

Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

Coordenas de Distância de Antonio Vandr .

Seja um ponto $X(x, y)$ no plano e três pontos de referência $P(x_P, y_P)$, $Q(x_Q, y_Q)$ e $R(x_R, y_R)$, a matriz

$$\begin{bmatrix} x_P & y_P & d_{PX} \\ x_Q & y_Q & d_{QX} \\ x_R & y_R & d_{RX} \end{bmatrix}$$

chama-se uma *Coordenada de Distância de Antonio Vandr * do ponto X para os pontos de referência P , Q e R .

Coordenas Can nicas de Distância de Antonio Vandr .

Define-se *Coordenada Can nica de Distância de Antonio Vandr * uma Coordenada de Distância de Antonio Vandr  quando $P \equiv (0, 0)$, $Q \equiv (1, 0)$ e $R \equiv (0, 1)$, que podem ser suprimidos, onde a coordenada será da forma $[d_{PX}, d_{QX}, d_{RX}]$.

Exemplo: encontrar a coordenada can nica de distância de Antonio Vandr  de $(2, 2)$.

$$(2, 2) \equiv [2\sqrt{2}, \sqrt{5}, \sqrt{5}]$$

Documento compilado em Tuesday 19th April, 2022, 13:24, tempo no servidor.

 ltima versão do documento (podem haver correções e/ou aprimoramentos):
"bit.ly/mathematicalramblings_public".

Sugestões, comunicar erros: "a.vandre.g@gmail.com".

Lic ncia de uso:  Atribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual (CC BY-NC-SA).