Análise Matemática III
1º semestre de 1999/2000

Exercício teste 1 (a entregar na aula prática da semana de 27/9 a 1/10)
Esboçe detalhadamente o conjunto S descrito por

$$S = \{(x, y, z) \in \mathbb{R}^3 : x \geq 0, 0 \leq y \leq \frac{1}{2}, 2x^2 + 2y^2 \leq z \leq 1 + x^2 + y^2\}$$