

**PROVA**

Nome: \_\_\_\_\_

Matrícula: \_\_\_\_\_

Disciplina: \_\_\_\_\_

Professor: \_\_\_\_\_

Assunto: \_\_\_\_\_

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

2. Como se determina a estabilidade de um sistema?

3. Qual a importância da análise de Bode?

4. Explique o conceito de malha fechada.

5. Como se calcula o erro em regime permanente?

Questão	Resposta
1.	Relação entre a saída e a entrada de um sistema no domínio da frequência.
2.	Análise dos polos do sistema no plano complexo.
3.	Permite analisar a magnitude e a fase de um sistema em função da frequência.
4.	Sistema onde a saída é influenciada tanto pela entrada quanto pela própria saída.
5.	Depende do tipo de sistema e da função de transferência.



**KBRASS**

