

MATRIZ CURRICULAR

NCET - NÚCLEO DE CIÊNCIAS EXATAS

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

CH Total do curso: **3632** Turno: **NOITE**

Disciplinas Obrigatórias

| 1º PERÍODO - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO | |
|--|------------|
| Disciplina | CH |
| 1 ENGENHARIA ECONÔMICA | 36 |
| 2 ESPECIFICAÇÕES DE PROJETOS MECÂNICOS | 72 |
| 3 MATERIAIS DE ENGENHARIA | 72 |
| 4 MODELAGEM MATEMÁTICA I | 72 |
| 5 SISTEMAS PRODUTIVOS | 54 |
| Carga horária das disciplinas | 306 |
| Atividades Complementares | 20 |
| Carga horária total da série | 326 |

| 2º PERÍODO - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO | |
|---|------------|
| Disciplina | CH |
| 1 ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO E ERGONOMIA | 54 |
| 2 INDICADORES DE DESEMPENHO | 72 |
| 3 MODELAGEM MATEMÁTICA II | 72 |
| 4 PROCESSOS DE FABRICAÇÃO | 72 |
| Carga horária das disciplinas | 270 |
| Atividades Complementares | 20 |
| Carga horária total da série | 290 |

| 3º PERÍODO - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO | |
|---------------------------------------|------------|
| Disciplina | CH |
| 1 ENGENHARIA DE MÉTODOS E PROCESSOS I | 144 |
| 2 ESTRUTURAS PARA ENGENHARIA | 72 |
| 3 ÉTICA PROFISSIONAL | 36 |
| 4 MODELAGEM MATEMÁTICA III | 72 |
| Carga horária das disciplinas | 324 |
| Atividades Complementares | 20 |
| Carga horária total da série | 344 |

| 4º PERÍODO - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO | |
|---|------------|
| Disciplina | CH |
| 1 ENGENHARIA DE MÉTODOS E PROCESSOS II | 144 |
| 2 MODELAGEM MATEMÁTICA IV | 72 |
| 3 MODELAMENTO E SIMULAÇÃO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO | 72 |
| 4 PRÁTICAS DE LINGUAGEM | 18 |
| Carga horária das disciplinas | 306 |
| Atividades Complementares | 20 |
| Carga horária total da série | 326 |

MATRIZ CURRICULAR

NCET - NÚCLEO DE CIÊNCIAS EXATAS

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

CH Total do curso: **3632** Turno: **NOITE**

5º PERÍODO - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

| Disciplina | CH |
|--------------------------------------|------------|
| 1 CONTROLE ESTATÍSTICO DE PROCESSO | 72 |
| 2 ENGENHARIA DE CONFIABILIDADE | 72 |
| 3 PROCESSOS DE QUALIDADE I | 72 |
| 4 UTILIDADES INDUSTRIAIS | 72 |
| Carga horária das disciplinas | 288 |
| Atividades Complementares | 20 |
| Carga horária total da série | 308 |

6º PERÍODO - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

| Disciplina | CH |
|---|------------|
| 1 AUTOMAÇÃO | 72 |
| 2 ENGENHARIA PARA SOLUÇÕES DE PROBLEMAS | 54 |
| 3 INOVAÇÃO, SUSTENTABILIDADE E EMPREENDEDORISMO | 54 |
| 4 OPTATIVA 1 - 6º PERÍODO(OPTATIVA) | 36 |
| 5 PROCESSOS DE QUALIDADE II | 72 |
| Carga horária das disciplinas | 288 |
| Atividades Complementares | 20 |
| Carga horária total da série | 308 |

7º PERÍODO - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

| Disciplina | CH |
|--------------------------------------|------------|
| 1 ESTÁGIO SUPERVISIONADO | 300 |
| 2 PESQUISA OPERACIONAL APLICADA | 144 |
| 3 PLANEJAMENTO ORGANIZACIONAL | 144 |
| Carga horária das disciplinas | 588 |
| Atividades Complementares | 20 |
| Carga horária total da série | 608 |

8º PERÍODO - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

| Disciplina | CH |
|---------------------------------------|------------|
| 1 LOGÍSTICA E CADEIA DE SUPRIMENTOS | 144 |
| 2 PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO | 144 |
| 3 PRODUÇÃO CIENTÍFICA | 18 |
| Carga horária das disciplinas | 306 |
| Atividades Complementares | 20 |
| Carga horária total da série | 326 |

MATRIZ CURRICULAR

NCET - NÚCLEO DE CIÊNCIAS EXATAS

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

CH Total do curso: **3632** Turno: **NOITE**

9º PERÍODO - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

| Disciplina | CH |
|--------------------------------------|------------|
| 1 GESTÃO DE PROCESSOS | 72 |
| 2 GESTÃO ESTRATÉGICA DE CUSTOS | 72 |
| 3 OPTATIVA A - 9º PERÍODO(OPTATIVA) | 54 |
| 4 OPTATIVA B - 9º PERÍODO(OPTATIVA) | 54 |
| 5 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I | 144 |
| Carga horária das disciplinas | 396 |
| Atividades Complementares | 20 |
| Carga horária total da série | 416 |

10º PERÍODO - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

| Disciplina | CH |
|--------------------------------------|------------|
| 1 CIÊNCIAS DO AMBIENTE | 72 |
| 2 EDUCAÇÃO PARA A CIDADANIA | 18 |
| 3 GESTÃO DE PROJETOS | 72 |
| 4 OPTATIVA C - 10º PERÍODO(OPTATIVA) | 54 |
| 5 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II | 144 |
| Carga horária das disciplinas | 360 |
| Atividades Complementares | 20 |
| Carga horária total da série | 380 |

Carga Horária Total do curso: 3632