

PROVA

Nome: _____

Matrícula: _____

Disciplina: _____

Professor: _____

Assunto: _____

1. O que é a função de transferência de um sistema?

2. Como se determina a resposta em frequência de um sistema?

3. Qual a importância da análise de estabilidade em sistemas de controle?

4. Explique o conceito de malha fechada em um sistema de controle.

5. Como se calcula o erro em estado estacionário de um sistema?

Questão	Resposta
1.	Relação entre a saída e a entrada de um sistema no domínio da frequência.
2.	Substituição de $s = j\omega$ na função de transferência.
3.	Garantir que o sistema opere de forma estável e controlada.
4.	Sistema onde a saída é realimentada e comparada com a referência.
5.	Calculado a partir da função de transferência e da referência.



KBRASS

