

# MATRIZ CURRICULAR

EPOL - ESCOLA POLITÉCNICA

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

CH Total do curso: 4320

## Disciplinas Obrigatórias

1º PERÍODO - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	
Disciplina	CH
1 ENGENHARIA ECONÔMICA	80
2 ESPECIFICAÇÕES DE PROJETOS MECÂNICOS	80
3 MATERIAIS DE ENGENHARIA	80
4 MODELAGEM MATEMÁTICA I	80
5 SISTEMAS PRODUTIVOS	80
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>400</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>24</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>424</b>

2º PERÍODO - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	
Disciplina	CH
1 ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO E ERGONOMIA	80
2 INDICADORES DE DESEMPENHO	80
3 MODELAGEM MATEMÁTICA II	80
4 PROCESSOS DE FABRICAÇÃO	80
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>320</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>24</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>344</b>

3º PERÍODO - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	
Disciplina	CH
1 ENGENHARIA DE MÉTODOS E PROCESSOS I	160
2 ESTRUTURAS PARA ENGENHARIA	80
3 ÉTICA PROFISSIONAL	40
4 MODELAGEM MATEMÁTICA III	80
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>360</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>24</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>384</b>

4º PERÍODO - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	
Disciplina	CH
1 COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	40
2 ENGENHARIA DE MÉTODOS E PROCESSOS II	160
3 MODELAGEM MATEMÁTICA IV	80
4 MODELAMENTO E SIMULAÇÃO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO	80
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>360</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>24</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>384</b>

# MATRIZ CURRICULAR

EPOL - ESCOLA POLITÉCNICA

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

CH Total do curso: 4320

## 5º PERÍODO - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Disciplina	CH
1 CONTROLE ESTATÍSTICO DE PROCESSO	80
2 ENGENHARIA DE CONFIABILIDADE	80
3 PROCESSOS DE QUALIDADE I	80
4 UTILIDADES INDUSTRIAIS	80
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>320</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>24</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>344</b>

## 6º PERÍODO - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Disciplina	CH
1 AUTOMAÇÃO	80
2 ENGENHARIA PARA SOLUÇÕES DE PROBLEMAS	80
3 INOVAÇÃO, SUSTENTABILIDADE E EMPREENDEDORISMO	80
4 OPTATIVA I(OPTATIVA)	40
5 PROCESSOS DE QUALIDADE II	80
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>360</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>24</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>384</b>

## 7º PERÍODO - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Disciplina	CH
1 ESTÁGIO SUPERVISIONADO	360
2 PESQUISA OPERACIONAL APLICADA	160
3 PLANEJAMENTO ORGANIZACIONAL	160
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>680</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>24</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>704</b>

## 8º PERÍODO - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Disciplina	CH
1 LOGÍSTICA E CADEIA DE SUPRIMENTOS	160
2 METODOLOGIA CIENTÍFICA	40
3 PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO	160
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>360</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>24</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>384</b>

# MATRIZ CURRICULAR

EPOL - ESCOLA POLITÉCNICA

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

CH Total do curso: 4320

## 9º PERÍODO - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Disciplina	CH
1 GESTÃO DE PROCESSOS	80
2 GESTÃO ESTRATÉGICA DE CUSTOS	80
3 OPTATIVA A(OPTATIVA)	80
4 OPTATIVA B(OPTATIVA)	80
5 PROJETO FINAL DE CURSO I	160
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>480</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>24</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>504</b>

## 10º PERÍODO - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Disciplina	CH
1 CIÊNCIAS DO AMBIENTE	80
2 GESTÃO DE PROJETOS	80
3 HUMANIDADES: REFLEXÕES CONTEMPORÂNEAS	40
4 OPTATIVA C(OPTATIVA)	80
5 PROJETO FINAL DE CURSO II	160
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>440</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>24</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>464</b>

**Carga Horária Total do curso:**

**4320**