Determinar $L = \lim_{t \to -\infty} \dfrac{t^2+2}{t^3+t^2-1}$.

$$L \overset{t \neq 0}{=} \lim_{t \to -\infty} \frac{\frac{t^2+2}{t^2}}{\frac{t^3+t^2-1}{t^2}} = \lim_{t \to -\infty} \frac{1+\frac{2}{t^2}}{t+1-\frac{1}{t^2}} = \boxed{0}$$

Documento compilado em Thursday 13th March, 2025, 20:20, tempo no servidor.

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