

## Análise Matemática III 1º semestre de 2000/2001

**Exercício teste 1** (a entregar na aula prática da semana de 25/9/2000)

Descreva detalhadamente os cortes perpendiculares aos eixos coordenados sobre o sólido  $S$  definido por

$$S = \{(x, y, z) \in \mathbb{R}^3 : x + y + z < 1; y > x; x > 0; ; z > 0\}$$