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

Calcular 
$$I = \int \frac{t\sqrt{t} + \sqrt{t}}{t^2} dt$$
.

$$I = \int \frac{dt}{\sqrt{t}} + \int \frac{dt}{\sqrt{t^3}} = 2\sqrt{t} - \frac{2}{\sqrt{t}} + c = \boxed{\frac{2t-2}{\sqrt{t}} + c}$$

Documento compilado em Wednesday 2<sup>nd</sup> March, 2022, 11:47, 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:  $\bigoplus_{BV} \bigotimes_{NC} \bigcirc_{SA}$ 





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