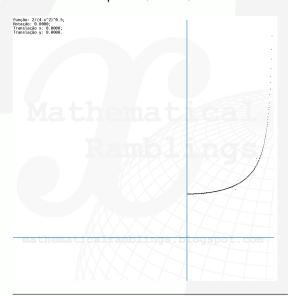
Derivada da inversa da função corda.

Sabendo que $\operatorname{arccord}\,x=\arccos\left(1-\frac{x^2}{2}\right)$, utilizando a regra da cadeia:

$$(arccord \ x)' = \frac{x}{\sqrt{1 - \left(1 - \frac{x^2}{2}\right)^2}} = \boxed{\frac{2}{\sqrt{4 - x^2}}}.$$



Documento compilado em Thursday $13^{\rm th}$ March, 2025, 20:25, tempo no servidor.

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

Licença de uso: $\bigoplus_{\mathsf{BY}} \bigotimes_{\mathsf{NC}} \bigcirc_{\mathsf{SA}}$





 ${\it Atribuição-Não Comercial-Compartilha Igual~(CC~BY-NC-SA)}.$