

# Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

Encontrar a derivada de  $f(x) = e^{\left(\frac{x-1}{x+1}\right)}$ .

$$f'(x) = e^{\left(\frac{x-1}{x+1}\right)} \cdot \frac{x+1 - x+1}{(x+1)^2} = \boxed{\frac{2e^{\left(\frac{x-1}{x+1}\right)}}{(x^2+2x+1)}}$$

---

Documento compilado em Sunday 27<sup>th</sup> February, 2022, 17:31, tempo no servidor.

Última versão do documento (podem haver correções e/ou aprimoramentos):  
”bit.ly/mathematicalramblings\_public”.

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

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