

Exercício prático B do 2º mini-teste das turmas TP2 e TP3

Nome: \_\_\_\_\_

N Mec. \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_

- A resolução do exercício prático em baixo deverá ser feita nesta folha de enunciado.
  - Não se esqueça de justificar convenientemente as suas afirmações, se necessário apresentando os cálculos intermédios que efectuar.
- 

1. Descreva em coordenadas polares o seguinte subconjunto de  $\mathbb{R}^2$ :

$$D = \{(x, y) \in \mathbb{R}^2 : x \geq 1 \wedge x^2 + y^2 \leq 4\}.$$