

Sumário

Metodologia do Projeto

Planejamento, Execução e Gerenciamento

ÍNDICE

Prefácio e Agradecimentos

1 - Introdução

- 1.1. O Sucesso das empresas e de seus Projetos
- 1.2. Conceitos básicos sobre Projetos
- 1.3. Descrição sumária das fases de um projeto
- 1.4. Comentários gerais sobre projetos
- 1.5. O Método Integrado de Projetos
- 1.6. A Gestão dos Projetos
- 1.7. Desenvolvimento de Produtos - Cliente, empresa e produto
- 1.8. Avaliação do produto pelo cliente
- 1.9. Formulação do produto para o cliente - QFD
- 1.10. Fases do programa do projeto do produto
- 1.11. Recursos e erros nas fases do projeto
- 1.12. Tarefas de aplicação
- 1.13. Referências bibliográficas
- 1.14. Exemplos de Projetos

2 - Planejamento do Programa de Projeto

- 2.1. Objetivos e programas das empresas
- 2.2. Meios para a obtenção de novos produtos
- 2.3. Proposição do projeto produto, mercado, prazos e custos
- 2.4. Requisitos técnicos funcionais, operacionais e construtivos
- 2.5. O produto visto como um sistema.
- 2.6. Tarefas de aplicação
- 2.7. Recomendações à gerência
- 2.8. Sugestões para o relatório
- 2.9. Referências bibliográficas
- 2.10. Exemplos de Projetos

3 - Viabilidade do Projeto

- 3.1. Síntese de soluções possíveis
- 3.2. Análise da viabilidade técnica
- 3.3. Análise da viabilidade econômica
- 3.4. Análise da viabilidade financeira
- 3.5. Aprovação do programa de projeto
- 3.6. Tarefas de aplicação

- 3.7. Recomendações à gerência
- 3.8. Sugestões para o relatório
- 3.9. Exemplos de Projetos

4 - Projeto Básico

- 4.1. Escolha da melhor solução
- 4.2. Reprogramação do projeto
- 4.3. Modelagem do produto
- 4.4. Análise de sensibilidade
- 4.5. Análise de compatibilidade
- 4.6. Análise de estabilidade
- 4.7. Otimização do produto
- 4.8. Ensaio com modelos funcionais
- 4.9. Análise de valor e simplificação do produto
- 4.10. Consolidação do Projeto
- 4.11. Tarefas de aplicação
- 4.12. Recomendações à gerência
- 4.13. Sugestões para o relatório
- 4.14. Exemplos de Projetos

5 - Projeto Executivo

- 5.1. Programação das atividades
- 5.2. Estrutura de composição do produto
- 5.3. Projeto dos subsistemas
- 5.4. Projeto dos conjuntos e subconjuntos
- 5.5. Projeto dos componentes e peças
- 5.6. Recomposição do produto
- 5.7. Construção de protótipos
- 5.8. Testes de verificação
- 5.9. Certificação do produto
- 5.10. Tarefas de aplicação
- 5.11. Recomendações à gerência
- 5.12. Sugestões para o relatório
- 5.13. Exemplos de Projetos

6 - Implantação da Fabricação

- 6.1. Programação das atividades
- 6.2. Projeto das Instalações
- 6.3. Projeto dos Processos
- 6.4. Projeto de mecanismos, moldes e ferramentas
- 6.5. Construção e montagem dos equipamentos
- 6.6. Capacitação dos processos produtivos
- 6.7. Fabricação do lote piloto
- 6.8. Certificação da fabricação.
- 6.9. Tarefas de aplicação
- 6.10. Recomendações à gerência
- 6.11. Sugestões para o relatório

6.12. Exemplos de Projetos

7 - Comercialização e Acompanhamento

7.1. Ciclo de Vida do Projeto e do Produto

7.2. Lançamento do Produto

7.3. Produção

7.4. Acompanhamento das Vendas

7.5. Desempenho do Produto

7.6. Retirada do Produto do Mercado

7.7. Tarefas de aplicação

7.8. Recomendações à Gerência

7.9. Sugestões para a Documentação

7.10. Referências Bibliográficas

8 - Fluxograma completo do método

9 - Bibliografia Geral

10 - Índice remissivo