

Exercício prático A do 2º mini-teste da turma TP4

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. Determine, caso exista, o plano tangente à superfície de equação

$$x^2 + y^2 - z^2 = 1$$

no ponto $(1, 1, -1)$.