

SIMULAÇÕES DOS EXERCÍCIOS 19 A 23

Com relação à confiabilidade:

Obter as curvas de confiabilidade do sistema variando o Fator de Cobertura C (de 0,6 a 1,0) e calcular para cada uma dessas curvas os respectivos valores do $MTTF_{\text{sistema}}$.

Variar também as diversas combinações de manutenções internas ao sistema e calcular os respectivos valores de $MTTF_{\text{sistema}}$.

Comparar esses valores entre si e também com o $MTTF$ de um módulo isolado que é ($MTTF$ fornecido na tabela de simulação)

Com relação à disponibilidade:

Obter as curvas de disponibilidade do sistema variando o Fator de Cobertura C (de 0,6 a 1,0) e calcular para cada uma dessas curvas os respectivos valores de disponibilidade assintótica do sistema.

Variar também as diversas combinações de manutenções internas ao sistema e calcular os respectivos valores de disponibilidade assintótica do sistema.

Comparar esses valores entre si e também com a disponibilidade assintótica de um módulo isolado que é $(MTTF / (MTTF + MTTRc))$, dados estes fornecidos na tabela de simulação.