

# Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

Obter a derivada de  $f(x) = \left(\frac{1}{x^2} + \frac{1}{x} + 1\right)^3$ .


$$f'(x) = 3 \left(\frac{1}{x^2} + \frac{1}{x} + 1\right)^2 \left(-\frac{2}{x^3} - \frac{1}{x^2}\right)$$

---

Documento compilado em Tuesday 12<sup>th</sup> April, 2022, 17:16, tempo no servidor.

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

Sugestões, comunicar erros: ”[a.vandre.g@gmail.com](mailto:a.vandre.g@gmail.com)”.

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