Calcular 
$$f'(x) = \left(\frac{\log x}{\sqrt{x}}\right)'$$
.

$$f'(x) = \frac{\frac{\sqrt{x}}{x} - \frac{\log x}{2\sqrt{x}}}{x} = \boxed{\frac{2 - \log x}{2\sqrt{x^3}}}$$

Documento compilado em Thursday 13<sup>th</sup> March, 2025, 20:58, tempo no servidor.

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





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