Roteiro Marcelino T4\_CN

1. Introdução: “Olá. Meu nome é Marcelino Andrade e vou apresentar a segunda questão do trabalho 4 de Cálculo Numérico” (cerca de 10”);
2. Apresentar enunciado da questão (cerca de 40”);
3. Primeiramente, explicar teoricamente o Método dos Mínimos Quadrados para duas variáveis (cerca de 1’30”);
4. Apresentar a solução dos coeficientes a, b e c da função Preço. Você deve mostrar como montou a matriz dos coeficientes e o vetor resposta de acordo com o MMQ, usando a função *prod\_int*, e como usou a função *eliminação\_gauss* para resolver o sistema (cerca de 1’20”);
   1. *Não será necessário apresentar a Eliminação de Gauss, porque já foi apresentado no trabalho 3 e o produto interno, porque já vou apresentar na questão 1*;
   2. *Mostrar solução no MATLAB*.
5. Apresentar soluções das demais letras (cerca de 1’20”).