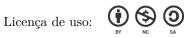
Integral da tangente.

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

$$\int \tan x \ dx = \int \frac{\sin x}{\cos x} \ dx = -\int \frac{du}{u} = \left[-\log|\cos x| + c \right]$$

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

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





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