

# Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

Calcular  $\int x(\sin x) \, dx$ .


$$\int x(\sin x) \, dx = -x(\cos x) + \int \cos x \, dx = \boxed{-x(\cos x) + \sin x + c}$$

---

Documento compilado em Thursday 24<sup>th</sup> February, 2022, 08:44, 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:  Atribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual (CC BY-NC-SA).