

TEQ00142 - Projeto da Indústria Química I

Conteúdo programático

CAPÍTULO I - PROJETO

- 1.1. INTRODUÇÃO
- 1.2. CONCEITUAÇÃO E TIPOS DE PROJETO
- 1.3. APRESENTAÇÃO DE PROJETOS
- 1.4. ETAPAS PRINCIPAIS DE UM PROJETO

CAPÍTULO II - EMPRESA

- 2.1. MODELOS EMPRESARIAIS DA INDÚSTRIA QUÍMICA NO BRASIL
- 2.2. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DAS EMPRESAS

CAPÍTULO III - MERCADO

- 3.1. IMPORTÂNCIA DA AVALIAÇÃO DO MERCADO
- 3.2. DEFINIÇÕES BÁSICAS
- 3.3. OFERTA E DEMANDA
- 3.4. DISTRIBUIÇÃO DE MERCADO E CANAIS DE COMERCIALIZAÇÃO
- 3.5. PROJEÇÕES

CAPÍTULO IV - TECNOLOGIA

- 4.1. INSUMOS DE PRODUÇÃO
- 4.2. INFRAESTRUTURA DE SUPORTE
- 4.3. SELEÇÃO DE TECNOLOGIAS
- 4.4. OPÇÕES PARA OBTENÇÃO DE TECNOLOGIAS
- 4.5. ENGENHARIA
 - 4.5.1. FORMAS DE CONTRATAÇÃO
 - 4.5.2. ESTUDO DE VIABILIDADE
 - 4.5.3. PROJETO (BÁSICO E EXECUTIVO)
 - 4.5.4. SUPRIMENTO
 - 4.5.5. CONSTRUÇÃO E MONTAGEM

CAPÍTULO V - DIMENSIONAMENTO

- 5.1. CONCEITO DE CAPACIDADE DE PRODUÇÃO
- 5.2. IMPORTÂNCIA NO DESENVOLVIMENTO DO SETOR
- 5.3. ELEMENTOS DECISÓRIOS PARA O DIMENSIONAMENTO

CAPÍTULO VI - LOCALIZAÇÃO

- 6.1 . INTRODUÇÃO
- 6.2 . FATORES LOCACIONAIS

6.3 . ESCOLHA DA LOCALIZAÇÃO

6.4 . ALTERNATIVAS DE LOCALIZAÇÃO NO BRASIL

CAPÍTULO VII - PLANEJAMENTO

7.1 . CONCEITOS E OBJETIVOS

7.2 . FERRAMENTAS DO PLANEJAMENTO

7.3 . PLANEJAMENTO DE PROJETOS

CAPÍTULO VIII - INVESTIMENTO

8.1 . COMPONENTES DO INVESTIMENTO FIXO

8.2 . CAPITAL DE GIRO

8.3 . APORTE DE RECURSOS

8.4 . ESTIMATIVAS DE INVESTIMENTOS

8.5 . CONTROLE DE CUSTOS

CAPÍTULO IX - CUSTOS E RECEITAS

9.1. DEFINIÇÕES

9.2. CLASSIFICAÇÃO DE CUSTOS

9.3. CÁLCULOS DE CUSTOS E RECEITAS

9.4. PONTO DE NIVELAMENTO

CAPÍTULO X - ANÁLISE DE INVESTIMENTOS

10.1. ESTUDOS DE CASOS APLICADOS