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

UFOP

CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (BACHARELADO) - 2026/2(currículo 3)

CAMPUS JOAO MONLEVADE

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
					T	P	
CEA038	QUIMICA GERAL		30/0	36	2	0	1
CEA039	QUIMICA GERAL EXPERIMENTAL		30/0	36	0	2	1
CEA049	GEOMETRIA ANALITICA E ALGEBRA LINEAR		60/0	72	4	0	1
CEA050	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I		60/0	72	4	0	1
CSI002	ALGORITMOS I		60/0	72	2	2	1
ENP042	INTRODUCAO A ENGENHARIA DE PRODUCAO		30/0	36	2	0	1
GEP028	METODOS E TECNICAS DE ESTUDOS		30/0	36	2	0	1
CEA051	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	CEA049 CEA050	60/0	72	4	0	2
CEA061	FISICA I	CEA049 CEA050	60/0	72	3	1	2
CSI003	ALGORITMOS II	CSI002	60/0	72	2	2	2
ENP043	ETICA E RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL		60/0	72	4	0	2
ENP044	EXPRESSAO GRAFICA		60/0	72	2	2	2
CEA052	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	CEA050 CEA051	60/0	72	4	0	3
CEA053	PROBABILIDADE	CEA050 CEA051	60/0	72	4	0	3
CEA056	INTRODUCAO AS EQUACOES DIFERENCIAIS ORDINARIAS	CEA051	60/0	72	4	0	3
CEA062	FISICA II	CEA038 CEA039 CEA051 CEA061	60/0	72	3	1	3
ENP045	CIENCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE		60/0	72	4	0	3
CEA054	ESTATISTICA I	CEA053	60/0	72	4	0	4
CEA058	CALCULO NUMERICO	CEA051 CEA056 CEA062 CSI002	60/0	72	3	1	4
CEA063	FISICA III	CEA038 CEA039 CEA052 CEA053	60/0	72	3	1	4
CEA067	PRINCIPIOS DE CIENCIAS DE MATERIAIS	CEA038 CEA039 CEA062	60/0	72	4	0	4
ENP001	PROJETO DE EXTENSAO TECNOLOGICA I		30/30	36	2	0	4
ENP101	INTRODUCAO A METODOLOGIA DA PESQUISA	ENP045	30/0	36	2	0	4
ENP003	PROCESSOS DE PRODUCAO	CEA058 CEA063	30/0	36	2	0	5
ENP006	PROJETO DE EXTENSAO TECNOLOGICA II	ENP001	30/30	36	2	0	5
ENP012	PROGRAMACAO LINEAR E INTEIRA	CEA049 CSI002 CSI003	60/0	72	3	1	5
ENP046	TEORIA DAS ORGANIZACOES	ENP101	60/0	72	4	0	5
ENP047	ERGONOMIA	750 horas ENP101	60/0	72	4	0	5
ENP157	ESTATISTICA II	CEA053 CEA054	60/0	72	3	1	5
ENP007	LABORATORIO DE OTIMIZACAO COMBINATORIA	ENP012	30/0	36	0	2	6
ENP008	SEGURANCA DO TRABALHO	ENP047	30/0	36	2	0	6
ENP015	MICROECONOMIA	CEA052 CEA054	60/0	72	4	0	6
ENP022	GESTAO DA QUALIDADE	CEA054	60/0	72	4	0	6
ENP048	CUSTOS INDUSTRIAIS	1200 horas	60/0	72	4	0	6
ENP049	ORGANIZACAO DO TRABALHO	ENP047 ENP101	60/0	72	4	0	6
ENP023	ENGENHARIA ECONOMICA	CEA053 CEA054 ENP015 ENP048	60/0	72	4	0	7
ENP050	PSICOLOGIA DO TRABALHO	ENP049	60/0	72	4	0	7
ENP122	PLANEJAMENTO E CONTROLE DE PRODUCAO I	1200 horas	60/0	72	4	0	7
ENP141	CONTROLE ESTATISTICO DE QUALIDADE	ENP022	60/0	72	4	0	7
ENP154	PLANEJAMENTO ESTRATEGICO E MERCADOLOGICO	1050 horas ENP015	60/0	72	4	0	7
ENP009	LOGISTICA E GESTAO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS	ENP003 ENP007 ENP012	60/0	72	4	0	8
ENP051	SISTEMA DE DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS	ENP023 ENP044 ENP157	60/0	72	4	0	8
ENP123	PLANEJAMENTO E CONTROLE DE PRODUCAO II	ENP122	60/0	72	4	0	8

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 OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
					T	P	
CSI004	INTRODUCAO A TECNOLOGIA E SISTEMAS DE INFORMACAO	1500 horas	60/0	72	4	0	9
ENP010	MODELAGEM DE SISTEMAS PRODUTIVOS E LOGISTICOS I	CEA054 ENP007 ENP009 ENP122	30/0	36	0	2	9
ENP013	SIMULACAO A EVENTOS DISCRETOS	CEA053 CSI003 ENP007	30/0	36	0	2	9
ENP016	ELABORACAO DE PROJETO DE CONCLUSAO DE CURSO	2100 horas	30/0	36	2	0	9
ENP052	GESTAO DE PROJETOS	ENP046 ENP122 ENP154	60/0	72	4	0	9
ENP053	GESTAO DO CONHECIMENTO	ENP046 ENP154	60/0	72	4	0	9
ENP020	MODELAGEM DE SISTEMAS PRODUTIVOS E LOGISTICOS II	ENP010	30/0	36	0	2	10
ENP021	TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO	ENP016	60/0	72	4	0	10
ENP029	GESTAO AMBIENTAL	1500 horas	60/0	72	4	0	10
ENP054	GESTAO DE SERVICOS	ENP046 ENP049 ENP154	60/0	72	4	0	10

CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
					T	P	
CEA040	ESTRUTURA E DINAMICA DE REDES COMPLEXAS	CEA049 CEA050 CEA054 CSI003	60/0	72	4	0	
CEA041	EXPLORACAO E VISUALIZACAO DE DADOS	CEA054 CSI002	60/0	72	4	0	
CEA042	ALGEBRA E APLICACOES	CEA049 CEA050	60/0	72	4	0	
CEA043	APLICACOES DE ALGEBRA LINEAR	CEA049 CEA050	60/0	72	4	0	
CEA044	INTRODUCAO AOS SISTEMAS DINAMICOS	CEA056	60/0	72	4	0	
CEA045	REDES BAYESIANAS	CEA049 CEA050	60/0	72	4	0	
CEA046	ELETROQUIMICA APLICADA	CEA038 CEA039	60/0	72	4	0	
CEA047	PRINCIPIOS DE FISICO-QUIMICA	CEA038 CEA039	60/0	72	4	0	
CEA048	MODELAGEM MATEMATICA	CEA056	60/0	72	4	0	
CEA064	FISICA IV	CEA063	60/0	72	3	1	
CEA076	INTRODUCAO A LIBRAS		60/0	72	2	2	
CSI011	MATEMATICA DISCRETA	1200 horas	60/0	72	4	0	
CSI102	PROGRAMACAO DE COMPUTADORES II	CSI002	60/0	72	2	2	
CSI104	ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS II	CSI003	60/0	72	3	1	
CSI202	ORGANIZACAO E ARQUITETURA DE COMPUTADORES I	1500 horas CSI002	60/0	72	4	0	
CSI301	REDES DE COMPUTADORES I	CSI003	60/0	72	3	1	
CSI403	ENGENHARIA DE SOFTWARE I	1500 horas CSI003	60/0	72	4	0	
CSI404	ENGENHARIA DE SOFTWARE II	CSI403	60/0	72	4	0	
CSI405	GERENCIA DE PROJETOS DE SOFTWARE	CSI404	60/0	72	4	0	
CSI466	TEORIA DOS GRAFOS	CSI003 CSI011	60/0	72	4	0	
CSI504	INTERACAO HUMANO-COMPUTADOR	CSI403	60/0	72	4	0	
CSI546	PROJETO E ANALISE DE ALGORITMO	CSI466	60/0	72	4	0	
CSI601	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACAO	1200 horas	60/0	72	4	0	
CSI602	BANCO DE DADOS I	CSI003	60/0	72	4	0	
CSI605	SISTEMAS DE APOIO A DECISAO	CSI601 CSI602	60/0	72	3	1	
CSI609	ANALISE DE MIDIAS SOCIAIS	CSI466	60/0	72	2	2	
CSI701	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	1500 horas CSI003	60/0	72	4	0	
CSI703	COMPUTACAO EVOLUCIONARIA	CSI701 ENP012	60/0	72	2	2	
CSI704	APRENDIZAGEM DE MAQUINA	CSI701	60/0	72	4	0	
CSI802	GESTAO DA TECNOLOGIA DA INFORMACAO	1500 horas	60/0	72	4	0	
CSI804	GEOPROCESSAMENTO E SISTEMAS DE INFORMACAO GEOGRAFICA	CSI602	60/0	72	4	0	
CSI901	INFORMATICA E SOCIEDADE	1200 horas	30/0	36	2	0	
DTE016	GLOBALIZACAO	1500 horas	60/0	72	4	0	
DTE071	FUNDAMENTOS FILOSOFICOS E SOCIOLOGICOS DA EDUCACAO		45/0	54	3	0	

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 ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
					T	P	
DTE108	FILOSOFIA DA TECNOLOGIA		60/0	72	4	0	
EAD627	MATRIZ ENERGETICA E DESENVOLVIMENTO	1500 horas	60/0	72	4	0	
EAD707	COMUNICACAO E EXPRESSAO		30/0	36	2	0	
ELT116	INFORMATICA INDUSTRIAL	CSI003 CSI301	60/0	72	2	2	
ELT502	ELETROMAGNETISMO	CEA052 CEA062	60/0	72	4	0	
ELT597	INSTALACOES ELETRICAS	CEA063	60/0	72	4	0	
ELT710	PROBABILIDADE E PROCESSOS ESTOCASTICOS PARA ENGENHARIA	CEA052 CEA053 CEA054	60/0	72	4	0	
ENP011	ANALISE ERGONOMICA DO TRABALHO	1500 horas ENP047	60/0	72	4	0	
ENP018	REDES DE EMPRESAS	1500 horas ENP049	60/0	72	4	0	
ENP026	ADMINISTRACAO DE RECURSOS HUMANOS	1500 horas	60/0	72	4	0	
ENP027	AUTOMACAO DE SISTEMA DE PRODUCAO	1500 horas ENP003	60/0	72	4	0	
ENP030	GESTAO DA INOVACAO MAIS RADICAL	1500 horas	60/0	72	2	2	
ENP031	ESTUDOS SOBRE CONSUMO	1500 horas	60/0	72	3	1	
ENP032	ANALISE DA DECISAO NA INCERTEZA	1500 horas	60/0	72	3	1	
ENP033	ESTRATEGIA DE CONHECIMENTO E INTELIGENCIA COMPETITIVA	1500 horas	60/0	72	4	0	
ENP034	LOGISTICA REVERSA	2100 horas	60/0	72	2	2	
ENP035	METODOLOGIA CIENTIFICA II	1800 horas ENP101	30/0	36	1	1	
ENP036	MODELAGEM DE SISTEMAS PRODUTIVOS E LOGISTICOS III	2100 horas	60/0	72	2	2	
ENP037	CRIACAO E DESIGN DE NOVOS NEGOCIOS	1500 horas	60/0	72	2	2	
ENP038	EXPERTISE EM INOVACAO	1500 horas	60/0	72	2	2	
ENP039	ENSAIOS DOS MATERIAIS	CEA067	60/0	72	4	0	
ENP040	TECNOLOGIA DE LIGAS METALICAS	CEA067	60/0	72	4	0	
ENP041	PROCESSOS METALURGICOS DE FABRICACAO	CEA067	60/0	72	4	0	
ENP055	PREVENCAO AO ERRO HUMANO EM SISTEMAS PRODUTIVOS	1500 horas ENP050	60/0	72	4	0	
ENP056	RELACOES DE TRABALHO	ENP046 ENP049	60/0	72	4	0	
ENP057	METODOS ESTATISTICOS EM CONFIABILIDADE	CEA053 CEA054	60/0	72	4	0	
ENP058	GESTAO DE PROJETOS SOLIDARIOS	1500 horas	60/0	72	4	0	
ENP059	ERGONOMIA: METODOS E TECNICAS	1500 horas ENP047	60/0	72	2	2	
ENP060	CRIATIVIDADE E METODOS CRIATIVOS EM ENGENHARIA	1500 horas	60/0	72	2	2	
ENP061	MODELOS ORGANIZACIONAIS DISRUPTIVOS	ENP046 ENP049	60/0	72	4	0	
ENP062	TENDENCIAS E ESTUDOS DO FUTURO	1500 horas	60/0	72	2	2	
ENP063	PROCESSOS DE MANUFATURA AVANCADA	1500 horas ENP003	60/0	72	2	2	
ENP129	ADMINISTRACAO FINANCEIRA	1500 horas ENP023	60/0	72	4	0	
ENP460	GESTAO DA INFORMACAO	1500 horas	60/0	72	4	0	
ENP473	COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL	1500 horas ENP049	60/0	72	4	0	
ENP493	EMPREENDEDORISMO	ENP046 ENP048 ENP154	60/0	72	4	0	
ENP525	ORGANIZACAO INDUSTRIAL	ENP049	60/0	72	4	0	
ENP526	PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS INDUSTRIAIS	CEA054	60/0	72	3	1	
ENP527	ENGENHARIA DE PROCESSOS, RISCOS E PERDAS	1500 horas CEA054	60/0	72	4	0	

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	
ENP529	ESTRATEGIA DE PRODUCAO	ENP046 ENP122 ENP154	60/0	72	4	0	
ENP530	GESTAO POR PROCESSOS	ENP022 ENP053	60/0	72	4	0	
ENP537	ECONOMETRIA	1500 horas ENP015	60/0	72	4	0	
ENP545	GESTAO DA INOVACAO E TECNOLOGIA	1500 horas	60/0	72	4	0	
ENP546	PLANEJAMENTO ESTRATEGICO: IMPLANTACAO E CONTROLE	ENP154	60/0	72	4	0	
ENP547	PROCESSOS DECISORIOS	ENP049 ENP154	60/0	72	4	0	
ENP548	TEORIA DA ESTRATEGIA	ENP154	60/0	72	4	0	
ENP549	ECONOMIA POLITICA DO PODER	ENP050	60/0	72	4	0	
ENP554	SEGURANCA COMPORTAMENTAL NO TRABALHO	1500 horas ENP050	60/0	72	4	0	
ENP556	ENGENHARIA DO TRABALHO	1500 horas ENP047	60/0	72	4	0	
ENP557	HEURISTICAS E METAHEURISTICAS	CSI003 ENP007	60/0	72	3	1	
ENP558	PROGRAMACAO DINAMICA	CEA053 CSI003 ENP007	60/0	72	3	1	
ENP559	TEORIA DOS JOGOS	CEA053 ENP007 ENP015 ENP023	60/0	72	3	1	
ENP560	OTIMIZACAO EM REDES	ENP007	60/0	72	3	1	
ENP562	CUSTEIO BASEADO EM ATIVIDADES	CEA054 ENP048	60/0	72	4	0	
ENP563	INVESTIMENTOS SOB INCERTEZA	CEA053 CEA054 ENP015 ENP023	60/0	72	4	0	
ENP564	MERCADO DE CAPITAIS DERIVATIVOS	CEA053 CEA054 ENP015 ENP023	60/0	72	4	0	
ENP565	METODOS E TECNICAS APLICADOS AOS SIST DE PRODUCAO	ENP122 ENP123	60/0	72	4	0	
ENP569	TOP EM LOGISTICA E GESTAO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS	2100 horas	60/0	72	4	0	
ENP576	OTIMIZACAO DE SISTEMAS GRANDE PORTE	ENP007	60/0	72	3	1	

CÓDIGO	ATIVIDADES	PRÉ-REQUISITO	CARÁTER	CHS	PER
ATV025	ESTAGIO SUPERVISIONADO	1800	OBRIGATORIA	160	7
ATV100	ATIVIDADES ACADEMICO-CIENTIFICO CULTURAL		OBRIGATORIA	90	
ATV301	ATIVIDADES ACADEMICO-CIENTIFICO-CULTURAIS DE EXTENSAO I		OBRIGATORIA	110	
ATV302	ATIVIDADES ACADEMICO-CIENTIFICO-CULTURAIS DE EXTENSAO II		OBRIGATORIA	100	
ATV303	ATIVIDADES ACADEMICO-CIENTIFICO-CULTURAIS DE EXTENSAO III		OBRIGATORIA	100	

Componentes Curriculares Exigidos para Integralização no Curso	Carga Horária
Disciplinas Obrigatórias	2760
Disciplinas Eletivas	300
Disciplinas Optativas	0
Disciplinas Facultativas	0
Atividades	560
Extensão	370
Total	3620

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