

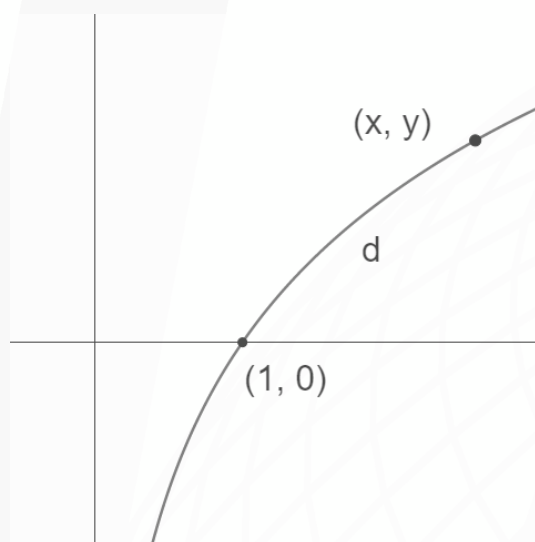
Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

Coordenadas logarítmicas de Antonio Vandr .

Seja um ponto de coordenadas cartesianas (x, y) , do primeiro ou quarto quadrantes ou o ponto $(1, 0)$, tais que $y = \log_a x$, $a > 0 \wedge a \neq 1$.


Chamam-se coordenadas logar micas de Antonio Vandr  o par (a, d) em que d é a distância algébrica (positiva, nula ou negativa caso $x < 1$), do ponto (x, y) ao ponto $(1, 0)$, ou seja, $d = \int_0^x \sqrt{1 + \frac{1}{u^2 \log^2 a}} du$.



Documento compilado em Thursday 13th October, 2022, 19:21, 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".

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