



# Universidade Federal de Ouro Preto

## Resolução CEPE Nº 1506

Aprova o sistema de pré-requisitos para o Curso de Engenharia de Produção.

O Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais,

Considerando a proposta encaminhada pelo Colegiado do Curso de Engenharia de Produção, através do OF. CEPRO Nº 006/99, de 13 de maio de 1999,

### RESOLVE:

**Art. 1º** As disciplinas de cada período do Curso de Engenharia de Produção serão agrupadas em dois conjuntos distintos, um contendo todas as disciplinas que serão oferecidas nos dois semestres letivos do ano e outro contendo todas as disciplinas que são oferecidas em apenas um dos semestres letivos do ano.

**Art. 2º** O conjunto das disciplinas do período de ordem  $n$ ,  $1 \leq n \leq 8$ , que são oferecidas nos dois semestres letivos do ano, será pré-requisito para todas as disciplinas do período de ordem  $n + 2$  e daqueles que o seguem.

**Art. 3º** O conjunto das disciplinas do período de ordem  $n$ ,  $1 \leq n \leq 7$ , que são oferecidas em apenas um dos semestres letivos do ano, será pré-requisito para todas as disciplinas do período de ordem  $n + 3$  e daqueles que o seguem.

**Parágrafo único.** O disposto no "caput" deste artigo vigorará enquanto perdurar a oferta anual do Curso de Engenharia de Produção.

**Art. 4º** O período de ordem  $n$  de referência é o período de ordem mais baixa em que o aluno tenha pelo menos uma disciplina na qual ele ainda não foi aprovado.

**Art. 5º** Fica determinado a seguinte linha de pré-requisitos para o Curso de Engenharia de Produção:





## Universidade Federal de Ouro Preto

### Resolução CEPE Nº 1506

a) 1º período. Disciplinas: Cálculo Diferencial e Integral I, Geometria Analítica, Introdução à Ciência da Computação, Combinatória, Química Geral e Introdução à Engenharia de Produção. Pré-requisitos: nenhum.

b) 2º período. Disciplinas: Cálculo Diferencial e Integral II, Introdução à Álgebra Linear, Laboratório de Computação, Mecânica Clássica, Química Experimental, Introdução à Metodologia da Pesquisa e Expressão Gráfica I. Pré-requisitos: nenhum.

c) 3º período. Disciplinas: Cálculo Diferencial e Integral III, Física Térmica, Eletromagnetismo, Estrutura de Dados, Engenharia de Métodos e Expressão Gráfica II. Pré-requisitos: Cálculo Diferencial e Integral I, Geometria Analítica, Introdução à Ciência da Computação e Química Geral.

d) 4º período. Disciplinas: Métodos Matemáticos da Engenharia I, Cálculo Numérico, Probabilidade e Estatística, Oscilações e Ondas, Mecânica Racional e Engenharia de Trabalho. Pré-requisitos: Cálculo Diferencial e Integral I, Geometria Analítica, Introdução à Ciência da Computação, Combinatória, Química Geral, Introdução à Engenharia de Produção, Cálculo Diferencial e Integral II, Introdução à Álgebra Linear, Mecânica Clássica e Química Experimental.

e) 5º período. Disciplinas: Métodos Matemáticos da Engenharia II, Estrutura da Matéria, Mecânica do Contínuo, Estatística Aplicada I, Projeto do Produto e Princípios de Economia. Pré-requisitos: Combinatória, Introdução à Engenharia de Produção, Cálculo Diferencial e Integral II, Introdução à Álgebra Linear, Laboratório de Computação, Mecânica Clássica, Química Experimental, Introdução à Metodologia da Pesquisa, Expressão Gráfica I, Cálculo Diferencial e Integral III, Física Térmica e Eletromagnetismo.

f) 6º período. Disciplinas: Eletrotécnica, Sistemas Mecânicos, Microeconomia, Estatística Aplicada II, Organização e Avaliação do Trabalho e Engenharia da Informação. Pré-requisitos: Laboratório de Computação, Introdução à Metodologia da Pesquisa, Expressão Gráfica I, Cálculo Diferencial e Integral III, Física Térmica, Eletromagnetismo, Estrutura de Dados, Engenharia de Métodos, Expressão Gráfica II, Cálculo Numérico, Probabilidade e Estatística, Oscilações e Ondas e Mecânica Racional.

g) 7º período. Disciplinas: Princípios de Ciência dos Materiais, Sistemas Termodinâmicos, Pesquisa Operacional I, Economia da Engenharia, Controle e Gerência da Qualidade e Instalações Industriais. Pré-requisitos: Estrutura de Dados, Engenharia de Métodos, Expressão Gráfica II, Métodos Matemáticos da Engenharia I, Cálculo Numérico, Probabilidade e Estatística, Oscilações e Ondas, Mecânica Racional, Engenharia do Trabalho, Estrutura da Matéria e Mecânica do Contínuo.

h) 8º período. Disciplinas: Engenharia de Processos Mecânicos, Pesquisa Operacional II, Psicologia e Sociologia Industrial, Planejamento das Instalações, Controle Numérico de Sistemas Mecânicos de Produção e Custos Industriais e Contabilidade Gerencial. Pré-requisitos: Métodos Matemáticos da Engenharia I, Engenharia do Trabalho, Métodos Matemáticos da Engenharia II, Estrutura da Matéria, Mecânica do Contínuo, Estatística Aplicada I, Projeto do Produto e Princípios de Economia.



## Universidade Federal de Ouro Preto


### Resolução CEPE Nº 1506

i) 9º período. Disciplinas: Planejamento e Controle da Produção I, Controle de Processos por Computador, Projeto em Engenharia de Produção I, Eletiva I, Eletiva II e Eletiva III. Pré-requisitos: Métodos Matemáticos da Engenharia II, Estatística Aplicada I, Projeto do Produto, Princípios de Economia, Eletrotécnica, Sistemas Mecânicos, Microeconomia, Estatística Aplicada II, Organização e Avaliação do Trabalho e Engenharia da Informação.

j) 10º período. Disciplinas: Planejamento e Controle da Produção II, Engenharia Ambiental, Projeto em Engenharia de Produção II, Eletiva IV, Eletiva V e Eletiva VI. Pré-requisitos: Eletrotécnica, Sistemas Mecânicos, Microeconomia, Estatística Aplicada II, Organização e Avaliação do Trabalho, Engenharia da Informação, Princípios de Ciência dos Materiais, Sistemas Termodinâmicos, Pesquisa Operacional I, Economia da Engenharia, Controle e Gerência da Qualidade e Instalações Industriais.

**Art. 6º** Esta Resolução entrará em vigor a partir do 2º semestre letivo deste ano.

Ouro Preto, em 21 de maio de 1999.

  
**Prof. Marco Antônio Tourinho Furtado**  
Presidente em exercício