



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



CURSO DE ENGENHARIA DE MINAS (BACHARELADO) - 2026/1(currículo 4)

CAMPUS OURO PRETO

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
					T	P	
ARQ109	GEOMETRIA DESCRITIVA		60/0	72	2	2	1
GEO201	GEOLOGIA GERAL		45/0	54	3	0	1
MIN014	INTRODUÇÃO A ENGENHARIA DE MINAS		30/0	36	1	1	1
MTM122	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I		90/0	108	6	0	1
MTM730	GEOMETRIA ANALITICA E ALGEBRA LINEAR		60/0	72	4	0	1
QUI021	QUIMICA GERAL A		60/0	72	4	0	1
QUI022	QUIMICA GERAL EXPERIMENTAL AB		30/0	36	0	2	1
ARQ209	DESENHO TECNICO		30/0	36	1	1	2
BCC104	ALGORITMOS E PROGRAMACAO I		60/0	72	2	2	2
BCC105	CALCULO NUMERICO		60/0	72	2	2	2
FIS106	FUNDAMENTOS DE MECANICA		60/0	72	4	0	2
GEO176	MINERALOGIA		45/0	54	1	2	2
MIN015	PESQUISA, COMUNICACAO E EXTENSAO		30/15	36	1	1	2
MTM123	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	MTM122	60/0	72	4	0	2
ARQ108	TOPOGRAFIA E DESENHO TOPOGRAFICO	ARQ109 GEO201 MIN014 MIN015 MTM122 MTM730 QUI021 QUI022	60/0	72	3	1	3
FIS107	FUNDAMENTOS DE TERMODINAMICA	ARQ109 GEO201 MIN014 MIN015 MTM122 MTM730 QUI021 QUI022	30/0	36	2	0	3
FIS108	FUNDAMENTOS DE FLUIDOS, OSCILACOES E ONDAS	ARQ109 GEO201 MIN014 MIN015 MTM122 MTM730 QUI021 QUI022	30/0	36	2	0	3
GEO203	PETROGRAFIA MACROSCOPICA	ARQ109 GEO201 MIN014 MIN015 MTM122 MTM730 QUI021 QUI022	45/0	54	1	2	3
MTM124	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	ARQ109 GEO201 MIN014 MIN015 MTM122 MTM730 QUI021 QUI022	60/0	72	4	0	3
MTM125	INTRODUÇÃO AS EQUACOES DIFERENCIAIS ORDINARIAS		60/0	72	4	0	3
EST202	ESTATISTICA E PROBABILIDADE	ARQ109 ARQ209 BCC104 BCC105 FIS106 GEO176 GEO201 MIN014 MIN015 MTM122 MTM123 MTM730 QUI021 QUI022	60/0	72	4	0	4
FIS109	FUNDAMENTOS DE ELETROMAGNETISMO	ARQ109 ARQ209 BCC104 BCC105 FIS106 GEO176 GEO201 MIN014 MIN015 MTM122 MTM123 MTM730 QUI021 QUI022	60/0	72	4	0	4
GEO082	GEOLOGIA ECONOMICA	ARQ109 ARQ209 BCC104 BCC105 FIS106 GEO176 GEO201 MIN014 MIN015 MTM122 MTM123 MTM730 QUI021 QUI022	45/0	54	2	1	4
GEO177	ESTRATIGRAFIA	ARQ109 ARQ209 BCC104 BCC105 FIS106 GEO176 GEO201 MIN014 MIN015 MTM122 MTM123 MTM730 QUI021 QUI022	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	ARQ109 BCC105 GEO201 MTM122 QUI021	ARQ209 FIS106 MIN014 MTM123 QUI022	BCC104 GEO176 MIN015 MTM730	60/0	72	2	2	4
QUI117	FISICO-QUIMICA	ARQ109 BCC105 GEO201 MTM122 QUI021	ARQ209 FIS106 MIN014 MTM123 QUI022	BCC104 GEO176 MIN015 MTM730	90/0	108	4	2	4
CAT177	ELETROTECNICA GERAL	ARQ108 BCC104 FIS107 GEO201 MIN015 MTM124 QUI021	ARQ109 BCC105 FIS108 GEO203 MTM122 MTM125 QUI022	ARQ209 FIS106 GEO176 MIN014 MTM123 MTM730	60/0	72	2	2	5
FIS105	FUNDAMENTOS DE FISICA EXPERIMENTAL	ARQ108 BCC104 FIS107 GEO176 MIN014 MTM123 MTM730	ARQ109 BCC105 FIS108 GEO201 MIN015 MTM124 QUI021	ARQ209 FIS106 FIS109 GEO203 MTM122 MTM125 QUI022	30/0	36	0	2	5
FIS110	FUNDAMENTOS DE OPTICA E QUANTICA	ARQ108 BCC104 FIS107 GEO201 MIN015 MTM124 QUI021	ARQ109 BCC105 FIS108 GEO203 MTM122 MTM125 QUI022	ARQ209 FIS106 GEO176 MIN014 MTM123 MTM730	30/0	36	2	0	5
GEO178	PROSPECCAO GEOFISICA	ARQ108 BCC104 FIS107 GEO201 MIN015 MTM124 QUI021	ARQ109 BCC105 FIS108 GEO203 MTM122 MTM125 QUI022	ARQ209 FIS106 GEO176 MIN014 MTM123 MTM730	45/0	54	2	1	5
MIN016	ANALISE DE BANCOS DE DADOS DE MINERACAO	ARQ108 BCC104 FIS108 GEO203 MTM123 MTM730	ARQ109 FIS106 GEO176 MIN014 MTM124 QUI021	ARQ209 FIS107 GEO201 MTM122 MTM125 QUI022	30/0	36	1	1	5
MIN206	CARACTERIZACAO TECNOLOGICA DOS MINERIOS	ARQ108 BCC104 FIS107 GEO201 MIN015 MTM124 QUI021	ARQ109 BCC105 FIS108 GEO203 MTM122 MTM125 QUI022	ARQ209 FIS106 GEO176 MIN014 MTM123 MTM730	60/0	72	2	2	5
MIN262	INTRODUCAO A GEOESTATISTICA	ARQ108 BCC104 FIS106 GEO176 MIN014 MTM123 MTM730	ARQ109 BCC105 FIS107 GEO201 MIN015 MTM124 QUI021	ARQ209 EST202 FIS108 GEO203 MTM122 MTM125 QUI022	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	
MIN721	PESQUISA MINERAL I	ARQ108 BCC104 FIS108 GEO203 MTM123 MTM730	ARQ109 FIS106 GEO176 MIN014 MTM124 QUI021	ARQ209 FIS107 GEO201 MTM122 MTM125 QUI022	45/0	54	2	1	5
CIV230	ELEMENTOS DE CALCULO ESTRUTURAL	ARQ108 BCC104 FIS106 FIS109 GEO177 GEO224 MTM122 MTM125 QUI022	ARQ109 BCC105 FIS107 GEO082 GEO201 MIN014 MTM123 MTM730 QUI117	ARQ209 EST202 FIS108 GEO176 GEO203 MIN015 MTM124 QUI021	60/0	72	2	2	6
MEC170	SISTEMAS FLUIDOS-DINAMICOS	ARQ108 BCC104 FIS106 FIS109 GEO177 GEO224 MTM122 MTM125 QUI022	ARQ109 BCC105 FIS107 GEO082 GEO201 MIN014 MTM123 MTM730 QUI117	ARQ209 EST202 FIS108 GEO176 GEO203 MIN015 MTM124 QUI021	60/0	72	2	2	6
MEC201	MECANICA APLICADA	ARQ108 BCC104 FIS106 FIS109 GEO177 GEO224 MTM122 MTM125 QUI022	ARQ109 BCC105 FIS107 GEO082 GEO201 MIN014 MTM123 MTM730 QUI117	ARQ209 EST202 FIS108 GEO176 GEO203 MIN015 MTM124 QUI021	60/0	72	2	2	6
MIN022	RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL E MINERACAO	ARQ108 BCC104 FIS106 FIS109 GEO177 GEO224 MTM122 MTM125 QUI022	ARQ109 BCC105 FIS107 GEO082 GEO201 MIN014 MTM123 MTM730 QUI117	ARQ209 EST202 FIS108 GEO176 GEO203 MIN015 MTM124 QUI021	45/30	54	1	2	6
MIN028	MECANICA DOS SOLIDOS	ARQ108 BCC104 FIS106 FIS109 GEO177 GEO224 MTM122 MTM125 QUI022	ARQ109 BCC105 FIS107 GEO082 GEO201 MIN014 MTM123 MTM730 QUI117	ARQ209 EST202 FIS108 GEO176 GEO203 MIN015 MTM124 QUI021	60/0	72	3	1	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	ARQ108	ARQ109	ARQ209	60/0	72	2	2	6					
BCC104	BCC105	EST202												
FIS106	FIS107	FIS108												
FIS109	GEO082	GEO176												
GEO177	GEO201	GEO203												
GEO224	MIN014	MIN015												
MTM122	MTM123	MTM124												
MTM125	MTM730	QUI021												
QUI022	QUI117													
MIN722	PESQUISA MINERAL II	ARQ108	ARQ109	ARQ209	60/0	72	2	2	6					
BCC104	BCC105	EST202												
FIS106	FIS107	FIS108												
FIS109	GEO082	GEO176												
GEO177	GEO201	GEO203												
GEO224	MIN014	MIN015												
MTM122	MTM123	MTM124												
MTM125	MTM730	QUI021												
QUI022	QUI117													
MEC171	SISTEMAS TERMICOS	ARQ108	ARQ109	ARQ209	60/0	72	2	2	7					
BCC104	BCC105	CAT177												
EST202	FIS105	FIS106												
FIS107	FIS108	FIS109												
FIS110	GEO082	GEO176												
GEO177	GEO178	GEO201												
GEO203	GEO224	MIN014												
MIN015	MIN016	MIN206												
MIN262	MIN721	MTM122												
MTM123	MTM124	MTM125												
MTM730	QUI021	QUI022												
QUI117														
MET332	PRINCIPIOS DE CIENCIA E ENGENHARIA DOS MATERIAIS	ARQ108	ARQ109	ARQ209						60/0	72	3	1	7
BCC104	BCC105	CAT177												
EST202	FIS105	FIS106												
FIS107	FIS108	FIS109												
FIS110	GEO082	GEO176												
GEO177	GEO178	GEO201												
GEO203	GEO224	MIN014												
MIN015	MIN016	MIN206												
MIN262	MIN721	MTM122												
MTM123	MTM124	MTM125												
MTM730	QUI021	QUI022												
QUI117														
MIN018	MECANICA DAS ROCHAS	ARQ108	ARQ109	ARQ209	60/15	72	2	2	7					
BCC104	BCC105	CAT177												
EST202	FIS105	FIS106												
FIS107	FIS108	FIS109												
FIS110	GEO082	GEO176												
GEO177	GEO178	GEO201												
GEO203	GEO224	MIN014												
MIN015	MIN016	MIN206												
MIN262	MIN721	MTM122												
MTM123	MTM124	MTM125												
MTM730	QUI021	QUI022												
QUI117														



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO			CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
							T	P	
MIN019	MECANICA DOS SOLOS APLICADA A ENGENHARIA DE MINAS	ARQ108 BCC104 EST202 FIS107 FIS110 GEO177 GEO203 MIN015 MIN262 MTM123 MTM730 QUI117	ARQ109 BCC105 FIS105 FIS108 GEO082 GEO178 GEO224 MIN016 MIN721 MTM124 QUI021	ARQ209 CAT177 FIS106 FIS109 GEO176 GEO201 MIN014 MIN206 MTM122 MTM125 QUI022	45/15	54	2	1	7
MIN112	OPERACOES MINEIRAS	ARQ108 BCC104 EST202 FIS107 FIS110 GEO177 GEO203 MIN015 MIN262 MTM123 MTM730 QUI117	ARQ109 BCC105 FIS105 FIS108 GEO082 GEO178 GEO224 MIN016 MIN721 MTM124 QUI021	ARQ209 CAT177 FIS106 FIS109 GEO176 GEO201 MIN014 MIN206 MTM122 MTM125 QUI022	60/0	72	2	2	7
MIN257	PROCESSAMENTO DE MINERAIS II	ARQ108 BCC104 EST202 FIS107 FIS110 GEO177 GEO203 MIN015 MIN262 MTM123 MTM730 QUI117	ARQ109 BCC105 FIS105 FIS108 GEO082 GEO178 GEO224 MIN016 MIN721 MTM124 QUI021	ARQ209 CAT177 FIS106 FIS109 GEO176 GEO201 MIN014 MIN206 MTM122 MTM125 QUI022	60/0	72	2	2	7
MIN269	DESENVOLVIMENTO MINEIRO	ARQ108 BCC104 EST202 FIS107 FIS110 GEO177 GEO203 MIN015 MIN262 MTM123 MTM730 QUI117	ARQ109 BCC105 FIS105 FIS108 GEO082 GEO178 GEO224 MIN016 MIN721 MTM124 QUI021	ARQ209 CAT177 FIS106 FIS109 GEO176 GEO201 MIN014 MIN206 MTM122 MTM125 QUI022	45/0	54	2	1	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						
PRO255	ENGENHARIA ECONOMICA	ARQ108	ARQ109	ARQ209	30/0	36	2	0	7					
BCC104	BCC105	CAT177												
EST202	FIS105	FIS106												
FIS107	FIS108	FIS109												
FIS110	GEO082	GEO176												
GEO177	GEO178	GEO201												
GEO203	GEO224	MIN014												
MIN015	MIN016	MIN206												
MIN262	MIN721	MTM122												
MTM123	MTM124	MTM125												
MTM730	QUI021	QUI022												
QUI117														
DIR250	INTRODUCAO AO DIREITO E LEGISLACAO	ARQ108	ARQ109	ARQ209						30/0	36	2	0	8
BCC104	BCC105	CAT177												
CIV230	EST202	FIS105												
FIS106	FIS107	FIS108												
FIS109	FIS110	GEO082												
GEO176	GEO177	GEO178												
GEO201	GEO203	GEO224												
MEC170	MEC201	MIN014												
MIN015	MIN016	MIN022												
MIN028	MIN206	MIN256												
MIN262	MIN721	MIN722												
MTM122	MTM123	MTM124												
MTM125	MTM730	QUI021												
QUI022	QUI117													
MIN017	METODOS DE LAVRA	ARQ108	ARQ109	ARQ209	60/0	72	2	2	8					
BCC104	BCC105	CAT177												
CIV230	EST202	FIS105												
FIS106	FIS107	FIS108												
FIS109	FIS110	GEO082												
GEO176	GEO177	GEO178												
GEO201	GEO203	GEO224												
MEC170	MEC201	MIN014												
MIN015	MIN016	MIN022												
MIN028	MIN206	MIN256												
MIN262	MIN721	MIN722												
MTM122	MTM123	MTM124												
MTM125	MTM730	QUI021												
QUI022	QUI117													
MIN021	ECONOMIA MINERAL	ARQ108	ARQ109	ARQ209	30/15	36	1	1	8					
BCC104	BCC105	CAT177												
CIV230	EST202	FIS105												
FIS106	FIS107	FIS108												
FIS109	FIS110	GEO082												
GEO176	GEO177	GEO178												
GEO201	GEO203	GEO224												
MEC170	MEC201	MIN014												
MIN015	MIN016	MIN022												
MIN028	MIN206	MIN256												
MIN262	MIN721	MIN722												
MTM122	MTM123	MTM124												
MTM125	MTM730	QUI021												
QUI022	QUI117													



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO			CHS/CHE	CHA	AULAS		PER					
							T	P						
MIN023	ESTABILIDADE DE TALUDES	ARQ108	ARQ109	ARQ209	60/15	72	2	2	8					
BCC104	BCC105	CAT177												
CIV230	EST202	FIS105												
FIS106	FIS107	FIS108												
FIS109	FIS110	GEO082												
GEO176	GEO177	GEO178												
GEO201	GEO203	GEO224												
MEC170	MEC201	MIN014												
MIN015	MIN016	MIN022												
MIN028	MIN206	MIN256												
MIN262	MIN721	MIN722												
MTM122	MTM123	MTM124												
MTM125	MTM730	QUI021												
QUI022	QUI117													
MIN109	PROJETO DE MINERACAO	ARQ108	ARQ109	ARQ209						60/0	72	2	2	8
BCC104	CAT177	CIV230												
EST202	FIS105	FIS106												
FIS107	FIS108	FIS109												
FIS110	GEO082	GEO176												
GEO177	GEO178	GEO201												
GEO203	GEO224	MEC170												
MIN014	MIN016	MIN022												
MIN028	MIN206	MIN256												
MIN262	MIN721	MIN722												
MTM122	MTM123	MTM124												
MTM125	MTM730	QUI021												
QUI022	QUI117													
MIN225	ESTABILIDADE DE ESCAVACOES SUBTERRANEAS	ARQ108	ARQ109	ARQ209	60/0	72	2	2	8					
BCC104	BCC105	CAT177												
CIV230	EST202	FIS105												
FIS106	FIS107	FIS108												
FIS109	FIS110	GEO082												
GEO176	GEO177	GEO178												
GEO201	GEO203	GEO224												
MEC170	MEC201	MIN014												
MIN015	MIN016	MIN022												
MIN028	MIN206	MIN256												
MIN262	MIN721	MIN722												
MTM122	MTM123	MTM124												
MTM125	MTM730	QUI021												
QUI022	QUI117													
MIN720	PROCESSAMENTO DE MINERAIS III	ARQ108	ARQ109	ARQ209						60/0	72	2	2	8
BCC104	CAT177	CIV230												
EST202	FIS105	FIS106												
FIS107	FIS108	FIS109												
FIS110	GEO082	GEO176												
GEO177	GEO178	GEO201												
GEO203	GEO224	MEC170												
MIN014	MIN016	MIN022												
MIN028	MIN206	MIN256												
MIN257	MIN262	MIN721												
MIN722	MTM122	MTM123												
MTM124	MTM125	MTM730												
QUI021	QUI022	QUI117												



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO			CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
							T	P	
PRO243	ORGANIZACAO E ADMINISTRACAO I	ARQ108	ARQ109	ARQ209	30/0	36	2	0	8
		BCC104	BCC105	CAT177					
		CIV230	EST202	FIS105					
		FIS106	FIS107	FIS108					
		FIS109	FIS110	GEO082					
		GEO176	GEO177	GEO178					
		GEO201	GEO203	GEO224					
		MEC170	MEC201	MIN014					
		MIN015	MIN016	MIN022					
		MIN028	MIN206	MIN256					
		MIN262	MIN721	MIN722					
		MTM122	MTM123	MTM124					
		MTM125	MTM730	QUI021					
		QUI022	QUI117						
MIN024	CONDICIONAMENTO DAS MINAS	ARQ108	ARQ109	ARQ209	60/15	72	2	2	9
		BCC104	BCC105	CAT177					
		CIV230	EST202	FIS105					
		FIS106	FIS107	FIS108					
		FIS109	FIS110	GEO082					
		GEO176	GEO177	GEO178					
		GEO201	GEO203	GEO224					
		MEC170	MEC171	MEC201					
		MET332	MIN014	MIN015					
		MIN016	MIN018	MIN019					
		MIN022	MIN028	MIN112					
		MIN206	MIN256	MIN257					
		MIN262	MIN269	MIN721					
		MIN722	MTM122	MTM123					
		MTM124	MTM125	MTM730					
		PRO255	QUI021	QUI022					
		QUI117							
MIN025	PROJETO DE MINERACAO I - INTEGRACAO MULTIDISCIPLINAR – TRATAMENTO DE MINERIOS	ARQ108	ARQ109	ARQ209	45/0	54	0	3	9
		BCC104	BCC105	CAT177					
		CIV230	EST202	FIS105					
		FIS106	FIS107	FIS108					
		FIS109	FIS110	GEO082					
		GEO176	GEO177	GEO178					
		GEO201	GEO203	GEO224					
		MEC170	MEC171	MEC201					
		MET332	MIN014	MIN015					
		MIN016	MIN018	MIN019					
		MIN022	MIN028	MIN112					
		MIN206	MIN256	MIN257					
		MIN262	MIN269	MIN721					
		MIN722	MTM122	MTM123					
		MTM124	MTM125	MTM730					
		PRO255	QUI021	QUI022					
		QUI117							



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO			CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
							T	P	
MIN026	PROJETO DE MINERACAO II - INTEGRACAO MULTIDISCIPLINAR - LAVRA DE MINAS	ARQ108 BCC104 CIV230 FIS106 FIS109 GEO176 GEO201 MEC170 MET332 MIN016 MIN022 MIN112 MIN257 MIN721 MTM123 MTM730 QUI022	ARQ109 BCC105 EST202 FIS107 FIS110 GEO177 GEO203 MEC171 MIN014 MIN018 MIN028 MIN206 MIN262 MIN722 MTM124 PRO255 QUI117	ARQ209 CAT177 FIS105 FIS108 GEO082 GEO178 GEO224 MEC201 MIN015 MIN019 MIN109 MIN256 MIN269 MTM122 MTM125 QUI021	45/0	54	0	3	9
MIN027	FECHAMENTO DE MINA	ARQ108 BCC104 CIV230 FIS106 FIS109 GEO176 GEO201 MEC170 MET332 MIN016 MIN022 MIN206 MIN262 MIN722 MTM124 PRO255 QUI117	ARQ109 BCC105 EST202 FIS107 FIS110 GEO177 GEO203 MEC171 MIN014 MIN018 MIN028 MIN256 MIN269 MTM122 MTM125 QUI021	ARQ209 CAT177 FIS105 FIS108 GEO082 GEO178 GEO224 MEC201 MIN015 MIN019 MIN112 MIN257 MIN721 MTM123 MTM730 QUI022	45/30	36	1	2	9
MIN235	PESQUISA OPERACIONAL APLICADA A MINERACAO	ARQ108 BCC104 CIV230 FIS106 FIS109 GEO176 GEO201 MEC170 MET332 MIN016 MIN022 MIN206 MIN262 MIN722 MTM124 PRO255 QUI117	ARQ109 BCC105 EST202 FIS107 FIS110 GEO177 GEO203 MEC171 MIN014 MIN018 MIN028 MIN256 MIN269 MTM122 MTM125 QUI021	ARQ209 CAT177 FIS105 FIS108 GEO082 GEO178 GEO224 MEC201 MIN015 MIN019 MIN112 MIN257 MIN721 MTM123 MTM730 QUI022	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	
MIN715	PROJETO FINAL DE CURSO I: DIRETRIZES	ARQ108 ARQ109 ARQ209 BCC104 BCC105 CAT177 CIV230 EST202 FIS105 FIS106 FIS107 FIS108 FIS109 FIS110 GEO082 GEO176 GEO177 GEO178 GEO201 GEO203 GEO224 MEC170 MEC171 MEC201 MET332 MIN014 MIN015 MIN016 MIN018 MIN019 MIN022 MIN028 MIN112 MIN206 MIN256 MIN257 MIN262 MIN269 MIN721 MIN722 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM730 PRO255 QUI021 QUI022 QUI117	30/0	36	2	0	9
PRO244	ORGANIZACAO E ADMINISTRACAO II	ARQ108 ARQ109 ARQ209 BCC104 BCC105 CAT177 CIV230 EST202 FIS105 FIS106 FIS107 FIS108 FIS109 FIS110 GEO082 GEO176 GEO177 GEO178 GEO201 GEO203 GEO224 MEC170 MEC171 MEC201 MET332 MIN014 MIN015 MIN016 MIN018 MIN019 MIN022 MIN028 MIN112 MIN206 MIN256 MIN257 MIN262 MIN269 MIN721 MIN722 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM730 PRO243 PRO255 QUI021 QUI022 QUI117	30/0	36	2	0	9
MIN392	ESTAGIO SUPERVISIONADO	1455 horas	160/0	192	0	1	10
MIN716	PROJETO FINAL DE CURSO II: ORIENTACAO	ARQ108 ARQ109 ARQ209 BCC104 BCC105 CAT177 CIV230 DIR250 EST202 FIS105 FIS106 FIS107 FIS108 FIS109 FIS110 GEO082 GEO176 GEO177 GEO178 GEO201 GEO203 GEO224 MEC170 MEC171 MEC201 MET332 MIN014 MIN015 MIN016 MIN017 MIN018 MIN019 MIN021 MIN022 MIN023 MIN028 MIN109 MIN112 MIN206 MIN225 MIN256 MIN257 MIN262 MIN269 MIN720 MIN721 MIN722 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM730 PRO243 PRO255 QUI021 QUI022 QUI117	60/0	72	2	2	10

CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
					T	P	



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
					T	P	
AMB139	INTRODUCAO AS CIENCIAS AMBIENTAIS	ARQ108 ARQ109 ARQ209 BCC104 BCC105 FIS106 FIS107 FIS108 GEO176 GEO201 GEO203 MIN014 MIN015 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM730 QUI021 QUI022	30/0	36	2	0	
BCC106	ALGORITMOS E PROGRAMACAO II	BCC104	60/0	72	2	2	
BCC107	INTRODUCAO A OTIMIZACAO	BCC104	60/0	72	4	0	
FIL200	INTRODUCAO A FILOSOFIA DA CIENCIA DAS IDEIAS	ARQ109 GEO201 MIN014 MIN015 MTM122 MTM730 QUI021 QUI022	30/0	36	2	0	
GEO174	INTRODUCAO A ENGENHARIA DE PETROLEO	GEO224	30/0	36	2	0	
GEO175	GEOLOGIA DO PETROLEO	GEO224	45/0	54	2	1	
GEO179	HIDROGEOLOGIA	ARQ108 ARQ109 ARQ209 BCC104 BCC105 FIS106 FIS107 FIS108 GEO176 GEO201 GEO203 MIN014 MIN015 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM730 QUI021 QUI022	75/15	90	2	3	
GEO494	MINERAIS E ROCHAS INDUSTRIAIS	ARQ108 ARQ109 ARQ209 BCC104 BCC105 CAT177 CIV230 EST202 FIS105 FIS106 FIS107 FIS108 FIS109 FIS110 GEO082 GEO176 GEO177 GEO178 GEO201 GEO203 GEO224 MEC170 MEC171 MEC201 MET332 MIN014 MIN015 MIN016 MIN018 MIN019 MIN022 MIN028 MIN112 MIN206 MIN256 MIN257 MIN262 MIN269 MIN721 MIN722 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM730 PRO255 QUI021 QUI022 QUI117	45/15	54	2	1	
LET966	INTRODUCAO A LIBRAS	ARQ109 GEO201 MIN014 MIN015 MTM122 MTM730 QUI021 QUI022	60/0	72	2	2	
MET139	FUNDICAO	ARQ109 GEO201 MIN014 MIN015 MTM122 MTM730 QUI021 QUI022	60/0	72	4	0	
MIN029	DIVERSIDADE, EQUIDADE E INCLUSAO NA ENGENHARIA	ARQ109 GEO201 MIN014 MIN015 MTM122 MTM730 QUI021 QUI022	30/0	36	2	0	
MIN107	ENGENHARIA NOS PROCESSOS DE MINERACAO	ARQ109 GEO201 MIN014 MIN015 MTM122 MTM730 QUI021 QUI022	60/0	72	4	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	
MIN208	HIDROLOGIA DE AGUAS SUBTERRANEAS	ARQ108 ARQ109 ARQ209 BCC104 BCC105 CAT177 EST202 FIS105 FIS106 FIS107 FIS108 FIS109 FIS110 GEO082 GEO176 GEO177 GEO178 GEO201 GEO203 GEO224 MIN014 MIN015 MIN016 MIN206 MIN262 MIN721 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM730 QUI021 QUI022 QUI117	60/0	72	3	1	
MIN214	INTRODUCAO A ANALISE ESTATISTICAS DE EXPERIMENTOS	EST202	45/0	54	2	1	
MIN220	MANEJO DE ESTEREIS E REJEITOS DE MINERACAO		45/0	54	3	0	
MIN238	ENGENHARIA DE PROCESSOS	ARQ108 ARQ109 ARQ209 BCC104 BCC105 FIS106 FIS107 FIS108 GEO176 GEO201 GEO203 MIN014 MIN015 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM730 QUI021 QUI022	60/0	72	4	0	
MIN265	VISITAS TECNICAS A PLANTAS DE BENEFICIAMENTO DE MINERIOS	MIN256	30/0	36	0	2	
MIN273	SEGURANCA DO TRABALHO E SAUDE NA MINERACAO	ARQ108 ARQ109 ARQ209 BCC104 BCC105 CAT177 EST202 FIS105 FIS106 FIS107 FIS108 FIS109 FIS110 GEO082 GEO176 GEO177 GEO178 GEO201 GEO203 GEO224 MIN014 MIN015 MIN016 MIN206 MIN262 MIN721 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM730 QUI021 QUI022 QUI117	45/0	54	3	0	
MIN300	LAVRA E BENEFICIAMENTO DE ROCHAS ORNAMENTAIS	ARQ108 ARQ109 ARQ209 BCC104 BCC105 FIS106 FIS107 FIS108 GEO176 GEO201 GEO203 MIN014 MIN015 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM730 QUI021 QUI022	45/0	54	2	1	
MIN717	MINERACAO E SOCIEDADE	ARQ109 GEO201 MIN014 MIN015 MTM122 MTM730 QUI021 QUI022	30/30	36	0	2	
MIN718	TRATAMENTO DE EFLUENTES NA MINERACAO	ARQ108 ARQ109 ARQ209 BCC104 BCC105 CAT177 EST202 FIS105 FIS106 FIS107 FIS108 FIS109 FIS110 GEO082 GEO176 GEO177 GEO178 GEO201 GEO203 GEO224 MIN014 MIN015 MIN016 MIN206 MIN262 MIN721 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM730 QUI021 QUI022 QUI117	45/0	54	3	0	
MIN719	DIMENSIONAMENTO DE ESCAVACOES EM ROCHAS		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	
PRO241	ECONOMIA I	ARQ109 ARQ209 BCC104 BCC105 FIS106 GEO176 GEO201 MIN014 MIN015 MTM122 MTM123 MTM730 QUI021 QUI022	30/0	36	2	0	
PRO242	ECONOMIA II	ARQ109 ARQ209 BCC104 BCC105 FIS106 GEO176 GEO201 MIN014 MIN015 MTM122 MTM123 MTM730 QUI021 QUI022	30/0	36	2	0	
PRO302	ACOES EMPREENDEDORAS	ARQ108 ARQ109 ARQ209 BCC104 BCC105 CAT177 CIV230 EST202 FIS105 FIS106 FIS107 FIS108 FIS109 FIS110 GEO082 GEO176 GEO177 GEO178 GEO201 GEO203 GEO224 MEC170 MEC201 MIN014 MIN015 MIN016 MIN022 MIN028 MIN206 MIN256 MIN262 MIN721 MIN722 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM730 QUI021 QUI022 QUI117	60/0	72	1	3	
QUI163	PROJETOS AMBIENTAIS	ARQ108 ARQ109 ARQ209 BCC104 BCC105 CAT177 EST202 FIS105 FIS106 FIS107 FIS108 FIS109 FIS110 GEO082 GEO176 GEO177 GEO178 GEO201 GEO203 GEO224 MIN014 MIN015 MIN016 MIN206 MIN262 MIN721 MTM122 MTM123 MTM124 MTM125 MTM730 QUI021 QUI022 QUI117	30/0	36	2	0	

CÓDIGO	ATIVIDADES	PRÉ-REQUISITO	CARÁTER	CHS	PER
ATV100	ATIVIDADES ACADEMICO-CIENTIFICO CULTURAL		OBRIGATORIA	50	8
ATV300	ATIVIDADES ACADEMICO-CIENTIFICO CULTURAL EXTENSIONISTA		OBRIGATORIA	235	8

Componentes Curriculares Exigidos para Integralização no Curso	Carga Horária
Disciplinas Obrigatórias	3475
Disciplinas Eletivas	75
Disciplinas Optativas	0
Disciplinas Facultativas	0
Atividades	285
Extensão	385
Total	3835