



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



CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (BACHARELADO) - 2016/2(currículo 1)
CAMPUS OURO PRETO

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CHS	CHA	AULAS		PER
					T	P	
BCC701	PROGRAMACAO DE COMPUTADORES I		60	72	2	2	1
MTM700	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL A		60	72	4	0	1
MTM730	GEOMETRIA ANALITICA E ALGEBRA LINEAR		60	72	4	0	1
PRO106	SEMINARIOS E ESTUDOS EM ENGENHARIA DE PRODUCAO		30	36	2	0	1
PRO717	ENGENHARIA DO TRABALHO		60	72	2	2	1
QUI701	QUIMICA FUNDAMENTAL		60	72	2	2	1
ARQ700	EXPRESSAO GRAFICA		60	72	4	0	2
BCC702	PROGRAMACAO DE COMPUTADORES II		60	72	2	2	2
FIS130	FISICA I		60	72	3	1	2
MTM702	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL B		60	72	4	0	2
PRO718	ERGONOMIA E TRABALHO		60	72	3	1	2
FIS131	FISICA II		60	72	3	1	3
MTM703	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL C		60	72	4	0	3
PRO227	MICROECONOMIA		60	72	4	0	3
PRO309	METODOS ESTOCASTICOS DA ENGENHARIA I		60	72	4	0	3
PRO701	METODOS MATEMATICOS DA ENGENHARIA I		60	72	4	0	3
FIS132	FISICA III		60	72	3	1	4
FIS214	MECANICA RACIONAL		60	72	2	2	4
PRO226	MACROECONOMIA		60	72	4	0	4
PRO404	METODOS ESTOCASTICOS DA ENGENHARIA II		60	72	3	1	4
PRO704	METODOS MATEMATICOS DA ENGENHARIA II		60	72	4	0	4
BCC760	CALCULO NUMERICO		60	72	2	2	5
FIS133	FISICA IV		60	72	3	1	5
FIS215	MECANICA DO CONTINUO		60	72	4	0	5
PRO511	TEORIA DAS ORGANIZACOES		60	72	4	0	5
PRO706	PESQUISA OPERACIONAL I		60	72	2	2	5
CAT700	AUTOMACAO DE SISTEMAS DE PRODUCAO		60	72	4	0	6
PRO126	ENERGIA, SOCIEDADE E MEIO AMBIENTE		60	72	4	0	6
PRO236	ENGENHARIA DE PROCESSOS CONTINUOS		60	72	4	0	6
PRO708	PESQUISA OPERACIONAL II		60	72	2	2	6
PRO720	CIENCIA E MANUFATURA		60	72	4	0	6
CAT107	INSTALACOES INDUSTRIAIS		60	72	2	2	7
PRO390	ESTAGIO SUPERVISIONADO EM ENGENHARIA DE		180	180	0	1	7
PRO721	ENGENHARIA DA MANUFATURA		60	72	4	0	7
PRO723	ENGENHARIA DA QUALIDADE		60	72	3	1	7
PRO807	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUCAO		60	72	4	0	7
PRO809	ENGENHARIA ECONOMICA		60	72	4	0	7
PRO490	PROJETO FINAL DE GRADUACAO	1920 horas	60	72	4	0	8
PRO710	CIENCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE		60	72	4	0	8
PRO716	ENGENHARIA DE PROCESSOS, RISCOS E PREVENCAO DE PERDAS		60	72	4	0	8
PRO724	LOGISTICA		60	72	4	0	8
PRO725	ENGENHARIA DA INFORMACAO		60	72	3	1	8
PRO808	ENGENHARIA DO PRODUTO		60	72	3	1	8
PRO491	TRABALHO FINAL DE GRADUACAO - MONOGRAFIA	PRO490	60	72	4	0	9
PRO714	ECONOMIA INDUSTRIAL		60	72	4	0	9
PRO910	PLANEJAMENTO E GESTAO DA PRODUCAO		60	72	4	0	9
PRO909	RECURSOS HUMANOS ESTRATEGICOS		60	72	4	0	10
PRO920	PROJETO DA FABRICA		60	72	4	0	10



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CHS	CHA	AULAS		PER
					T	P	
PRO310	ENGENHARIA ECONOMICA II	PRO706 PRO809	60	72	2	2	
PRO329	ADMINISTRACAO:ESTRUTURA E PROCESSO	PRO511	60	72	4	0	
PRO330	GOVERNANCA CORPORATIVA	PRO511	60	72	4	0	
PRO335	POLITICA ENERGETICA BRASILEIRA	PRO126	60	72	4	0	
PRO336	ECONOMIA DA ENERGIA	FIS131 PRO226 PRO227	60	72	4	0	
PRO345	ADMINISTRACAO DE MARKETING	PRO226 PRO227	60	72	4	0	
PRO346	ENGENHARIA FINANCEIRA	PRO809	60	72	4	0	
PRO374	GESTAO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS	PRO226 PRO227	60	72	4	0	
PRO376	ENERGIA ELETRICA	PRO126	60	72	4	0	
PRO503	A EVOLUCAO DO PENSAMENTO ECONOMICO	PRO226 PRO227	60	72	4	0	
PRO504	DESENVOLVIMENTO ECONOMICO	PRO226 PRO227	60	72	4	0	
PRO505	ANALISE DE INVESTIMENTOS	PRO226 PRO227 PRO511	60	72	3	1	
PRO508	PESQUISA OPERACIONAL APLICADA A ENGENHARIA ECONOMICA	PRO706 PRO708 PRO809	60	72	2	2	
PRO509	ADMINISTRACAO FINANCEIRA	PRO226 PRO227 PRO511	60	72	3	1	
PRO510	AVALIACAO ECONOMICA DE PROJETOS DE INVESTIMENTOS	PRO404 PRO809	60	72	2	2	
PRO526	TEORIA DOS JOGOS	MTM730	60	72	4	0	
PRO527	TEORIA DOS GRAFOS	MTM700 MTM730	60	72	4	0	
PRO530	MODELAGEM MATEMATICA EM SEQUENCIAMENTO DA PRODUCAO	PRO706 PRO708	60	72	2	2	
PRO550	PETROLEO E GAS NATURAL	FIS131 PRO226 PRO227	60	72	4	0	
PRO551	ENERGIA DA BIOMASSA	FIS131 PRO226 PRO227	60	72	4	0	
PRO553	ENERGIA E MUDANCAS CLIMATICAS	PRO126	60	72	4	0	
PRO556	PLANEJAMENTO ENERGETICO INTEGRADO	FIS131 PRO226 PRO227	60	72	4	0	
PRO562	EFICIENCIA E CONSERVACAO DE ENERGIA	PRO126	60	72	4	0	
PRO563	ENGENHARIA DA ENERGIA	PRO126	60	72	4	0	
PRO564	SISTEMAS DE COGERACAO DE ENERGIA	PRO126	60	72	4	0	
PRO565	PLANEJAMENTO E AVALIACAO DE SISTEMAS ENERGETICOS	PRO126	60	72	4	0	
PRO566	METODOS COMPUTACIONAIS AVANÇADOS EM ENGENHARIA DE PRODUCAO	BCC702 PRO404 PRO704	60	72	2	2	
PRO571	MODELAGEM ESTOCASTICA E SIMULACAO AVANÇADA	PRO404 PRO706	60	72	2	2	
PRO572	OTIMIZACAO E LOGISTICA	PRO706 PRO724	60	72	2	2	
PRO578	OPERACOES, LOGISTICA E GESTAO DA CADEIA DE SUPRIM		60	72	4	0	
PRO602	ERGONOMIA E TRABALHO	PRO717 PRO718	60	72	4	0	
PRO603	SUSTENTABILIDADE NO DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS	PRO808	60	72	4	0	
PRO604	ENGENHARIA DE SERVICOS	PRO725 PRO807	60	72	4	0	
PRO605	ESTRATEGIA E PLANEJAMENTO	PRO511	60	72	4	0	
PRO606	PROJETO E GESTAO LOGISTICAS	PRO724	60	72	4	0	
PRO607	INOVACAO E EMPREENDEDORISMO	PRO710 PRO725	60	72	4	0	
PRO608	DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E SUSTENTABILIDADE	PRO126 PRO710	60	72	4	0	
PRO609	ENGENHARIA SOCIAL	PRO226 PRO717	60	72	4	0	
PRO630	ECONOMIA MONETARIA E FINANCEIRA	PRO226 PRO227	60	72	4	0	
PRO631	ECONOMIA DO MEIO AMBIENTE	PRO226 PRO227	60	72	4	0	
PRO632	ECONOMIA DA TECNOLOGIA	PRO226 PRO227	60	72	4	0	
PRO633	ECONOMIA DOS RECURSOS NATURAIS	PRO226 PRO227	60	72	4	0	
PRO634	ECONOMIA REGIONAL E URBANA	PRO226 PRO227	60	72	4	0	
PRO635	ECONOMIA BRASILEIRA	PRO226 PRO227	60	72	4	0	
PRO636	METODOS ESTOCASTICOS DA ENGENHARIA III	PRO309 PRO404	60	72	2	2	
PRO637	METODOS ESTOCASTICOS DA ENGENHARIA IV	PRO309 PRO404	60	72	2	2	
PRO639	OTIMIZACAO DE SISTEMAS DE GRANDE PORTE	PRO706 PRO708	60	72	2	2	
PRO640	OTIMIZACAO E INTELIGENCIA COMPUTACIONAL	PRO706 PRO708	60	72	2	2	
PRO641	METODOS DE APOIO A DECISAO PARA OPERACOES DE SERVICIO	PRO706 PRO708	60	72	2	2	
PRO642	METODOS DE APOIO A DECISAO PARA PLANEJAMENTO DA PRODUCAO	PRO706 PRO708	60	72	2	2	
PRO643	METODOS MATEMATICOS DA ENGENHARIA III	PRO701 PRO704	60	72	2	2	

CÓDIGO	DISCIPLINAS OPTATIVAS	PRÉ-REQUISITO	CHS	CHA	AULAS		PER
					T	P	
CSA172	ECONOMIA DO SETOR PUBLICO		60	72	4	0	null
CSA262	COMUNICACAO ORGANIZACIONAL		60	72	2	2	null



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS OPTATIVAS	PRÉ-REQUISITO	CHS	CHA	AULAS		PER
					T	P	
CSA324	CIDADANIA E DIREITO SOCIAL		60	72	4	0	null
CSA333	ACUMULACAO CAPITALISTA E QUESTAO SOCIAL		60	72	4	0	null
CSA334	CLASSES E MOVIMENTOS SOCIAIS		60	72	4	0	null
CSA340	POLITICA SOCIAL NA ORDEM DO CAPITAL		60	72	4	0	null
CSA476	MERCADO DE CAPITALIS		60	72	4	0	null
CSA550	ETNIA, GENERO E ALTERIDADE		60	72	4	0	null
CSA551	EXCLUSAO SOCIAL NA AMERICA LATINA		60	72	4	0	null
FIL126	FILOSOFIA		60	72	4	0	null
FIL539	LOGICA II		60	72	3	1	null
FIL612	INTRODUCAO A HISTORIA DA FILOSOFIA		60	72	3	1	null
FIL613	LOGICA I		60	72	3	1	null
FIL622	TEORIA DO CONHECIMENTO		60	72	3	1	null
FIL643	FILOSOFIA DAS CIENCIAS: SECULO XX		60	72	3	1	null
FIL652	ETICA		60	72	3	1	null
FIL662	FILOSOFIA DA ARTE		60	72	3	1	null
FIS516	MECANICA QUANTICA I		60	72	4	0	null
FIS629	MECANICA QUANTICA II		60	72	4	0	null
FIS827	INTRODUCAO A INFORMACAO QUANTICA		60	72	4	0	null
FIS831	TEORIA DA RELATIVIDADE		60	72	4	0	null
HIS130	HISTORIA CONTEMPORANEA		60	72	4	0	null
HIS429	TEORIA POLITICA		60	72	4	0	null
HIS834	SEMINARIO EM HISTORIA DA ARTE I		90	108	4	2	null
HIS835	SEMINARIO EM HISTORIA DA ARTE II		90	108	4	2	null
HIS836	SEMINARIO EM HISTORIA DA ARTE III		90	108	4	2	null
LET771	INTRODUCAO AOS ESTUDOS LITERARIOS		60	72	4	0	null
LET772	LITERATURA BRASILEIRA I		60	72	4	0	null
LET871	LITERATURA PORTUGUESA I		60	72	4	0	null
LET873	LITERATURA BRASILEIRA II		60	72	4	0	null
LET874	LITERATURA PORTUGUESA II		60	72	4	0	null
LET876	LITERATURAS AFRICANAS DE LINGUA PORTUGUESA		60	72	4	0	null
LET966	INTRODUCAO A LIBRAS		60	72	2	2	null
MUL120	PATRIMONIO CULTURAL		60	72	4	0	null
MUL122	PRESERVACAO E GESTAO DO PATRIMONIO CULTURAL		60	72	4	0	null
MUS143	MUSICA BRASILEIRA I		30	36	2	0	null
MUS144	MUSICA BRASILEIRA II		30	36	2	0	null
MUS408	TOPICOS EM HISTORIA DA ARTE E APRECIACAO ARTISTICA		30	36	2	0	null
MUS420	TOPICOS EM MUSICA BRASILEIRA		15	18	1	0	null
MUS473	TOPICOS EM HISTORIA DA MUSICA E APRECIACAO MUSICAL		30	36	2	0	null

CÓDIGO	ATIVIDADES	PRÉ-REQUISITO	CARÁTER	CHS	PER
ATV100	ATIVIDADE ACADEMICO CIENTIFICO-CULTURAL		OBRIGATORIA	420	

Componentes Curriculares Exigidos para Integralização no Curso	Carga Horária
Disciplinas Obrigatórias	2970
Disciplinas Eletivas	360
Disciplinas Optativas	0
Disciplinas Facultativas	0
Atividades	420
Total	3750