

Análise Matemática II

LISTA 6

- (1) (a) $(1 + \frac{1}{k})(1, 1)$
(b) Não
- (2)
- (3) (a) 0
(b) Não existe
(c) Não existe
(d) Não existe
(e) $1/3$
(f) 0
- (4) (a) $\{(x, y) \in \mathbb{R}^2: y \neq -x\}$
(b) 0
(c) 1
(d) Não existe
- (5) $\frac{1}{4}$
- (6)
- (7) (a) $\{(x, y) \in \mathbb{R}^2: xy > 0, \frac{1}{k}(1, 1)\}$
(b) 0
(c)