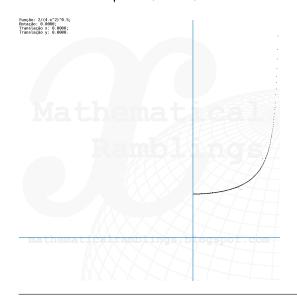
Derivada da inversa da função corda.

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 Wednesday 12th March, 2025, 22:05, tempo no servidor.

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

Licença de uso: $\bigcup_{BV} \bigotimes_{NC} \bigcirc_{SA}$





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