN225 MIN243 MIN256 MIN257 MIN258 MIN262 MIN267 MIN268 MIN269 MIN271 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 PRO241 PRO243 QUI117 QUI200	30/0	36	2	0	10

CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
					T	P	
AMB110	ENGENHARIA AMBIENTAL BASICA	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 FIS106 FIS107 FIS108 GEO104 GEO110 GEO207 MIN267 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI200	45/0	54	3	0	
BCC702	PROGRAMACAO DE COMPUTADORES II	BCC701	60/0	72	2	2	
FIL200	INTRODUCAO A FILOSOFIA DA CIENCIA DAS IDEIAS	ARQ208 GEO110 MIN267 MTM122 MTM131 QUI200	30/0	36	2	0	
GEO293	HIDROGEOLOGIA	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 FIS106 FIS107 FIS108 GEO104 GEO110 GEO207 MIN267 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI200	60/0	72	2	2	



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
					T	P	
GEO316	MINERAIS E ROCHAS INDUSTRIAIS	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 CAT177 CIV230 EST202 FIS105 FIS106 FIS107 FIS108 FIS109 FIS110 FIS214 GEO104 GEO110 GEO207 GEO214 GEO224 GEO254 GEO267 MEC170 MEC171 MEC201 MET216 MIN108 MIN111 MIN112 MIN205 MIN206 MIN256 MIN257 MIN262 MIN267 MIN268 MIN269 MIN271 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI117 QUI200	45/0	54	2	1	
GEO367	RECURSOS ENERGETICOS	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 CAT177 EST202 FIS106 FIS107 FIS108 FIS109 FIS110 FIS214 GEO104 GEO110 GEO207 GEO214 GEO224 GEO254 GEO267 MIN206 MIN267 MIN268 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI117 QUI200	30/0	36	2	0	
LET966	INTRODUCAO A LIBRAS		60/0	72	2	2	
MET208	TRATAMENTO DE EFLUENTES GASOSOS	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 CAT177 CIV230 EST202 FIS105 FIS106 FIS107 FIS108 FIS109 FIS110 FIS214 GEO104 GEO110 GEO207 GEO214 GEO224 GEO254 GEO267 MEC170 MEC201 MIN108 MIN205 MIN206 MIN256 MIN267 MIN268 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI117 QUI200	60/0	72	3	1	
MET233	PROCESSOS AQUOSO DE METAIS PARA ENGENHARA DE MINAS	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 CAT177 CIV230 EST202 FIS105 FIS106 FIS107 FIS108 FIS109 FIS110 FIS214 GEO104 GEO110 GEO207 GEO214 GEO224 GEO254 GEO267 MEC170 MEC171 MEC201 MET216 MIN108 MIN111 MIN112 MIN205 MIN206 MIN256 MIN257 MIN262 MIN267 MIN268 MIN269 MIN271 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI117 QUI200	45/0	54	3	0	



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
					T	P	
MET309	SUPERFÍCIES E INTERFACES	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 CAT177 EST202 FIS105 FIS106 FIS107 FIS108 FIS109 FIS110 FIS214 GEO104 GEO110 GEO207 GEO214 GEO224 GEO254 GEO267 MIN206 MIN267 MIN268 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI117 QUI200	45/0	54	2	1	
MIN008	ANÁLISE DE DADOS APLICADA A OPERAÇÕES DE LAVRA	MIN112	45/0	54	2	1	
MIN102	TRATAMENTO DE EFLUENTES NA MINERAÇÃO	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 CAT177 EST202 FIS105 FIS106 FIS107 FIS108 FIS109 FIS110 FIS214 GEO104 GEO110 GEO207 GEO214 GEO224 GEO254 GEO267 MIN206 MIN267 MIN268 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI117 QUI200	45/0	54	3	0	
MIN105	REC. ÁREAS DEGRADADAS PELA MINERAÇÃO	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 CAT177 EST202 FIS106 FIS107 FIS108 FIS109 FIS110 FIS214 GEO104 GEO110 GEO207 GEO214 GEO224 GEO254 GEO267 MIN206 MIN267 MIN268 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI117 QUI200	45/0	54	3	0	
MIN207	COMPUTAÇÃO APLICADA A ENGENHARIA DE MINAS	ARQ208 ARQ209 BCC701 FIS106 GEO104 GEO110 MIN267 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM131 QUI200	45/0	54	3	0	
MIN208	HIDROLOGIA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 CAT177 CIV230 EST202 FIS105 FIS106 FIS107 FIS108 FIS109 FIS110 FIS214 GEO104 GEO110 GEO207 GEO214 GEO224 GEO254 GEO267 MEC170 MEC201 MIN108 MIN205 MIN206 MIN256 MIN267 MIN268 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI117 QUI200	60/0	72	3	1	
MIN212	PROJETO DE LAVRA SUBTERRÂNEA	MIN114	60/0	72	1	3	
MIN214	INTRODUÇÃO A ANÁLISE ESTATÍSTICAS DE EXPERIMENTOS	EST202	45/0	54	2	1	
MIN216	DIMENSIONAMENTO DE ESCAVAÇÕES EM ROCHAS	MIN111	45/0	54	3	0	
MIN220	MANEJO DE ESTERES E REJEITOS DE MINERAÇÃO	MIN271	45/0	54	3	0	



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
					T	P	
MIN238	ENGENHARIA DE PROCESSOS	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 FIS106 FIS107 FIS108 GEO104 GEO110 GEO207 MIN267 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI200	60/0	72	4	0	
MIN255	PROJETO EM PROCESSAMENTO DE MINERAIS	MIN108 MIN206 MIN257	60/0	72	2	2	
MIN265	VISITAS TÉCNICAS A PLANTAS DE BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS		30/0	36	0	2	
MIN266	MINERAÇÃO E SOCIEDADE		45/0	54	1	2	
MIN273	SEGURANÇA DO TRABALHO E SAÚDE NA MINERAÇÃO	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 CAT177 CIV230 EST202 FIS105 FIS106 FIS107 FIS108 FIS109 FIS110 FIS214 GEO104 GEO110 GEO207 GEO214 GEO224 GEO254 GEO267 MEC170 MEC201 MIN108 MIN205 MIN206 MIN256 MIN267 MIN268 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI117 QUI200	45/0	54	3	0	
MIN300	LAVRA E BENEFICIAMENTO DE ROCHAS ORNAMENTAIS	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 FIS106 FIS107 FIS108 GEO104 GEO110 GEO207 MIN267 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI200	45/0	54	2	1	
PRO302	ACOES EMPREENDEDORAS	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 CAT177 CIV230 EST202 FIS105 FIS106 FIS107 FIS108 FIS109 FIS110 FIS214 GEO104 GEO110 GEO207 GEO214 GEO224 GEO254 GEO267 MEC170 MEC201 MIN108 MIN205 MIN206 MIN256 MIN267 MIN268 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI117 QUI200	60/0	72	1	3	
QUI163	PROJETOS AMBIENTAIS	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 CAT177 EST202 FIS105 FIS106 FIS107 FIS108 FIS109 FIS110 FIS214 GEO104 GEO110 GEO207 GEO214 GEO224 GEO254 GEO267 MIN206 MIN267 MIN268 MIN272 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI117 QUI200	30/0	36	2	0	

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



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



Componentes Curriculares Exigidos para Integralização no Curso		Carga Horária
Disciplinas Obrigatórias		3580
Disciplinas Eletivas		180
Disciplinas Optativas		0
Disciplinas Facultativas		0
Atividades		200
Extensão		0
Total		3960