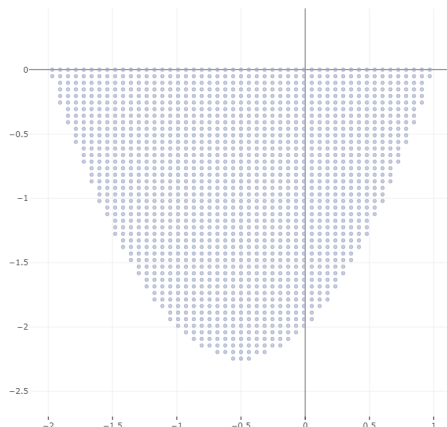



Encontrar a área delimitada pelo eixo Ox e a parábola $y = x^2 + x - 2$.



$$\left| \int_{-2}^1 x^2 + x - 2 \, dx \right| = \left| \left(\frac{x^3}{3} + \frac{x^2}{2} - 2x \right) \Big|_{-2}^1 \right| = \left| \frac{1}{3} + \frac{1}{2} - 2 + \frac{8}{3} - 2 - 4 \right| = \left| -\frac{9}{2} \right| = \boxed{\frac{9}{2}}$$

Documento compilado em Wednesday 12th March, 2025, 22:36, tempo no servidor.

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

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