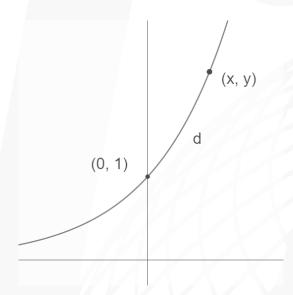
## Coordenadas exponenciais de Antonio Vandré.

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

Chamam-se coordenadas exponenciais de Antonio Vandré o par (a,d) em que d é a distância algébrica (positiva, nula ou negativa caso (x,y) esteja no segundo quadrante), do ponto (x,y) ao ponto (0,1), ou seja,  $d=\int_0^x \sqrt{1+a^{2u}\log^2 a}\ du$ .



Documento compilado em Thursday 13<sup>th</sup> March, 2025, 20:41, tempo no servidor.

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

Licença de uso:



Atribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual (CC BY-NC-SA).