



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



CURSO DE ENGENHARIA DE MINAS (BACHARELADO) - 2017/2(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	ESTADISTICA 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 TECNOLOGICA 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
CAT101	MECANICA APLICADA	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 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	
CAT170	SISTEMAS FLUIDOS-DINAMICOS	ARQ203	ARQ208	ARQ209	60	72	2	2	6
		BCC701	BCC760	EST202					
		FIS130	FIS131	FIS132					
		GEO104	GEO110	GEO207					
		GEO214	GEO224	GEO267					
		MIN100	MIN115	MTM112					
		MTM122	MTM123	MTM124					
		MTM125	MTM131	QUI117					
		QUI200							
CIV230	ELEMENTOS DE CALCULO ESTRUTURAL	ARQ203	ARQ208	ARQ209	60	72	2	2	6
		BCC701	BCC760	EST202					
		FIS130	FIS131	FIS132					
		GEO104	GEO110	GEO207					
		GEO214	GEO224	GEO267					
		MIN100	MIN115	MTM112					
		MTM122	MTM123	MTM124					
		MTM125	MTM131	QUI117					
		QUI200							
MIN108	MECANICA DOS SOLIDOS	ARQ203	ARQ208	ARQ209	60	72	2	2	6
		BCC701	BCC760	EST202					
		FIS130	FIS131	FIS132					
		FIS214	GEO104	GEO110					
		GEO207	GEO214	GEO224					
		GEO267	MIN100	MIN115					
		MTM112	MTM122	MTM123					
		MTM124	MTM125	MTM131					
		QUI117	QUI200						
MIN205	PESQUISA MINERAL II	ARQ203	ARQ208	ARQ209	60	72	2	2	6
		BCC701	BCC760	EST202					
		FIS130	FIS131	FIS132					
		GEO104	GEO110	GEO207					
		GEO214	GEO224	GEO267					
		MIN100	MIN115	MIN204					
		MTM112	MTM122	MTM123					
		MTM124	MTM125	MTM131					
		QUI117	QUI200						
MIN256	PROCESSAMENTO DE MINERAIS I	ARQ203	ARQ208	ARQ209	60	72	2	2	6
		BCC701	BCC760	EST202					
		FIS130	FIS131	FIS132					
		GEO104	GEO110	GEO207					
		GEO214	GEO224	GEO267					
		MIN100	MIN115	MTM112					
		MTM122	MTM123	MTM124					
		MTM125	MTM131	QUI117					
		QUI200							
CAT171	SISTEMAS TERMICOS	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							



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	CAT101												
CAT124	CAT170	CIV230												
EST202	FIS130	FIS131												
FIS132	FIS133	FIS214												
GEO104	GEO110	GEO207												
GEO214	GEO224	GEO254												
GEO267	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	CAT101												
CAT124	CAT170	CIV230												
EST202	FIS130	FIS131												
FIS132	FIS133	FIS214												
GEO104	GEO110	GEO207												
GEO214	GEO224	GEO254												
GEO267	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	CAT101												
CAT124	CAT170	CIV230												
EST202	FIS130	FIS131												
FIS132	FIS133	FIS214												
GEO104	GEO110	GEO207												
GEO214	GEO224	GEO254												
GEO267	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	ARQ208	ARQ209	60	72	3	1	8
		BCC701	BCC760	CAT101					
		CAT124	CAT170	CIV230					
		EST202	FIS130	FIS131					
		FIS132	FIS133	FIS214					
		GEO104	GEO110	GEO207					
		GEO214	GEO224	GEO254					
		GEO267	MIN100	MIN108					
		MIN111	MIN115	MIN204					
		MIN205	MIN206	MIN256					
		MTM112	MTM122	MTM123					
		MTM124	MTM125	MTM131					
		QUI117	QUI200						
		MIN258	PROCESSAMENTO DE MINERAIS III	ARQ203					
BCC701	BCC760			CAT101					
CAT124	CAT170			CIV230					
EST202	FIS130			FIS131					
FIS132	FIS133			FIS214					
GEO104	GEO110			GEO207					
GEO214	GEO224			GEO254					
GEO267	MIN100			MIN108					
MIN115	MIN204			MIN205					
MIN206	MIN256			MIN257					
MTM112	MTM122			MTM123					
MTM124	MTM125			MTM131					
QUI117	QUI200								
PRO241	ECONOMIA I			ARQ203	ARQ208	ARQ209	30	36	2
		BCC701	BCC760	CAT101					
		CAT124	CAT170	CIV230					
		EST202	FIS130	FIS131					
		FIS132	FIS133	FIS214					
		GEO104	GEO110	GEO207					
		GEO214	GEO224	GEO254					
		GEO267	MIN100	MIN108					
		MIN115	MIN204	MIN205					
		MIN206	MIN256	MTM112					
		MTM122	MTM123	MTM124					
		MTM125	MTM131	QUI117					
		QUI200							
		PRO243	ORGANIZACAO E ADMINISTRACAO I	ARQ203	ARQ208	ARQ209			
BCC701	BCC760			CAT101					
CAT124	CAT170			CIV230					
EST202	FIS130			FIS131					
FIS132	FIS133			FIS214					
GEO104	GEO110			GEO207					
GEO214	GEO224			GEO254					
GEO267	MIN100			MIN108					
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	
PRO252	ECONOMIA MINERAL BRASILEIRA	ARQ203	ARQ208	ARQ209	30	36	2	0	8
		BCC701	BCC760	CAT101					
		CAT124	CAT170	CIV230					
		EST202	FIS130	FIS131					
		FIS132	FIS133	FIS214					
		GEO104	GEO110	GEO207					
		GEO214	GEO224	GEO254					
		GEO267	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	CAT101					
		CAT124	CAT170	CAT171					
		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						
MIN110	CONDICIONAMENTO DAS MINAS	ARQ203	ARQ208	ARQ209	60	72	2	2	9
		BCC701	BCC760	CAT101					
		CAT124	CAT170	CAT171					
		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						
MIN113	LAVRA DE MINAS A CEU ABERTO	ARQ203	ARQ208	ARQ209	60	72	2	2	9
		BCC701	BCC760	CAT101					
		CAT124	CAT170	CAT171					
		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	CAT101					
		CAT124	CAT170	CAT171					
		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						
MIN235	PESQUISA OPERACIONAL APLICADA A MINERACAO	ARQ203	ARQ208	ARQ209	60	72	2	2	9
		BCC701	BCC760	CAT101					
		CAT124	CAT170	CAT171					
		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						
PRO242	ECONOMIA II	ARQ203	ARQ208	ARQ209	30	36	2	0	9
		BCC701	BCC760	CAT101					
		CAT124	CAT170	CAT171					
		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						
PRO244	ORGANIZACAO E ADMINISTRACAO II	ARQ203	ARQ208	ARQ209	30	36	2	0	9
		BCC701	BCC760	CAT101					
		CAT124	CAT170	CAT171					
		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	
PRO255	ENGENHARIA ECONOMICA	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 CAT101 CAT124 CAT170 CAT171 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	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 CAT101 CAT124 CAT170 CAT171 CIV230 DIR248 EST202 FIS130 FIS131 FIS132 FIS133 FIS214 GEO104 GEO110 GEO207 GEO214 GEO224 GEO254 GEO267 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	
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	
GEO293	HIDROGEOLOGIA	ARQ203 ARQ208 ARQ209 BCC701 BCC760 FIS130 FIS131 GEO104 GEO110 GEO207 MIN100 MIN115 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI200	60	72	2	2	



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO			CHS	CHA	AULAS		PER					
							T	P						
GEO310	MINERAIS E ROCHAS INDUSTRIAIS	ARQ203	ARQ208	ARQ209	75	90	2	3						
BCC701	BCC760	CAT101												
CAT124	CAT170	CAT171												
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													
GEO367	RECURSOS ENERGETICOS	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														
LET966	INTRODUCAO A LIBRAS				60	72	2	2						
MET208	TRATAMENTO DE EFLUENTES GASOSOS	ARQ203	ARQ208	ARQ209	60	72	3	1						
BCC701	BCC760	CAT101												
CAT124	CAT170	CIV230												
EST202	FIS130	FIS131												
FIS132	FIS133	FIS214												
GEO104	GEO110	GEO207												
GEO214	GEO224	GEO254												
GEO267	MIN100	MIN108												
MIN115	MIN204	MIN205												
MIN206	MIN256	MTM112												
MTM122	MTM123	MTM124												
MTM125	MTM131	QUI117												
QUI200														
MET233	PROCESSOS AQUOSO DE METAIS PARA ENGENHARA DE MINAS	ARQ203	ARQ208	ARQ209						45	54	3	0	
BCC701	BCC760	CAT101												
CAT124	CAT170	CAT171												
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 ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO			CHS	CHA	AULAS		PER
							T	P	
MET309	SUPERFICIES E INTERFACES	ARQ203	ARQ208	ARQ209	45	54	2	1	
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									
MIN102	TRATAMENTO DE EFLUENTES NA MINERACAO	ARQ203	ARQ208	ARQ209	45	54	3	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									
MIN105	REC. AREAS DEGRADADAS PELA MINERACAO	ARQ203	ARQ208	ARQ209	45	54	3	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									
MIN207	COMPUTACAO APLICADA A ENGENHARIA DE MINAS	ARQ208	ARQ209	BCC701	45	54	3	0	
FIS130	GEO104	GEO110							
MIN100	MIN115	MTM112							
MTM122	MTM123	MTM131							
QUI200									
MIN208	HIDROLOGIA DE AGUAS SUBTERRANEAS	ARQ203	ARQ208	ARQ209	60	72	3	1	
BCC701	BCC760	CAT101							
CAT124	CAT170	CIV230							
EST202	FIS130	FIS131							
FIS132	FIS133	FIS214							
GEO104	GEO110	GEO207							
GEO214	GEO224	GEO254							
GEO267	MIN100	MIN108							
MIN115	MIN204	MIN205							
MIN206	MIN256	MTM112							
MTM122	MTM123	MTM124							
MTM125	MTM131	QUI117							
QUI200									
MIN212	PROJETO DE LAVRA SUBTERRANEA	MIN114							
MIN214	INTRODUCAO A ANALISE ESTATISTICAS DE EXPERIMENTOS	EST202			45	54	2	1	
MIN216	DIMENSIONAMENTO DE ESCAVACOES EM ROCHAS	MIN111			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	
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 CAT101 CAT124 CAT170 CIV230 EST202 FIS130 FIS131 FIS132 FIS133 FIS214 GEO104 GEO110 GEO207 GEO214 GEO224 GEO254 GEO267 MIN100 MIN108 MIN115 MIN204 MIN205 MIN206 MIN256 MTM112 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM131 QUI117 QUI200	60	72	1	3	
QUI163	PROJETOS AMBIENTAIS	ARQ203 ARQ208 ARQ209 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	30	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	3640
Disciplinas Eletivas	180
Disciplinas Optativas	0
Disciplinas Facultativas	0
Atividades	200
Total	4020