

## Equação vetorial da reta no espaço

Escrito por José Manuel Santos dos Santos

Domingo, 24 Fevereiro 2013 12:22 - Actualizado em Domingo, 24 Fevereiro 2013 12:41

---

A aplicação ilustra a descrição vetorial de um ponto, D, sobre uma reta, definida pelo ponto C e o vetor definido pelos pontos A e B.

Admitindo-se que  $k$  varia no intervalo  $[-1,1]$ , qual é o lugar geométrico a que o ponto D pertence?

José Manuel Dos Santos, Novembro de 2011, Criado com [GeoGebra](#)