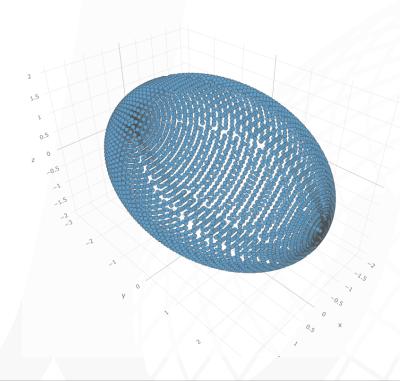
## **Projeto Mathematical Ramblings**

mathematical ramblings. blogspot.com

 $\begin{cases} x = 0 \\ y = 3\cos u \quad , u \in [0, 2\pi[, \text{ em torno}] \end{cases}$ Obter as equações paramétricas da superfície resultante da rotação da elipse:  $z = 2\sin u$ do eixo Oy.

$$\begin{cases} x = 2(\sin u)(\sin v) \\ y = 3\cos u \\ z = 2(\sin u)(\cos v) \end{cases}, u \in [0, 2\pi[, v \in [0, \pi[.$$



Documento compilado em Tuesday 8<sup>th</sup> February, 2022, 15:19, 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".





 $\label{lem:attribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual (CC BY-NC-SA)}.$