

## UNICESUMAR - CENTRO UNIVERSITÁRIO CESUMAR

Pró-Reitoria Acadêmica

Curso:	Série:	Data:
Disciplina:	Turno:	Turma:
Professor(a):	Horário:	Tipo:
Acadêmico(a):		RA:

## Atividade 21

- >> Elabore um sistema de equações lineares com 10 incógnitas. Escreva as 10 equações, e em seguida teste a matriz dos coeficientes para conferir se o sistema possuirá soluções reais.
- >> Responda com os comandos no MATLAB e as funções no EXCEL necessárias para resolver um problema desses.
- >> Escreva a matriz inversa encontrada e o resultado do determinante, além do valor encontrado para cada incógnita.

## **RESPOSTA:**

