## Coordenas de Distância de Antonio Vandré.

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'e do ponto X para os pontos de referência P, Q e R. Coordenas Canônicas de Distância de Antonio Vandr'e.

Define-se Coordenada Canônica de Distância de Antonio Vandré uma Coordenada de Distância de Antonio Vandré 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 canônica de distância de Antonio Vandré de (2,2).

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

Documento compilado em Wednesday 12<sup>th</sup> March, 2025, 23:34, tempo no servidor.

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

Licença de uso:



 $\label{eq:attribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual (CC BY-NC-SA)}.$