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

UFOP

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

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 | |
| 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 ENGENNHARIA 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 AVANCADOS EM ENGENHARIA DE PRODUCAO | BCC702 PRO404 PRO704 | 60/0 | 72 | 2 | 2 | |
| PRO571 | MODELAGEM ESTOCASTICA E SIMULACAO AVANCADA | PRO404 PRO706 | 60/0 | 72 | 2 | 2 | |
| PRO572 | OTIMIZACAO E LOGISTICA | PRO706 PRO724 | 60/0 | 72 | 2 | 2 | |
| PRO602 | ERGOLOGIA 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 EMPREENDENDORISMO | PRO710 PRO725 | 60/0 | 72 | 4 | 0 | |
| PRO608 | DESENVOLVIMENTO TECNOLOGICO 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 | |

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 | |
| PRO643 | METODOS MATEMATICOS DA ENGENHARIA III | PRO701 PRO704 | 60/0 | 72 | 2 | 2 | |
| PRO810 | ENERGY AND CLIMATE CHANGE | PRO126 | 60/0 | 72 | 2 | 2 | |
| PRO811 | ENERGY, ENVIRONMENT AND SOCIETY | | 60/0 | 72 | 4 | 0 | |
| PRO812 | ECONOMIA DA ENERGIA | | 60/0 | 72 | 4 | 0 | |
| PRO813 | PLANEJAMENTO ENERGETICO INTEGRADO | | 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 |

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