



Universidade Fernando Pessoa
Departamento de **Ciências e Tecnologia**
Miniteste **1997/01/23**
Álgebra Linear e Geometria Analítica

Curso de **Engenharia das Construções Cívicas** - 1^o ano

Duração: 30 min

Nota: Apresente todos os cálculos que efectuar.

1. Determine a equação reduzida da cónica
 $ax^2 + by^2 + 2cxy + 2dx + 2ey + f = 0$.

Prof: Alzira Dinis