

## MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO – para os alunos ingressantes a partir de 2013.1

| CÓDIGO             | DISCIPLINA                                  | CARGA HORÁRIA (horas/a) | PRÉ-REQUISITO |
|--------------------|---|-------------------------|---------------|
| <b>1º SEMESTRE</b> |   |                         |               |
| EPO-001            | Geometria Analítica                         | 72                      |               |
| EPO-002            | Comunicação e Expressão                     | 54                      |               |
| EPO-003            | Informática                                 | 54                      |               |
| EPO-004            | Introdução à Engenharia de Produção         | 54                      |               |
| EPO-005            | Cálculo I                                   | 90                      |               |
| EPO-006            | Humanidades e Cidadania                     | 54                      |               |
| <b>Sub-total</b>   |   | <b>378</b>              |               |
| <b>2º SEMESTRE</b> |   |                         |               |
| EPO-007            | Introdução ao Direito                       | 54                      |               |
| EPO-008            | Metodologia Científica                      | 54                      |               |
| EPO-009            | Algoritmos e Programação                    | 54                      |               |
| EPO-010            | Estatística I                               | 54                      |               |
| EPO-011            | Cálculo II                                  | 90                      | EPO-005       |
| EPO-012            | Introdução à Economia                       | 54                      |               |
| <b>Sub-total</b>   |   | <b>360</b>              |               |
| <b>3º SEMESTRE</b> |   |                         |               |
| EPO-013            | Física I                                    | 72                      | EPO-005       |
| EPO-014            | Desenho Técnico                             | 72                      |               |
| EPO-015            | Estatística II                              | 54                      | EPO-010       |
| EPO-016            | Cálculo III                                 | 72                      | EPO-011       |
| EPO-017            | Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável | 54                      |               |
| <b>Sub-total</b>   |   | <b>324</b>              |               |
| <b>4º SEMESTRE</b> |   |                         |               |
| EPO-018            | Teorias da Administração                    | 54                      |               |
| EPO-019            | Física II                                   | 72                      | EPO-013       |
| EPO-020            | Química                                     | 72                      |               |
| EPO-021            | Gestão de Custos                            | 54                      |               |
| EPO-022            | Álgebra Linear                              | 90                      |               |
| EPO-023            | Teologia                                    | 36                      |               |
| <b>Sub-total</b>   |   | <b>378</b>              |               |
| <b>5º SEMESTRE</b> |   |                         |               |
| EPO-024            | Gestão Tecnológica                          | 54                      |               |
| EPO-025            | Física III                                  | 72                      | EPO-019       |
| EPO-026            | Sistemas de Tratamento de Resíduos          | 72                      | EPO-020       |
| EPO-027            | Termodinâmica Aplicada                      | 72                      | EPO-019       |
| EPO-028            | Cálculo Numérico                            | 54                      | EPO-016/022   |
| EPO-029            | Engenharia Econômica                        | 54                      |               |
| <b>Sub-total</b>   |   | <b>378</b>              |               |
| <b>6º SEMESTRE</b> |   |                         |               |
| EPO-030            | Resistência e Tecnologia dos Materiais      | 72                      | EPO-013       |
| EPO-031            | Eletricidade Aplicada                       | 72                      | EPO-025       |
| EPO-032            | Pesquisa Operacional I                      | 72                      |               |
| EPO-033            | Fenômenos de Transporte                     | 72                      | EPO-027       |
| EPO-034            | Logística e Gestão da Cadeia de Suprimentos | 72                      |               |
| <b>Sub-total</b>   |   | <b>360</b>              |               |

|                           |  |              |         |
|---------------------------|--|--------------|---------|
| <b>7º SEMESTRE</b>        |  |              |         |
| EPO-035                   | Mecânica dos Sólidos                         | 72           | EPO-030 |
| EPO-036                   | Análise de Demanda por Produtos              | 72           |         |
| EPO-037                   | Pesquisa Operacional II                      | 72           | EPO-032 |
| EPO-038                   | Organização do Trabalho                      | 54           |         |
| EPO-039                   | Introdução aos Sistemas Energéticos          | 54           |         |
| EPO-040                   | Controle Estatístico de Processos            | 54           | EPO-015 |
| <b>Sub-total</b>          |  | <b>378</b>   |         |
| <b>8º SEMESTRE</b>        |  |              |         |
| EPO-041                   | Planejamento e Controle da Produção          | 72           |         |
| EPO-042                   | Ergonomia e Segurança do Trabalho            | 72           |         |
| EPO-043                   | Gestão da Manutenção                         | 72           |         |
| EPO-044                   | Projeto de Pesquisa                          | 72           |         |
| EPO-045                   | Gestão Ambiental                             | 72           |         |
| EPO-046                   | Planejamento e Gestão da Qualidade           | 54           |         |
| <b>Sub-total</b>          |  | <b>414</b>   |         |
| <b>9º SEMESTRE</b>        |  |              |         |
| EPO-047                   | Estudo de Tempos e Métodos                   | 72           | EPO-015 |
| EPO-048                   | Gestão Estratégica da Produção               | 72           |         |
| EPO-049                   | Engenharia de Produto                        | 72           |         |
| EPO-050                   | Projeto de Fábrica e Instalações Industriais | 72           |         |
| EPO-051                   | Tópicos Especiais em Engenharia de Produção  | 36           |         |
|                           | <b>OPTATIVA 01</b>                           | 36           |         |
| <b>Sub-total</b>          |  | <b>360</b>   |         |
| <b>10º SEMESTRE</b>       |  |              |         |
| EPO-052                   | Gestão de Serviços                           | 54           |         |
| EPO-053                   | Processos de Fabricação                      | 54           |         |
| EPO-054                   | Negociação e Administração de Conflitos      | 54           |         |
| EPO-055                   | Trabalho de Conclusão de Curso -TCC          | 72           |         |
| EPO-056                   | LIBRAS                                       | 36           |         |
|                           | <b>OPTATIVA 02</b>                           | 36           |         |
| <b>Sub-total</b>          |  | <b>306</b>   |         |
| <b>TOTAL EM AULAS</b>     |  | <b>3636</b>  |         |
| Estágio Supervisionado    |  | 360          |         |
| Atividades Complementares |  | 360          |         |
| <b>TOTAL GERAL</b>        |  | <b>4.356</b> |         |

#### Disciplinas Optativas

|         |                                  |      |
|---------|----------------------------------|------|
| EPO-057 | Gestão de Projetos               | 36 h |
| EPO-058 | Planejamento Estratégico         | 36 h |
| EPO-059 | Empreendedorismo                 | 36 h |
| EPO-060 | Inglês Técnico                   | 36 h |
| EPO-061 | Técnicas de Consultoria          | 36 h |
| EPO-062 | Gestão de Sistema de Informações | 36 h |