



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



CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (BACHARELADO) - 2024/1(curriculo 1)

CAMPUS OURO PRETO

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
					T	P	
BCC701	PROGRAMACAO DE COMPUTADORES I		60/0	72	2	2	1
MTM700	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL A		60/0	72	4	0	1
MTM730	GEOMETRIA ANALITICA E ALGEBRA LINEAR		60/0	72	4	0	1
PRO106	SEMINARIOS E ESTUDOS EM ENGENHARIA DE PRODUCAO		30/0	36	2	0	1
PRO717	ENGENHARIA DO TRABALHO		60/0	72	2	2	1
QUI701	QUIMICA FUNDAMENTAL		60/0	72	2	2	1
ARQ700	EXPRESSAO GRAFICA		60/0	72	2	2	2
BCC702	PROGRAMACAO DE COMPUTADORES II		60/0	72	2	2	2
FIS106	FUNDAMENTOS DE MECANICA		60/0	72	4	0	2
MTM702	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL B		60/0	72	4	0	2
PRO718	ERGONOMIA E TRABALHO		60/0	72	3	1	2
FIS107	FUNDAMENTOS DE TERMODINAMICA		30/0	36	2	0	3
FIS108	FUNDAMENTOS DE FLUIDOS, OSCILACOES E ONDAS		30/0	36	2	0	3
MTM703	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL C		60/0	72	4	0	3
PRO227	MICROECONOMIA		60/0	72	4	0	3
PRO309	METODOS ESTOCASTICOS DA ENGENHARIA I		60/0	72	4	0	3
PRO701	METODOS MATEMATICOS DA ENGENHARIA I		60/0	72	4	0	3
FIS109	FUNDAMENTOS DE ELETROMAGNETISMO		60/0	72	4	0	4
FIS214	MECANICA RACIONAL		60/0	72	2	2	4
PRO226	MACROECONOMIA		60/0	72	4	0	4
PRO404	METODOS ESTOCASTICOS DA ENGENHARIA II		60/0	72	3	1	4
PRO704	METODOS MATEMATICOS DA ENGENHARIA II		60/0	72	4	0	4
BCC760	CALCULO NUMERICO		60/0	72	2	2	5
FIS105	FUNDAMENTOS DE FISICA EXPERIMENTAL		30/0	36	0	2	5
FIS110	FUNDAMENTOS DE OPTICA E QUANTICA		30/0	36	2	0	5
FIS215	MECANICA DO CONTINUO		60/0	72	4	0	5
PRO511	TEORIA DAS ORGANIZACOES		60/0	72	4	0	5
PRO706	PESQUISA OPERACIONAL I		60/0	72	2	2	5
CAT700	AUTOMACAO DE SISTEMAS DE PRODUCAO		60/0	72	4	0	6
PRO126	ENERGIA, SOCIEDADE E MEIO AMBIENTE		60/0	72	4	0	6
PRO236	ENGENHARIA DE PROCESSOS CONTINUOS		60/0	72	4	0	6
PRO708	PESQUISA OPERACIONAL II		60/0	72	2	2	6
PRO720	CIENCIA E MANUFATURA		60/0	72	4	0	6
CAT107	INSTALACOES INDUSTRIAIS		60/0	72	2	2	7
PRO390	ESTAGIO SUPERVISIONADO EM ENGENHARIA DE PRODUCAO	900 horas	180/0	180	0	1	7
PRO721	ENGENHARIA DA MANUFATURA		60/0	72	4	0	7
PRO723	ENGENHARIA DA QUALIDADE		60/0	72	3	1	7
PRO807	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUCAO		60/0	72	4	0	7
PRO809	ENGENHARIA ECONOMICA		60/0	72	4	0	7
PRO490	PROJETO FINAL DE GRADUACAO	2100 horas	60/0	72	4	0	8
PRO710	CIENCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE		60/0	72	4	0	8
PRO716	ENGENHARIA DE PROCESSOS, RISCOS E PREVENCAO DE PERDAS		60/0	72	4	0	8
PRO724	LOGISTICA		60/0	72	4	0	8
PRO725	ENGENHARIA DA INFORMACAO		60/0	72	3	1	8
PRO808	ENGENHARIA DO PRODUTO		60/0	72	3	1	8
PRO491	TRABALHO FINAL DE GRADUACAO - MONOGRAFIA	PRO490	60/0	72	4	0	9
PRO714	ECONOMIA INDUSTRIAL		60/0	72	4	0	9
PRO910	PLANEJAMENTO E GESTAO DA PRODUCAO		60/0	72	4	0	9
PRO909	RECURSOS HUMANOS ESTRATEGICOS		60/0	72	4	0	10



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
					T	P	
PRO920	PROJETO DA FABRICA		60/0	72	4	0	10

CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
					T	P	
LET966	INTRODUCAO A LIBRAS		60/0	72	2	2	
PRO310	ENGENHARIA ECONOMICA II	PRO706 PRO809	60/0	72	2	2	
PRO329	ADMINISTRACAO:ESTRUTURA E PROCESSO	PRO511	60/0	72	4	0	
PRO330	GOVERNANCA CORPORATIVA	PRO511	60/0	72	4	0	
PRO335	POLITICA ENERGETICA BRASILEIRA	PRO126	60/0	72	4	0	
PRO336	ECONOMIA DA ENERGIA	PRO126 PRO226 PRO227	60/0	72	4	0	
PRO345	ADMINISTRACAO DE MARKETING	PRO511	60/0	72	4	0	
PRO346	ENGENHARIA FINANCEIRA	PRO809	60/0	72	4	0	
PRO374	GESTAO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS	PRO724	60/0	72	4	0	
PRO376	ENERGIA ELETRICA	PRO126	60/0	72	4	0	
PRO503	A EVOLUCAO DO PENSAMENTO ECONOMICO	PRO226 PRO227	60/0	72	4	0	
PRO504	DESENVOLVIMENTO ECONOMICO	PRO226 PRO227	60/0	72	4	0	
PRO505	ANALISE DE INVESTIMENTOS	PRO809	60/0	72	3	1	
PRO508	PESQUISA OPERACIONAL APLICADA A ENGENHARIA ECONOMICA	PRO706 PRO809	60/0	72	2	2	
PRO509	ADMINISTRACAO FINANCEIRA	PRO511 PRO809	60/0	72	3	1	
PRO526	TEORIA DOS JOGOS	MTM730	60/0	72	4	0	
PRO527	TEORIA DOS GRAFOS	MTM700 MTM730	60/0	72	4	0	
PRO528	MODELOS MATEMATICOS APLICADOS A GESTAO DE ESTOQUES	PRO807	60/0	72	3	1	
PRO530	MODELAGEM MATEMATICA EM SEQUENCIAMENTO DA PRODUCAO	PRO706 PRO708	60/0	72	2	2	
PRO550	PETROLEO E GAS NATURAL	PRO126	60/0	72	4	0	
PRO551	ENERGIA DA BIOMASSA	PRO126	60/0	72	4	0	
PRO553	ENERGIA E MUDANCAS CLIMATICAS	PRO126	60/0	72	4	0	
PRO556	PLANEJAMENTO ENERGETICO INTEGRADO	PRO126 PRO706	60/0	72	4	0	
PRO562	EFICIENCIA E CONSERVACAO DE ENERGIA	PRO126	60/0	72	4	0	
PRO563	ENGENHARIA DA ENERGIA	PRO126	60/0	72	4	0	
PRO564	SISTEMAS DE COGERACAO DE ENERGIA	PRO126	60/0	72	4	0	
PRO565	PLANEJAMENTO E AVALIACAO DE SISTEMAS ENERGETICOS	PRO126	60/0	72	4	0	
PRO566	METODOS COMPUTACIONAIS AVANÇADOS EM ENGENHARIA DE PRODUCAO	BCC702 PRO404 PRO704	60/0	72	2	2	
PRO571	MODELAGEM ESTOCASTICA E SIMULACAO AVANÇADA	PRO404 PRO706	60/0	72	2	2	
PRO572	OTIMIZACAO E LOGISTICA	PRO706 PRO724	60/0	72	2	2	
PRO602	ERGONOMIA E TRABALHO	PRO717 PRO718	60/0	72	4	0	
PRO603	SUSTENTABILIDADE NO DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS	PRO808	60/0	72	4	0	
PRO604	ENGENHARIA DE SERVICOS	PRO725 PRO807	60/0	72	4	0	
PRO605	ESTRATEGIA E PLANEJAMENTO	PRO511	60/0	72	4	0	
PRO606	PROJETO E GESTAO LOGISTICAS	PRO724	60/0	72	4	0	
PRO607	INOVACAO E EMPREENDEDORISMO	PRO710 PRO725	60/0	72	4	0	
PRO608	DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E SUSTENTABILIDADE	PRO126 PRO710	60/0	72	4	0	
PRO609	ENGENHARIA SOCIAL	PRO226 PRO717	60/0	72	4	0	
PRO630	ECONOMIA MONETARIA E FINANCEIRA	PRO226 PRO227	60/0	72	4	0	
PRO631	ECONOMIA DO MEIO AMBIENTE	PRO226 PRO227	60/0	72	4	0	
PRO632	ECONOMIA DA TECNOLOGIA	PRO226 PRO227	60/0	72	4	0	
PRO633	ECONOMIA DOS RECURSOS NATURAIS	PRO226 PRO227	60/0	72	4	0	
PRO634	ECONOMIA REGIONAL E URBANA	PRO226 PRO227	60/0	72	4	0	
PRO635	ECONOMIA BRASILEIRA	PRO226 PRO227	60/0	72	4	0	
PRO636	METODOS ESTOCASTICOS DA ENGENHARIA III	PRO309 PRO404	60/0	72	2	2	
PRO637	METODOS ESTOCASTICOS DA ENGENHARIA IV	PRO309 PRO404	60/0	72	2	2	
PRO639	OTIMIZACAO DE SISTEMAS DE GRANDE PORTE	PRO706 PRO708	60/0	72	2	2	
PRO640	OTIMIZACAO E INTELIGENCIA COMPUTACIONAL	PRO706 PRO708	60/0	72	2	2	
PRO641	METODOS DE APOIO A DECISAO PARA OPERACOES DE SERVICO	PRO706 PRO708	60/0	72	2	2	
PRO642	METODOS DE APOIO A DECISAO PARA PLANEJAMENTO DA PRODUCAO	PRO706 PRO708	60/0	72	2	2	



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
					T	P	
PRO643	METODOS MATEMATICOS DA ENGENHARIA III	PRO701 PRO704	60/0	72	2	2	

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
Extensão		0
Total		3750