

Fernando Pessoa

(1) A base da geometria é o sólido,

(1) A base da geometria é o sólido, considerado apenas como ocupando espaço, isto é, considerado apenas como corpo visível. Por uma série de abstrações, de que aquela é o ponto de partida, se obtêm os vários conceitos, em que a geometria assenta.

São pois dois os conceitos fundamentais da geometria: o de sólido, e o de espaço. O espaço é considerado como ilimitado, isto é, como infinito. E este conceito de infinito ou de ilimitado penetra toda a estrutura da geometria, aparecendo já na ideia da produtibilidade infinita da recta, já na noção de encontro no infinito de duas rectas paralelas.

O ilimitado, porém, é simplesmente aquilo a que se não pode conceber um limite. Ora o outro conceito, o de sólido, é de uma coisa a que se não pode conceber (...)

s. d.

Pessoa Inédito. Fernando Pessoa. (Orientação, coordenação e prefácio de Teresa Rita Lopes). Lisboa: Livros Horizonte, 1993: 258.