

# Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

Resolver em  $\mathbb{R}$ :  $2^{2x+1} \cdot 4^{3x+1} = 8^{x-1}$ .

$$2^{8x+3} = 2^{3x-3} \Rightarrow x = -\frac{6}{5}$$

$$S = \left\{ -\frac{6}{5} \right\}$$

---

Documento compilado em Friday 15<sup>th</sup> April, 2022, 10:39, 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).