## $\begin{array}{c} \textbf{Projeto Mathematical Ramblings} \\ \textbf{mathematical ramblings.} \\ \textbf{blogspot.com} \end{array}$

Obter a derivada de  $f(x) = \frac{1}{x}$  no ponto  $x_0 = 5$ .

$$f'(x) = -\frac{1}{x^2} \Rightarrow \boxed{f'(5) = -\frac{1}{25}}$$

Documento compilado em Friday 1<sup>st</sup> July, 2022, 16:56, 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:  $\bigoplus_{\text{BY}}$   $\bigoplus_{\text{NC}}$   $\bigoplus_{\text{SA}}$  Atribuição-Não Comercial-Compartilha Igual (CC BY-NC-SA).