

Lista de Exercícios 2 - Manutenção e Confiabilidade

Data da Entrega: 10/09/2007.

Repetir a análise do banco de dados do Exemplo 6.2, cujo enunciado está na p. 182, os dados estão na p. 183 e os objetivos na p. 198 incorporando as seguintes modificações:

1. **Objetivos** Mudar o terceiro objetivo para 10% de falhas e o quarto para seis meses de garantia.
2. **Condições de Uso** A temperatura nas condições de uso é de 60°C .
3. **Dados** 50 componentes foram submetidos ao nível mais baixo (75°C) e 45 no nível intermediário (95°C). Isto significa que ocorreram 11 falhas (listadas na primeira coluna da Tabela 6.2) e 39 censuras no nível mais baixo e de forma equivalente 18 censuras no nível intermediário.