

## Equação vetorial do plano

Escrito por José Manuel Santos dos Santos

Sábado, 23 Fevereiro 2013 23:05 - Atualizado em Quarta, 09 Outubro 2019 18:49

---

A aplicação ilustra a descrição vectorial de um ponto,  $D$ , sobre um plano,  $\alpha$ , definido pelos vetores  $u$  e  $v$ .

Pode deslocar os seletores,  $k$  e  $j$ , de modo a obter diferentes posições de  $D$ .

Admitindo-se que  $k$  e  $j$  variam 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](#)