

## Geometria no Espaço - Plano Normal a um Vetor por um Ponto

Escrito por José Manuel Santos dos Santos

Sábado, 06 Abril 2013 10:35 - Atualizado em Quarta, 21 Agosto 2013 22:57

---

Observa com atenção as alterações que se processam na vista 3d quando:

- a) alteras os valores atribuídos aos parâmetros  $a$ ,  $b$  e  $c$ ;
- b) aciona os botões.

Qual a posição do plano em relação ao vetor representado na vista 3d?

Ao acionares os botões, que alterações se processam no plano representado?

Investiga a relação que existe entre a equação cartesiana do plano e as coordenadas do ponto e do vetor.

José Manuel Dos Santos, 12 Dezembro 2012, Criado com [GeoGebra](#)