

Álgebra Linear – ECT2202
Atividade - Mínimos Quadrados
Prof. Ronaldo

31 de maio de 2019

Instruções:

1. Discussões coletivas sobre este exercício são permitidas, mas a resolução é individual e deverá ser entregue às 17:50 desta sexta-feira, 31/5, na sala de aula.
2. É permitido o uso de calculadoras e programas de cálculo.
3. A resolução coerente do exercício será pontuada com até 1 ponto extra na P3.
4. Aos 3 melhores resultados será dado mais 0,5 ponto na P3.

Exercício

Proponha ao menos uma função com dois parâmetros livres e determine as soluções de mínimos quadrados para que ajustem os dados abaixo. Para as funções propostas calcule o resíduo.

x	0	2	4	6	8
y	12,6	10,2	4,6	-7,4	-25,6