


Integral da cotangente.

Seja $u = \sin x$, $du = \cos x \, dx$.

$$\int \cot x \, dx = \int \frac{\cos x}{\sin x} \, dx = \int \frac{du}{u} = \boxed{\log |\sin x| + c}$$

Documento compilado em Thursday 13th March, 2025, 20:48, tempo no servidor.

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

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