

## Equação reduzida de Antonio Vandr  da reta.

Seja  $\tan \theta$  o coeficiente angular de uma reta não vertical  $r : y - b = (\tan \theta)(x - a)$  que passa pelo ponto  $(a, b)$ .

$$r : (\cos \theta)(y - b) = (\sin \theta)(x - a)$$

É definida como a equação reduzida de Antonio Vandr  da reta, que   válida também para retas verticais.

---

Documento compilado em Thursday 13<sup>th</sup> March, 2025, 20:49, tempo no servidor.

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

Licença de uso:  Atribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual (CC BY-NC-SA).