



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



CURSO DE ENGENHARIA DE MINAS (BACHARELADO) - 2018/1 (currículo 3)
CAMPUS OURO PRETO

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CHS	CHA	AULAS		PER
					T	P	
ARQ208	GEOMETRIA DESCRITIVA		90	108	4	2	1
GEO110	GEOLOGIA GERAL		45	54	3	0	1
MIN100	INTRODUCAO A ENGENHARIA DE MINAS		45	54	2	1	1
MTM122	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I		90	108	6	0	1
MTM131	GEOMETRIA ANALITICA E CALCULO VETORIAL		60	72	4	0	1
QUI200	QUIMICA GERAL		90	108	4	2	1
ARQ209	DESENHO TECNICO		30	36	1	1	2
BCC701	PROGRAMACAO DE COMPUTADORES I		60	72	2	2	2
FIS130	FISICA I		60	72	3	1	2
GEO104	MINERALOGIA		60	72	2	2	2
MIN115	METODOLOGIA CIENTIFICA EM ENGENHARIA DE MINAS		45	54	3	0	2
MTM112	INTRODUCAO A ALGEBRA LINEAR		60	72	4	0	2
MTM123	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	MTM122	60	72	4	0	2
ARQ203	TOPOGRAFIA B	ARQ208 GEO110 MIN100 MTM122 MTM131 QUI200	60	72	2	2	3
BCC760	CALCULO NUMERICO	ARQ208 GEO110 MIN100 MTM122 MTM123 MTM131 QUI200	60	72	2	2	3
EAD707	COMUNICACAO E EXPRESSAO		30	36	2	0	3
FIS131	FISICA II	ARQ208 FIS130 GEO110 MIN100 MTM122 MTM131 QUI200	60	72	3	1	3
GEO207	PETROGRAFIA MACROSCOPICA	ARQ208 GEO104 GEO110 MIN100 MTM122 MTM131 QUI200	45	54	1	2	3
MTM124	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	ARQ208 GEO110 MIN100 MTM122 MTM123 MTM131 QUI200	60	72	4	0	3
MTM125	INTRODUCAO AS EQUACOES DIFERENCIAIS ORDINARIAS	ARQ208 GEO110 MIN100 MTM122 MTM131 QUI200	60	72	4	0	3
EST202	ESTATISTICA E PROBABILIDADE	ARQ208 ARQ209 BCC701 FIS130 GEO104 GEO110 MIN100 MTM112 MTM122 MTM123 MTM131 QUI200	60	72	4	0	4
FIS132	FISICA III	ARQ208 ARQ209 BCC701 FIS130 FIS131 GEO104 GEO110 MIN100 MTM112 MTM122 MTM123 MTM131 QUI200	60	72	3	1	4
GEO214	ESTRATIGRAFIA A	ARQ208 ARQ209 BCC701 FIS130 GEO104 GEO110 MIN100 MTM112 MTM122 MTM123 MTM131 QUI200	45	54	2	1	4
GEO224	GEOLOGIA ESTRUTURAL A	ARQ208 ARQ209 BCC701 FIS130 GEO104 GEO110 MIN100 MTM112 MTM122 MTM123 MTM131 QUI200	60	72	2	2	4
GEO267	GEOLOGIA ECONOMICA	ARQ208 ARQ209 BCC701 FIS130 GEO104 GEO110 MIN100 MIN115 MTM112 MTM122 MTM123 MTM131 QUI200	60	72	2	2	4



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO			CHS	CHA	AULAS		PER
							T	P	
QUI117	FISICO-QUIMICA	ARQ208 FIS130 MIN100 MTM123	ARQ209 GEO104 MTM112 MTM131	BCC701 GEO110 MTM122 QUI200	90	108	4	2	4
CAT124	ELETROTECNICA GERAL	ARQ203 BCC701 FIS131 GEO207 MTM112 MTM124 QUI200	ARQ208 BCC760 GEO104 MIN100 MTM122 MTM125 MTM131	ARQ209 FIS130 GEO110 MIN115 MTM123 MTM131	75	90	3	2	5
FIS133	FISICA IV	ARQ203 BCC701 FIS131 GEO110 MIN115 MTM123 MTM131	ARQ208 BCC760 FIS132 GEO207 MTM112 MTM124 QUI200	ARQ209 FIS130 GEO104 MIN100 MTM122 MTM125	60	72	3	1	5
FIS214	MECANICA RACIONAL	ARQ203 BCC701 FIS131 GEO110 MIN115 MTM123 MTM131	ARQ208 BCC760 FIS132 GEO207 MTM112 MTM124 QUI200	ARQ209 FIS130 GEO104 MIN100 MTM122 MTM125	60	72	2	2	5
GEO254	PROSPECCAO GEOFISICA	ARQ203 BCC701 FIS131 GEO207 MTM112 MTM124 QUI200	ARQ208 BCC760 GEO104 MIN100 MTM122 MTM125 MTM131	ARQ209 FIS130 GEO110 MIN115 MTM123 MTM131	60	72	2	2	5
MIN204	PESQUISA MINERAL I	ARQ203 BCC701 FIS131 GEO207 MTM112 MTM124 QUI200	ARQ208 BCC760 GEO104 MIN100 MTM122 MTM125 MTM131	ARQ209 FIS130 GEO110 MIN115 MTM123 MTM131	60	72	2	2	5
MIN206	CARACTERIZACAO TECNOLÓGICA DOS MINERIOS	ARQ203 BCC701 FIS131 GEO207 MTM112 MTM124 QUI200	ARQ208 BCC760 GEO104 MIN100 MTM122 MTM125 MTM131	ARQ209 FIS130 GEO110 MIN115 MTM123 MTM131	60	72	2	2	5
CIV230	ELEMENTOS DE CALCULO ESTRUTURAL	ARQ203 BCC701 FIS130 GEO104 GEO214 MIN100 MTM122 MTM125 QUI200	ARQ208 BCC760 FIS131 GEO110 GEO224 MIN115 MTM123 MTM131 QUI117	ARQ209 EST202 FIS132 GEO207 GEO267 MTM112 MTM124 MTM124 QUI117	60	72	2	2	6



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO			CHS	CHA	AULAS		PER
							T	P	
MEC170	SISTEMAS FLUIDOS-DINAMICOS	ARQ203 BCC701 FIS130 GEO104 GEO214 MIN100 MTM122 MTM125 QUI200	ARQ208 BCC760 FIS131 GEO110 GEO224 MIN115 MTM123 MTM131	ARQ209 EST202 FIS132 GEO207 GEO267 MTM112 MTM124 QUI117	60	72	2	2	6
MEC201	MECANICA APLICADA	ARQ203 BCC701 FIS130 GEO104 GEO214 MIN100 MTM122 MTM125 QUI200	ARQ208 BCC760 FIS131 GEO110 GEO224 MIN115 MTM123 MTM131	ARQ209 EST202 FIS132 GEO207 GEO267 MTM112 MTM124 QUI117	60	72	2	2	6
MIN108	MECANICA DOS SOLIDOS	ARQ203 BCC701 FIS130 FIS214 GEO207 GEO267 MTM112 MTM124 QUI117	ARQ208 BCC760 FIS131 GEO104 GEO214 MIN100 MTM122 MTM125 QUI200	ARQ209 EST202 FIS132 GEO110 GEO224 MIN115 MTM123 MTM131	60	72	2	2	6
MIN205	PESQUISA MINERAL II	ARQ203 BCC701 FIS130 GEO104 GEO214 MIN100 MTM112 MTM124 QUI117	ARQ208 BCC760 FIS131 GEO110 GEO224 MIN115 MTM122 MTM125 QUI200	ARQ209 EST202 FIS132 GEO207 GEO267 MIN204 MTM123 MTM131	60	72	2	2	6
MIN256	PROCESSAMENTO DE MINERAIS I	ARQ203 BCC701 FIS130 GEO104 GEO214 MIN100 MTM122 MTM125 QUI200	ARQ208 BCC760 FIS131 GEO110 GEO224 MIN115 MTM123 MTM131	ARQ209 EST202 FIS132 GEO207 GEO267 MTM112 MTM124 QUI117	60	72	2	2	6
MEC171	SISTEMAS TERMICOS	ARQ203 BCC701 EST202 FIS132 GEO104 GEO214 GEO267 MIN204 MTM122 MTM125 QUI200	ARQ208 BCC760 FIS130 FIS133 GEO110 GEO224 MIN100 MIN206 MTM123 MTM131	ARQ209 CAT124 FIS131 FIS214 GEO207 GEO254 MIN115 MTM112 MTM124 QUI117	60	72	2	2	7



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO			CHS	CHA	AULAS		PER					
							T	P						
MET216	ELEMENTOS DE MATERIAIS	ARQ203	ARQ208	ARQ209	60	72	3	1	7					
BCC701	BCC760	CAT124												
EST202	FIS130	FIS131												
FIS132	FIS133	FIS214												
GEO104	GEO110	GEO207												
GEO214	GEO224	GEO254												
GEO267	MIN100	MIN115												
MIN204	MIN206	MTM112												
MTM122	MTM123	MTM124												
MTM125	MTM131	QUI117												
QUI200														
MIN111	MECANICA DAS ROCHAS	ARQ203	ARQ208	ARQ209						60	72	2	2	7
BCC701	BCC760	CAT124												
EST202	FIS130	FIS131												
FIS132	FIS133	FIS214												
GEO104	GEO110	GEO207												
GEO214	GEO224	GEO254												
GEO267	MIN100	MIN115												
MIN204	MIN206	MTM112												
MTM122	MTM123	MTM124												
MTM125	MTM131	QUI117												
QUI200														
MIN112	OPERACOES MINEIRAS	ARQ203	ARQ208	ARQ209	60	72	2	2	7					
BCC701	BCC760	CAT124												
EST202	FIS130	FIS131												
FIS132	FIS133	FIS214												
GEO104	GEO110	GEO207												
GEO214	GEO224	GEO254												
GEO267	MIN100	MIN115												
MIN204	MIN206	MTM112												
MTM122	MTM123	MTM124												
MTM125	MTM131	QUI117												
QUI200														
MIN227	DESENVOLVIMENTO MINEIRO	ARQ203	ARQ208	ARQ209						60	72	2	2	7
BCC701	BCC760	CAT124												
EST202	FIS130	FIS131												
FIS132	FIS133	FIS214												
GEO104	GEO110	GEO207												
GEO214	GEO224	GEO254												
GEO267	MIN100	MIN115												
MIN204	MIN206	MTM112												
MTM122	MTM123	MTM124												
MTM125	MTM131	QUI117												
QUI200														
MIN257	PROCESSAMENTO DE MINERAIS II	ARQ203	ARQ208	ARQ209	60	72	2	2	7					
BCC701	BCC760	CAT124												
EST202	FIS130	FIS131												
FIS132	FIS133	FIS214												
GEO104	GEO110	GEO207												
GEO214	GEO224	GEO254												
GEO267	MIN100	MIN115												
MIN204	MIN206	MIN256												
MTM112	MTM122	MTM123												
MTM124	MTM125	MTM131												
QUI117	QUI200													



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO			CHS	CHA	AULAS		PER					
							T	P						
MIN262	INTRODUCAO A GEOESTATISTICA	ARQ203	ARQ208	ARQ209	60	72	2	2	7					
BCC701	BCC760	CAT124												
EST202	FIS130	FIS131												
FIS132	FIS133	FIS214												
GEO104	GEO110	GEO207												
GEO214	GEO224	GEO254												
GEO267	MIN100	MIN115												
MIN204	MIN206	MTM112												
MTM122	MTM123	MTM124												
MTM125	MTM131	QUI117												
QUI200														
DIR248	INTRODUCAO AO DIREITO E LEGISLACAO	ARQ203	ARQ208	ARQ209						45	54	3	0	8
BCC701	BCC760	CAT124												
CIV230	EST202	FIS130												
FIS131	FIS132	FIS133												
FIS214	GEO104	GEO110												
GEO207	GEO214	GEO224												
GEO254	GEO267	MEC170												
MEC201	MIN100	MIN108												
MIN115	MIN204	MIN205												
MIN206	MIN256	MTM112												
MTM122	MTM123	MTM124												
MTM125	MTM131	QUI117												
QUI200														
MIN213	ENGENHARIA AMBIENTAL	ARQ203	ARQ208	ARQ209	45	54	3	0	8					
BCC701	BCC760	CAT124												
CIV230	EST202	FIS130												
FIS131	FIS132	FIS133												
FIS214	GEO104	GEO110												
GEO207	GEO214	GEO224												
GEO254	GEO267	MEC170												
MEC201	MIN100	MIN108												
MIN115	MIN204	MIN205												
MIN206	MIN256	MTM112												
MTM122	MTM123	MTM124												
MTM125	MTM131	QUI117												
QUI200														
MIN225	ESTABILIDADE DE ESCAVACOES SUBTERRANEAS	ARQ203	ARQ208	ARQ209	60	72	2	2	8					
BCC701	BCC760	CAT124												
CIV230	EST202	FIS130												
FIS131	FIS132	FIS133												
FIS214	GEO104	GEO110												
GEO207	GEO214	GEO224												
GEO254	GEO267	MEC170												
MEC201	MIN100	MIN108												
MIN111	MIN115	MIN204												
MIN205	MIN206	MIN256												
MTM112	MTM122	MTM123												
MTM124	MTM125	MTM131												
QUI117	QUI200													



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO			CHS	CHA	AULAS		PER
							T	P	
MIN243	ESTABILIDADE DE TALUDES	ARQ203 BCC701 CIV230 FIS131 FIS214 GEO207 GEO254 MEC201 MIN111 MIN205 MTM112 MTM124 QUI117	ARQ208 BCC760 EST202 FIS132 GEO104 GEO214 GEO267 MIN100 MIN115 MIN206 MTM122 MTM125 QUI200	ARQ209 CAT124 FIS130 FIS133 GEO110 GEO224 MEC170 MIN108 MIN204 MIN256 MTM123 MTM131	60	72	3	1	8
MIN258	PROCESSAMENTO DE MINERAIS III	ARQ203 BCC701 CIV230 FIS131 FIS214 GEO207 GEO254 MEC201 MIN115 MIN206 MTM112 MTM124 QUI117	ARQ208 BCC760 EST202 FIS132 GEO104 GEO214 GEO267 MIN100 MIN204 MIN256 MTM122 MTM125 QUI200	ARQ209 CAT124 FIS130 FIS133 GEO110 GEO224 MEC170 MIN108 MIN205 MIN257 MTM123 MTM131	60	72	2	2	8
PRO241	ECONOMIA I	ARQ203 BCC701 CIV230 FIS131 FIS214 GEO207 GEO254 MEC201 MIN115 MIN206 MTM122 MTM125 QUI200	ARQ208 BCC760 EST202 FIS132 GEO104 GEO214 GEO267 MIN100 MIN204 MIN256 MTM123 MTM131 QUI117	ARQ209 CAT124 FIS130 FIS133 GEO110 GEO224 MEC170 MIN108 MIN205 MTM112 MTM124	30	36	2	0	8
PRO243	ORGANIZACAO E ADMINISTRACAO I	ARQ203 BCC701 CIV230 FIS131 FIS214 GEO207 GEO254 MEC201 MIN115 MIN206 MTM122 MTM125 QUI200	ARQ208 BCC760 EST202 FIS132 GEO104 GEO214 GEO267 MIN100 MIN204 MIN256 MTM123 MTM131 QUI117	ARQ209 CAT124 FIS130 FIS133 GEO110 GEO224 MEC170 MIN108 MIN205 MTM112 MTM124	30	36	2	0	8



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO			CHS	CHA	AULAS		PER					
							T	P						
PRO252	ECONOMIA MINERAL BRASILEIRA	ARQ203	ARQ208	ARQ209	30	36	2	0	8					
BCC701	BCC760	CAT124												
CIV230	EST202	FIS130												
FIS131	FIS132	FIS133												
FIS214	GEO104	GEO110												
GEO207	GEO214	GEO224												
GEO254	GEO267	MEC170												
MEC201	MIN100	MIN108												
MIN115	MIN204	MIN205												
MIN206	MIN256	MTM112												
MTM122	MTM123	MTM124												
MTM125	MTM131	QUI117												
QUI200														
MIN109	PROJETO DE MINERACAO	ARQ203	ARQ208	ARQ209						60	72	2	2	9
BCC701	BCC760	CAT124												
CIV230	EST202	FIS130												
FIS131	FIS132	FIS133												
FIS214	GEO104	GEO110												
GEO207	GEO214	GEO224												
GEO254	GEO267	MEC170												
MEC171	MEC201	MET216												
MIN100	MIN108	MIN111												
MIN112	MIN115	MIN204												
MIN205	MIN206	MIN227												
MIN256	MIN257	MIN262												
MTM112	MTM122	MTM123												
MTM124	MTM125	MTM131												
QUI117	QUI200													
MIN110	CONDICIONAMENTO DAS MINAS	ARQ203	ARQ208	ARQ209	60	72	2	2	9					
BCC701	BCC760	CAT124												
CIV230	EST202	FIS130												
FIS131	FIS132	FIS133												
FIS214	GEO104	GEO110												
GEO207	GEO214	GEO224												
GEO254	GEO267	MEC170												
MEC171	MEC201	MET216												
MIN100	MIN108	MIN111												
MIN112	MIN115	MIN204												
MIN205	MIN206	MIN227												
MIN256	MIN257	MIN262												
MTM112	MTM122	MTM123												
MTM124	MTM125	MTM131												
QUI117	QUI200													
MIN113	LAVRA DE MINAS A CEU ABERTO	ARQ203	ARQ208	ARQ209	60	72	2	2	9					
BCC701	BCC760	CAT124												
CIV230	EST202	FIS130												
FIS131	FIS132	FIS133												
FIS214	GEO104	GEO110												
GEO207	GEO214	GEO224												
GEO254	GEO267	MET216												
MIN100	MIN108	MIN111												
MIN112	MIN115	MIN204												
MIN205	MIN206	MIN227												
MIN256	MIN257	MIN262												
MTM112	MTM122	MTM123												
MTM124	MTM125	MTM131												
QUI117	QUI200													



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO			CHS	CHA	AULAS		PER
							T	P	
MIN114	LAVRA DE MINA SUBTERRANEA	ARQ203	ARQ208	ARQ209	60	72	2	2	9
BCC701	BCC760	CAT124							
CIV230	EST202	FIS130							
FIS131	FIS132	FIS133							
FIS214	GEO104	GEO110							
GEO207	GEO214	GEO224							
GEO254	GEO267	MEC170							
MEC171	MEC201	MET216							
MIN100	MIN108	MIN111							
MIN112	MIN115	MIN204							
MIN205	MIN206	MIN227							
MIN256	MIN257	MIN262							
MTM112	MTM122	MTM123							
MTM124	MTM125	MTM131							
QUI117	QUI200								
MIN235	PESQUISA OPERACIONAL APLICADA A MINERACAO	ARQ203	ARQ208	ARQ209					
BCC701	BCC760	CAT124							
CIV230	EST202	FIS130							
FIS131	FIS132	FIS133							
FIS214	GEO104	GEO110							
GEO207	GEO214	GEO224							
GEO254	GEO267	MEC170							
MEC171	MEC201	MET216							
MIN100	MIN108	MIN111							
MIN112	MIN115	MIN204							
MIN205	MIN206	MIN227							
MIN256	MIN257	MIN262							
MTM112	MTM122	MTM123							
MTM124	MTM125	MTM131							
QUI117	QUI200								
PRO242	ECONOMIA II	ARQ203	ARQ208	ARQ209	30	36	2	0	9
BCC701	BCC760	CAT124							
CIV230	EST202	FIS130							
FIS131	FIS132	FIS133							
FIS214	GEO104	GEO110							
GEO207	GEO214	GEO224							
GEO254	GEO267	MEC170							
MEC171	MEC201	MET216							
MIN100	MIN108	MIN111							
MIN112	MIN115	MIN204							
MIN205	MIN206	MIN227							
MIN256	MIN257	MIN262							
MTM112	MTM122	MTM123							
MTM124	MTM125	MTM131							
QUI117	QUI200								
PRO244	ORGANIZACAO E ADMINISTRACAO II	ARQ203	ARQ208	ARQ209					
BCC701	BCC760	CAT124							
CIV230	EST202	FIS130							
FIS131	FIS132	FIS133							
FIS214	GEO104	GEO110							
GEO207	GEO214	GEO224							
GEO254	GEO267	MEC170							
MEC171	MEC201	MET216							
MIN100	MIN108	MIN111							
MIN112	MIN115	MIN204							
MIN205	MIN206	MIN227							
MIN256	MIN257	MIN262							
MTM112	MTM122	MTM123							
MTM124	MTM125	MTM131							
QUI117	QUI200								



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CHS	CHA	AULAS		PER
					T	P	
PRO255	ENGENHARIA ECONOMICA	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 CAT124 CIV230 EST202 FIS130 FIS131 FIS132 FIS133 FIS214 GEO104 GEO110 GEO207 GEO214 GEO224 GEO254 GEO267 MEC170 MEC171 MEC201 MET216 MIN100 MIN108 MIN111 MIN112 MIN115 MIN204 MIN205 MIN206 MIN227 MIN256 MIN257 MIN262 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI117 QUI200	30	36	2	0	9
MIN392	ESTAGIO SUPERVISIONADO	2160 horas	160	192	0	1	10
MIN492	TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 CAT124 CIV230 DIR248 EST202 FIS130 FIS131 FIS132 FIS133 FIS214 GEO104 GEO110 GEO207 GEO214 GEO224 GEO254 GEO267 MEC170 MEC171 MEC201 MET216 MIN100 MIN108 MIN111 MIN112 MIN115 MIN204 MIN205 MIN206 MIN213 MIN225 MIN227 MIN243 MIN256 MIN257 MIN258 MIN262 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 PRO241 PRO243 PRO252 QUI117 QUI200	30	36	2	0	10

CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CHS	CHA	AULAS		PER
					T	P	
AMB110	ENGENHARIA AMBIENTAL BASICA	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 EAD707 FIS130 FIS131 GEO104 GEO110 GEO207 MIN100 MIN115 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI200	45	54	3	0	
BCC702	PROGRAMACAO DE COMPUTADORES II	BCC701	60	72	2	2	
FIL200	INTRODUCAO A FILOSOFIA DA CIENCIA DAS IDEIAS	ARQ208 GEO110 MIN100 MTM122 MTM131 QUI200	30	36	2	0	
GEO150	GEOL.SUBSUPERFICIE NA EXPLORACAO DE PETROLEO	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 CAT124 EST202 FIS130 FIS131 FIS132 FIS133 FIS214 GEO104 GEO110 GEO207 GEO214 GEO224 GEO254 GEO267 MIN100 MIN108 MIN115 MIN204 MIN206 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI117 QUI200	45	54	1	2	



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO			CHS	CHA	AULAS		PER
							T	P	
GEO293	HIDROGEOLOGIA	ARQ203 BCC701 FIS131 GEO207 MTM112 MTM124 QUI200	ARQ208 BCC760 GEO104 MIN100 MTM122 MTM125	ARQ209 FIS130 GEO110 MIN115 MTM123 MTM131	60	72	2	2	
GEO316	MINERAIS E ROCHAS INDUSTRIAIS	ARQ203 BCC701 CIV230 FIS130 FIS133 GEO110 GEO224 MEC170 MET216 MIN111 MIN204 MIN227 MIN262 MTM123 MTM131	ARQ208 BCC760 EAD707 FIS131 FIS214 GEO207 GEO254 MEC171 MIN100 MIN112 MIN205 MIN256 MTM112 MTM124	ARQ209 CAT124 EST202 FIS132 GEO104 GEO214 GEO267 MEC201 MIN108 MIN115 MIN206 MIN257 MTM122 MTM125 QUI200	45	54	2	1	
GEO367	RECURSOS ENERGETICOS	ARQ203 BCC701 EST202 FIS132 GEO104 GEO214 GEO267 MIN204 MTM122 MTM125 QUI200	ARQ208 BCC760 FIS130 FIS133 GEO110 GEO224 MIN100 MIN206 MTM123	ARQ209 CAT124 FIS131 FIS214 GEO207 GEO254 MIN115 MTM112 MTM124 MTM124 QUI117	30	36	2	0	
LET966	INTRODUCAO A LIBRAS				60	72	2	2	
MET208	TRATAMENTO DE EFLUENTES GASOSOS	ARQ203 BCC701 CIV230 FIS131 FIS214 GEO207 GEO254 MEC201 MIN115 MIN206 MTM122 MTM125 QUI200	ARQ208 BCC760 EST202 FIS132 GEO104 GEO214 GEO267 MIN100 MIN204 MIN256 MTM112 MTM123 MTM131	ARQ209 CAT124 FIS130 FIS133 GEO110 GEO224 MEC170 MIN108 MIN205 MTM112 MTM124 QUI117	60	72	3	1	



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO			CHS	CHA	AULAS		PER
							T	P	
MET233	PROCESSOS AQUOSO DE METAIS PARA ENGENHARA DE MINAS	ARQ203 BCC701 CIV230 FIS131 FIS214 GEO207 GEO254 MEC171 MIN100 MIN112 MIN205 MIN256 MTM112 MTM124 QUI117	ARQ208 BCC760 EST202 FIS132 GEO104 GEO214 GEO267 MEC201 MIN108 MIN115 MIN206 MIN257 MTM122 MTM125 QUI200	ARQ209 CAT124 FIS130 FIS133 GEO110 GEO224 MEC170 MET216 MIN111 MIN204 MIN227 MIN262 MTM123 MTM131	45	54	3	0	
MET309	SUPERFICIES E INTERFACES	ARQ203 BCC701 EST202 FIS132 GEO104 GEO214 GEO267 MIN204 MTM122 MTM125 QUI200	ARQ208 BCC760 FIS130 FIS133 GEO110 GEO224 MIN100 MIN206 MTM123 MTM131 QUI117	ARQ209 CAT124 FIS131 FIS214 GEO207 GEO254 MIN115 MTM112 MTM124 MTM131	45	54	2	1	
MIN102	TRATAMENTO DE EFLUENTES NA MINERACAO	ARQ203 BCC701 EST202 FIS132 GEO104 GEO214 GEO267 MIN204 MTM122 MTM125 QUI200	ARQ208 BCC760 FIS130 FIS133 GEO110 GEO224 MIN100 MIN206 MTM123 MTM131 QUI117	ARQ209 CAT124 FIS131 FIS214 GEO207 GEO254 MIN115 MTM112 MTM124 MTM131	45	54	3	0	
MIN105	REC. AREAS DEGRADADAS PELA MINERACAO	ARQ203 BCC701 EST202 FIS132 GEO104 GEO214 GEO267 MIN204 MTM122 MTM125 QUI200	ARQ208 BCC760 FIS130 FIS133 GEO110 GEO224 MIN100 MIN206 MTM123 MTM131 QUI117	ARQ209 CAT124 FIS131 FIS214 GEO207 GEO254 MIN115 MTM112 MTM124 MTM131	45	54	3	0	
MIN207	COMPUTACAO APLICADA A ENGENHARIA DE MINAS	ARQ208 FIS130 MIN100 MTM122 QUI200	ARQ209 GEO104 MIN115 MTM123	BCC701 GEO110 MTM112 MTM131	45	54	3	0	



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CHS	CHA	AULAS		PER
					T	P	
MIN208	HIDROLOGIA DE AGUAS SUBTERRANEAS	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 CAT124 CIV230 EST202 FIS130 FIS131 FIS132 FIS133 FIS214 GEO104 GEO110 GEO207 GEO214 GEO224 GEO254 GEO267 MEC170 MEC201 MIN100 MIN108 MIN115 MIN204 MIN205 MIN206 MIN256 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI117 QUI200	60	72	3	1	
MIN212	PROJETO DE LAVRA SUBTERRANEA	MIN114	60	72	1	3	
MIN214	INTRODUCAO A ANALISE ESTATISTICAS DE EXPERIMENTOS	EST202	45	54	2	1	
MIN216	DIMENSIONAMENTO DE ESCAVACOES EM ROCHAS	MIN111	45	54	3	0	
MIN219	FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA GEOTECNICA	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 CAT124 EST202 FIS130 FIS131 FIS132 FIS133 FIS214 GEO104 GEO110 GEO207 GEO214 GEO224 GEO254 GEO267 MIN100 MIN108 MIN115 MIN204 MIN206 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI117 QUI200	45	54	3	0	
MIN220	MANEJO DE ESTEREIS E REJEITOS DE MINERACAO	MIN219	45	54	3	0	
MIN238	ENGENHARIA DE PROCESSOS	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 FIS130 FIS131 GEO104 GEO110 GEO207 MIN100 MIN115 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI200	60	72	4	0	
MIN255	PROJETO EM PROCESSAMENTO DE MINERAIS	MIN108 MIN206 MIN257	60	72	2	2	
MIN265	VISITAS TECNICAS A PLANTAS DE BENEFICIAMENTO DE MINERIOS		30	36	0	2	
MIN266	MINERACAO E SOCIEDADE		45	54	1	2	
MIN300	LAVRA E BENEFICIAMENTO DE ROCHAS ORNAMENTAIS	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 FIS130 FIS131 GEO104 GEO110 GEO207 MIN100 MIN115 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI200	45	54	2	1	
PRO302	ACOES EMPREENDEDORAS	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 CAT124 CIV230 EST202 FIS130 FIS131 FIS132 FIS133 FIS214 GEO104 GEO110 GEO207 GEO214 GEO224 GEO254 GEO267 MEC170 MEC201 MIN100 MIN108 MIN115 MIN204 MIN205 MIN206 MIN256 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI117 QUI200	60	72	1	3	



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO			CHS	CHA	AULAS		PER
							T	P	
QUI163	PROJETOS AMBIENTAIS	ARQ203	ARQ208	ARQ209	30	36	2	0	
BCC701		BCC760	CAT124						
EST202		FIS130	FIS131						
FIS132		FIS133	FIS214						
GEO104		GEO110	GEO207						
GEO214		GEO224	GEO254						
GEO267		MIN100	MIN115						
MIN204		MIN206	MTM112						
MTM122		MTM123	MTM124						
MTM125		MTM131	QUI117						
QUI200									

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	3640
Disciplinas Eletivas	180
Disciplinas Optativas	0
Disciplinas Facultativas	0
Atividades	200
Total	4020