



Universidade Fernando Pessoa
Departamento de **Ciências e Tecnologia**
Miniteste **1996/11/13**
Análise Matemática III

Curso de **Engenharia das Construções Civas** - 2º ano

Duração: 30 min

Nota: Apresente todos os cálculos que efectuar.

1. - Resolva, reduzindo à forma de variáveis separáveis, a equação seguinte, indicando qual a sua ordem:

$$(2x-4y+5)y'+x-2y+3=0.$$

Prof: Alzira Dinis