

## Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: TEP - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Nome: PROJETO DE VIABILIDADES TÉCNICAS E ECONÔMICA- FINANCEIRAS Código: TEP04023

Característica: CO - Comum Status: Desativada

Carga Horaria Total: 60h Estagio: 0h Teorica: 60h Pratica: 0h

Período de vigência: 1º período de 1987 até 2º período de 2013

### Conteúdo Programático:

1. O PROJETO
    - 1.1. DEFINIÇÃO
    - 1.2. COORDENAÇÃO DE PROJETOS INDUSTRIAIS - O PAPEL DO ENGENHEIRO
    - 1.3. SIGNIFICADO E IMPORTÂNCIA
    - 1.4. TIPOS DE PROJETOS
    - 1.5. ORIGEM DOS PROJETOS
    - 1.6. ETAPAS PRINCIPAIS DE UM PROJETO
    - 1.7. ELABORAÇÃO E AVALIAÇÃO
    - 1.8. ELEMENTOS QUE COMPÕEM O PROJETO
  2. PREPARAÇÃO DE PROJETOS INDUSTRIAIS
    - 2.1. FINALIDADES:
      - 2.1.1. PARA USO PRÓPRIO
      - 2.1.2. PARA APRESENTAÇÃO À POSSÍVEIS INVESTIDORES
      - 2.1.3. PARA APRESENTAÇÃO À REPARTIÇÕES GOVERNAMENTAIS A FIM DE OBTER ISENÇÕES FISCAIS
      - 2.1.4. PARA FINANCIAMENTO JUNTO À BANCOS DE DESENVOLVIMENTO
    - 2.2. GENERALIDADES SOBRE A ELABORAÇÃO DE PROJETOS
  - 2.3. APRESENTAÇÃO DO PROJETO
  - 2.4. ROTEIROS DE PROJETO
3. MERCADO
  - 3.1. INTRODUÇÃO (QUALIFICAÇÕES PRELIMINARES)
  - 3.2. CONCEITOS BÁSICOS:
    - 3.2.1. PROCURA E OFERTA/PROCURA E RENDA
    - 3.2.2. ELASTICIDADE
    - 3.2.3. COMPETIÇÃO
  - 3.3. QUESTÕES FUNDAMENTAIS DO ESTUDO DE MERCADO
  - 3.4. DEMANDAS DE BENS DE CONSUMO FINAL
  - 3.5. DEMANDAS DE BENS INTERMEDIÁRIOS
  - 3.6. DEMANDAS DE BENS DE CAPITAL
  - 3.7. DEMANDAS DE SERVIÇOS GRATUITOS
  - 3.8. APRESENTAÇÃO E ESTUDOS DE CASOS REAIS (EXERCÍCIOS)
4. ENGENHARIA DO PROJETO
  - 4.1. ENSAIOS E PESQUISAS PRELIMINARES
  - 4.2. SELEÇÃO E DESCRIÇÃO DO PROCESSO DE PRODUÇÃO
  - 4.3. SELEÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS
  - 4.4. OS EDIFÍCIOS INDUSTRIAIS E SUA DISTRIBUIÇÃO NO TERRENO
  - 4.5. DISTRIBUIÇÃO (LAY-OUT) DOS EQUIPAMENTOS
  - 4.6. PROJETOS COMPLEMENTARES

Gerado em: 07/05/2019 - 18:49

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.  
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço  
<https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

## Relatório de Conteúdo Programático

- 4.7. FLEXIBILIDADE NA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO
- 4.8. APRESENTAÇÃO E ESTUDO DE CASOS REAIS
- 5. TAMANHO
  - 5.1. DEFINIÇÃO
  - 5.2. O TAMANHO ÓTIMO:
    - 5.2.1. CONCEITUAÇÃO
    - 5.2.2. TAMANHO E CUSTO UNITÁRIO
    - 5.2.3. CURVAS DE CUSTO MÉDIO DE CURTO E LONGO PRAZO
  - 5.3. AS ECONOMIAS DE ESCALA:
    - 5.3.1. ECONOMIAS TECNOLÓGICAS
    - 5.3.2. ECONOMIAS PECUNIÁRIAS
  - 5.4. LIMITAÇÕES PRÁTICAS DO ESTUDO:
    - 5.4.1. TAMANHO E MERCADO
    - 5.4.2. TAMANHO E TÉCNICA
    - 5.4.3. TAMANHO E LOCALIZAÇÃO
    - 5.4.4. TAMANHO E FINANCIAMENTO
    - 5.4.5. OUTROS FATORES
    - 5.4.6. APRESENTAÇÃO DE CASOS REAIS
- 6. LOCALIZAÇÃO
  - 6.1. LOCALIZAÇÃO ÓTIMA/FORÇAS LOCACIONAIS/TIPOS DE ORIENTAÇÃO LOCACIONAL
  - 6.2. LOCALIZAÇÃO E TRANSPORTE
  - 6.3. DISPONIBILIDADE E CUSTO DOS INSUMOS
  - 6.4. OUTROS FATORES/PROJETOS NÃO MANUFATUREIROS
- 7. CUSTOS E RECEITAS
  - 7.1. INTRODUÇÃO (DADOS DO ORÇAMENTO/REQUISITOS DE INSUMOS E MÃO-DE-OBRA)
  - 7.2. CUSTOS FIXOS E VARIÁVEIS, MATÉRIAS-PRIMAS E MATERIAIS SECUNDÁRIOS, ENERGIA E COMBUSTÍVEL, MÃO-DE-OBRA, SEGUROS E IMPOSTOS, GASTOS DE VENDA E PUBLICIDADE, DEPRECIAÇÃO, ETC.
  - 7.3. PONTO DE NIVELAMENTO E APRESENTAÇÃO DE CASOS REAIS
- 8. INVESTIMENTO
  - 8.1. DEFINIÇÃO/ATIVO OU CAPITAL FIXO/CAPITAL DE TRABALHO
  - 8.2. CALENDÁRIO DAS INVERSÕES E APRESENTAÇÃO DE CASOS REAIS
- 9. FINANCIAMENTO
  - 9.1. OBJETIVO/FONTES DE RECURSOS
  - 9.2. QUADRO DE USOS E FONTES
  - 9.3. CAPACIDADE DE PAGAMENTO E APRESENTAÇÃO DE CASOS REAIS

### Ementa:

Ø PROJETO COMO INSTRUMENTO DE DECISÃO. QUALIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DO MERCADO. ASPECTOS TÉCNICOS. DETERMINAÇÃO DO TAMANHO. LOCALIZAÇÃO. CUSTOS E RECEITAS. INVESTIMENTO. FINANCIAMENTO. CAPACIDADE DE PAGAMENTO.

### Bibliografia Básica:

HOLANDA, Nilson - Elaboração e Avaliação de Projetos - APEC ED.  
CALDAS, Fernando e PANDO, Felix - Projetos Industriais - APEC ED.  
MELNIK, Júlio - Manual de Projetos de Desenvolvimento Econômico - Fórum Editora  
ILPES - Instituto Latino Americano de Planificación Económica y Social - Guia para La Presentación de Proyectos - Sigla Veintiuno Editores S.A. México  
HOLANDA, Nilson - Planejamento e Projetos - APEC ED.  
BRICE, Murray D. - Desenvolvimento e Industrial - Livraria Pioneira Ed.

Gerado em: 07/05/2019 - 18:49

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.  
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço  
<https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

## Relatório de Conteúdo Programático

### Bibliografia Complementar:

Elaboração e Análise de Projetos - Equipe - Sugestões Literárias OCDE - Organização de Cooperação e Desenvolvimento Econômico - Manual de Análise de Projetos - Ed. Atlas
--

Gerado em: 07/05/2019 - 18:49

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.  
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço  
<https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".