

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: TEP - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Nome: SISTEMAS DE APOIO LOGISTICO

Código: TEP04068

Característica: CO - Comum

Status: Desativada

Carga Horaria Total: 60h Estagio: 0h

Teorica: 60h

Pratica: 0h

Período de vigência: 1º período de 1995 até a presente data.

Conteúdo Programático:

1 - DEFINIÇÕES E CONCEITOS BÁSICOS SOBRE SISTEMAS.

1.1- CONCEITOS E PRINCÍPIOS.

1.2 - DEFINIÇÕES.

1.3 - TAXONOMIA.

2 - O PROJETO DE SISTEMAS NA ENGENHARIA DE SISTEMAS.

2.1 - CICLO DE VIDA DE SISTEMAS.

2.2 - FUNÇÕES DA ENGENHARIA DE SISTEMAS.

2.3 - METODOLOGIA DE ENGENHARIA DE SISTEMAS.

3 - APOIO LOGÍSTICO INTEGRADO.

3.1- CUSTOS DE VIDA ÚTIL DE SISTEMAS.

3.2- ATIVIDADES DE APOIO LOGÍSTICO DURANTE A VIDA ÚTIL.

4 - INDICADORES DE EFICÁCIA PARA APOIO LOGÍSTICO.

4.1 - FINALIDADE DE UM SISTEMA DE APOIO LOGÍSTICO.

4.2 - MEDIDA DE EFICÁCIA DE APRESTAMENTO.

4.3 - MEDIDAS DE DISPONIBILIDADE.

4.4 - MEDIDAS DE CONFIABILIDADE.

4.5 - MEDIDAS DE MANUTENIBILIDADE.

5 - MODELO IDEALIZADO DE UM SISTEMA DE APOIO LOGÍSTICO.

5.1 - MODELO GLOBAL DE UM SISTEMA TELEOLÓGICO

5.2 - MODELO IDEALIZADO DE UM SISTEMA DE APOIO LOGÍSTICO

5.3 - ESTRUTURA FUNCIONAL DO MODELO.

5.4 - DINÂMICA DE FUNCIONAMENTO DO MODELO.

6 - CONFIABILIDADE

6.1 - DEFINIÇÕES.

6.2 - MEDIDAS DE CONFIABILIDADE.

6.3 - CONFIABILIDADE DE SISTEMAS. DIAGRAMAS DE CONFIABILIDADE.

Gerado em: 28/05/2019 - 19:58

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/duff>, no link da seção "Validar Declaração".

Relatório de Conteúdo Programático

6.4 - FUNÇÕES DE CONFIABILIDADE.
6.5 - PREVISÃO DE CONFIABILIDADE.

7 - MANUTENIBILIDADE

7.1 - DEFINIÇÕES.
7.2 - MEDIDAS DE MANUTENIBILIDADE.
7.3 - ALOCAÇÃO DE MANUTENIBILIDADE.

8 - TESTE E AVALIAÇÃO DE SISTEMAS DE APOIO LOGÍSTICO.

8.1 - VERIFICAÇÕES.
8.2 - PLANEJAMENTO DE TESTES E AVALIAÇÕES.
8.3 - TIPOS DE TESTES E AVALIAÇÕES.
8.4 - TESTE E AVALIAÇÃO DE CONFIABILIDADE.
8.5 - TESTE E AVALIAÇÃO DE MANUTENIBILIDADE.

9 - PLANO DE APOIO LOGÍSTICO INTEGRADO

9.1 - PLANO DE MANUTENÇÃO
9.2 - PLANO DE APOIO DE SUPRIMENTOS.
9.3 - PLANO DE DOCUMENTAÇÃO.
9.4 - PLANO DE PESSOAL E TREINAMENTO.
9.5 - PLANO DE TRANSFERÊNCIA AO USUÁRIO.

10 - SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS PARA APOIO LOGÍSTICO

Ementa:

DEFINIÇÕES E CONCEITOS BÁSICOS SOBRE SISTEMAS. O PROJETO DE SISTEMAS.. CUSTO DE VIDA ÚTIL DE SISTEMAS E O APOIO LOGÍSTICO INTEGRADO (ALI). INDICADORES DE EFICÁCIA PARA APOIO LOGÍSTICO. MODELO IDEALIZADO DE UM SISTEMA DE APOIO LOGÍSTICO. CONFIABILIDADE. MANUTENIBILIDADE. TESTE E AVALIAÇÃO DE SISTEMAS DE APOIO LOGÍSTICO. GERÊNCIA DE SISTEMAS DE APOIO LOGÍSTICO. SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS PARA APOIO LOGÍSTICO.

Bibliografia Básica:

- [1] - BLANCHARD, B.S. E FABRICKY. W.J. - "SYSTEMS ENGINEERING AND ANALYSIS", PRENTICE-HALL, INC., ENGLEWOOD CLIFFS, NJ, USA.
- [2] - KELLY, A. E HARRIS, M.J. - "ADMINISTRAÇÃO DA MANUTENÇÃO INDUSTRIAL", INSTITUTO BRASILEIRO DO PETRÓLEO, RIO DE JANEIRO.
- [3] - BRICK, E.S. "NOTAS DE AULA", UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, NITERÓI, RJ, BRASIL

Bibliografia Complementar:

NÃO DISPONÍVEL.

Gerado em: 28/05/2019 - 19:58

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".