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

UFOP

CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL (BACHARELADO) - 2026/2(currículo 2)

CAMPUS OURO PRETO

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
					T	P	
AMB101	INTRODUCAO A ENGENHARIA AMBIENTAL		30/0	36	2	0	1
AMB113	FUNDAMENTOS DE BIOLOGIA CELULAR		60/0	72	3	1	1
GEO110	GEOLOGIA GERAL		45/0	54	3	0	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
QUI200	QUIMICA GERAL		90/0	108	4	2	1
ARQ212	EXPRESSAO GRAFICA I		60/0	72	2	2	2
BCC701	PROGRAMACAO DE COMPUTADORES I		60/0	72	2	2	2
FIS106	FUNDAMENTOS DE MECANICA	MTM122	60/0	72	4	0	2
GEO113	MINERAIS, ROCHAS E SOLOS	GEO110	75/0	90	3	2	2
MTM123	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	MTM122	60/0	72	4	0	2
QUI153	QUIMICA ORGANICA AMBIENTAL	QUI200	60/0	72	4	0	2
AMB102	OCUPACAO E PLANEJAMENTO TERRITORIAL	GEO113	45/0	54	3	0	3
BEV214	ECOLOGIA BASICA		45/0	54	3	0	3
FIS107	FUNDAMENTOS DE TERMODINAMICA	FIS106	30/0	36	2	0	3
FIS108	FUNDAMENTOS DE FLUIDOS, OSCILACOES E ONDAS	FIS106	30/0	36	2	0	3
MTM124	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	MTM122	60/0	72	4	0	3
MTM125	INTRODUCAO AS EQUACOES DIFERENCIAIS ORDINARIAS	BCC701 MTM123	60/0	72	4	0	3
QUI117	FISICO-QUIMICA	MTM123 QUI200	90/0	108	4	2	3
ARQ202	TOPOGRAFIA A		45/0	54	1	2	4
BEV208	ECOSSISTEMAS	BEV214	60/0	72	2	2	4
CBI012	MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	AMB113	30/0	36	2	0	4
CBI078	PROSPECCAO MICROBIANA	AMB113	30/0	36	0	2	4
EST202	ESTATISTICA E PROBABILIDADE	MTM122	60/0	72	4	0	4
FIS109	FUNDAMENTOS DE ELETROMAGNETISMO	MTM124	60/0	72	4	0	4
GEO169	GEOQUIMICA AMBIENTAL	GEO113	45/0	54	3	0	4
MEC124	FENOMENOS DE TRANSPORTE	FIS108	60/0	72	2	2	4
AMB107	PRINCIPIOS DE BIOTECNOLOGIA	FIS107	60/0	72	2	2	5
AMB112	CARTOGRAFIA APLICADA	ARQ202	60/0	72	2	2	5
AMB115	CLIMATOLOGIA	FIS106	60/0	72	4	0	5
CIV271	HIDRAULICA	MEC124	75/0	90	3	2	5
CIV610	RESISTENCIA DOS MATERIAIS	FIS106 MTM124	60/0	72	2	2	5
FIS105	FUNDAMENTOS DE FISICA EXPERIMENTAL	FIS106 FIS107 FIS108	30/0	36	0	2	5
GEO115	EROSAO E DEPOSICAO DE SEDIMENTOS	AMB102	45/0	54	1	2	5
AMB105	OPERACOES UNITARIAS	MEC124	60/0	72	4	0	6
AMB114	GEOPROCESSAMENTO	AMB112	60/0	72	1	3	6
AMB118	DEGRADACAO E POLUICAO AMBIENTAL	BEV208 GEO169	45/0	54	3	0	6
CIV226	HIDROLOGIA APLICADA	EST202 MEC124	60/0	72	3	1	6
CIV273	TRANSPORTE DE SEDIMENTOS	CIV271	60/0	72	2	2	6
MIN101	PROCESSOS EM MINERACAO	GEO113	60/0	72	2	2	6
MIN215	GEOTECNIA	CIV610 GEO113 MEC124	75/0	90	3	2	6
AMB119	FONTES ENERGETICAS E MEIO AMBIENTE	1500 horas	60/0	72	4	0	7
DIR751	DIREITO AMBIENTAL	1500 horas	30/0	36	2	0	7
FAR102	EPIDEMIOLOGIA AMBIENTAL	EST202	45/0	54	1	2	7
FAR103	METODOS BIOLOGICOS DE TRATAMENTO DE RESIDUOS	AMB107	45/0	54	1	2	7
GEO126	HIDROGEOLOGIA AMBIENTAL	AMB102 CIV226	60/0	72	2	2	7
MET205	PROCESSOS EM METALURGIA	1500 horas	60/0	72	2	2	7
PRO241	ECONOMIA I	1150 horas	30/0	36	2	0	7
PRO243	ORGANIZACAO E ADMINISTRACAO I	1150 horas	30/0	36	2	0	7

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 OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
					T	P	
AMB176	AVALIACAO DE IMPACTO E LICENCIAMENTO AMBIENTAL	DIR751	60/0	72	4	0	8
CIV274	SISTEMAS HIDRAULICOS E SANITARIOS	CIV271	60/0	72	2	2	8
MET206	RESIDUOS SOLIDOS E EFLUENTES NA METALURGIA	1800 horas	45/0	54	3	0	8
MIN102	TRATAMENTO DE EFLUENTES NA MINERACAO	MIN101	45/0	54	3	0	8
PRO242	ECONOMIA II	PRO241	30/0	36	2	0	8
PRO244	ORGANIZACAO E ADMINISTRACAO II	PRO243	30/0	36	2	0	8
AMB106	TRATAMENTO DE EFLUENTES GASOSOS	AMB105	60/0	72	3	1	9
AMB109	TRABALHO DE GRADUACAO I	2700 horas	60/0	72	4	0	9
AMB128	INSTRUMENTOS DE PLAN. E SIST. DE GESTAO AMBIENTAL	AMB176	60/0	72	4	0	9
AMB392	ESTAGIO CURRICULAR	1800 horas	160/0	160	0	2	9
CIV275	TRATAMENTO DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS	2700 horas	30/0	36	2	0	9
CIV423	TRATAMENTO DE ESGOTOS	CIV274	45/0	54	2	1	9
MET207	METALURGIA E MEIO AMBIENTE	1800 horas	45/0	54	3	0	9
MIN103	MINERACAO E MEIO AMBIENTE	MIN101	45/0	54	3	0	9
AMB108	TRABALHO DE GRADUACAO II	AMB109	60/0	72	4	0	10

CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
					T	P	
AMB001	CLIMATE SCIENCE AND ENVIRONMENTAL GOVERNANCE		45/0	52	3	0	
AMB301	GESTAO DA QUALIDADE DO AR	1800 horas	60/0	72	4	0	
AMB302	VISITAS TECNICAS EM ENGENHARIA AMBIENTAL	1800 horas	45/0	54	0	3	
AMB303	SEMINARIOS EM ENGENHARIA AMBIENTAL	1500 horas	30/0	36	2	0	
AMB304	AUDITORIAS E PERICIAS AMBIENTAIS	AMB176	30/0	36	2	0	
AMB306	ECOLOGIA INDUSTRIAL E SUSTENTABILIDADE	1650 horas	45/0	54	3	0	
AMB307	CONTAMINACAO E REMEDIACAO:SOLO E AGUA SUBTERRANEA	GEO126 GEO169 MIN215	45/0	54	3	0	
BCC445	MODELAGEM E SIMULACAO DE SISTEMAS TERRESTRES	900 horas	60/0	72	4	0	
BCC702	PROGRAMACAO DE COMPUTADORES II	BCC701	60/0	72	2	2	
BEV180	LIMNOLOGIA		60/0	72	2	2	
BEV182	EDUCACAO AMBIENTAL		60/0	72	2	2	
BEV202	BIOGEOGRAFIA	BEV214	60/0	72	2	2	
BEV263	ECOLOGIA AQUATICA	BEV208 BEV214	45/0	54	2	1	
CBI213	PATOLOGIA AMBIENTAL		30/0	36	2	0	
CIV424	GERENCIAMENTO DE RECURSOS HIDRICOS A	CIV271	45/0	54	3	0	
CIV425	SIMULACAO DA QUALIDADE DA AGUA EM RIOS E ESTUARIOS	CIV271	45/0	54	1	2	
CIV428	DRENAGEM URBANA		45/0	54	2	1	
CSO117	METODOLOGIA DE PESQUISA		30/0	36	2	0	
FAR031	ECOTOXICOLOGIA	BEV208 QUI153	45/0	54	3	0	
FAR402	QUALIDADE DE AGUAS	QUI200	60/0	72	2	2	
FIL200	INTRODUCAO A FILOSOFIA DA CIENCIA DAS IDEIAS		30/0	36	2	0	
FIS110	FUNDAMENTOS DE OPTICA E QUANTICA	FIS109	30/0	36	2	0	
GEO137	TECNICAS INSTRUMENTAIS EM GEOQUIMICA AMBIENTAL	GEO169 QUI117	30/0	36	0	2	
GEO164	PEDOLOGIA	AMB102	75/0	90	2	3	
GEO227	PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS		45/0	54	1	2	
GEO297	GEOLOGIA DE ENGENHARIA	MIN215	60/0	72	2	2	
GEO308	DIAGNOSTICO GEOHIDROLOGICO AMBIENTAL I	GEO126	60/0	72	2	2	
LET966	INTRODUCAO A LIBRAS		60/0	72	2	2	
MIN105	REC. AREAS DEGRADADAS PELA MINERACAO	AMB118	45/0	54	3	0	
MIN111	MECANICA DAS ROCHAS	MIN215	60/0	72	2	2	
MIN217	GEOTECNIA DE MEIOS URBANOS	MIN215	45/0	54	3	0	
MIN220	MANEJO DE ESTEREIS E REJEITOS DE MINERACAO	MIN215	45/0	54	3	0	
MIN243	ESTABILIDADE DE TALUDES	MIN215	60/0	72	3	1	
MIN256	PROCESSAMENTO DE MINERAIS I	GEO113 QUI117	60/0	72	2	2	
MIN257	PROCESSAMENTO DE MINERAIS II	MIN256	60/0	72	2	2	

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 ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
					T	P	
MIN258	PROCESSAMENTO DE MINERAIS III	MIN257	60/0	72	2	2	
MIN262	INTRODUCAO A GEOESTATISTICA	EST202	60/0	72	2	2	
MTM154	ESTATISTICA APLICADA I	EST202	60/0	72	4	0	
MTM155	ESTATISTICA APLICADA II	MTM154	60/0	72	4	0	
PRO255	ENGENHARIA ECONOMICA	PRO242	30/0	36	2	0	
PRO302	ACOES EMPREENDEDORAS	PRO242 PRO244	60/0	72	1	3	
PRO316	LOGISTICA REVERSA	1800 horas	60/0	72	4	0	
PRO336	ECONOMIA DA ENERGIA		60/0	72	4	0	
PRO338	GESTAO AMBIENTAL DE SISTEMAS ENERGETICOS	1800 horas	60/0	72	4	0	
PRO556	PLANEJAMENTO ENERGETICO INTEGRADO		60/0	72	4	0	
PRO562	EFICIENCIA E CONSERVACAO DE ENERGIA		60/0	72	4	0	
QUI137	QUIMICA ANALITICA		45/0	54	1	2	
QUI175	ORIGEM E CARACTERIZACAO DE PETROLEO E DERIVADOS	QUI153	45/0	54	2	1	
QUI301	TRATAMENTO DE EFLUENTES LIQUIDOS INDUSTRIAIS	AMB105 QUI117 QUI153	60/0	72	4	0	

CÓDIGO	ATIVIDADES	PRÉ-REQUISITO	CARÁTER	CHS	PER
ATV100	ATIVIDADE ACADEMICO CIENTIFICO-CULTURAL		OBRIGATORIA	60	
ATV105	ATIVIDADE ACADEMICO CIENTIFICO-CULTURAL		ELETIVA	60	

Componentes Curriculares Exigidos para Integralização no Curso	Carga Horária
Disciplinas Obrigatórias	3505
Disciplinas Eletivas	285
Disciplinas Optativas	0
Disciplinas Facultativas	0
Atividades	60
Extensão	0
Total	3850

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