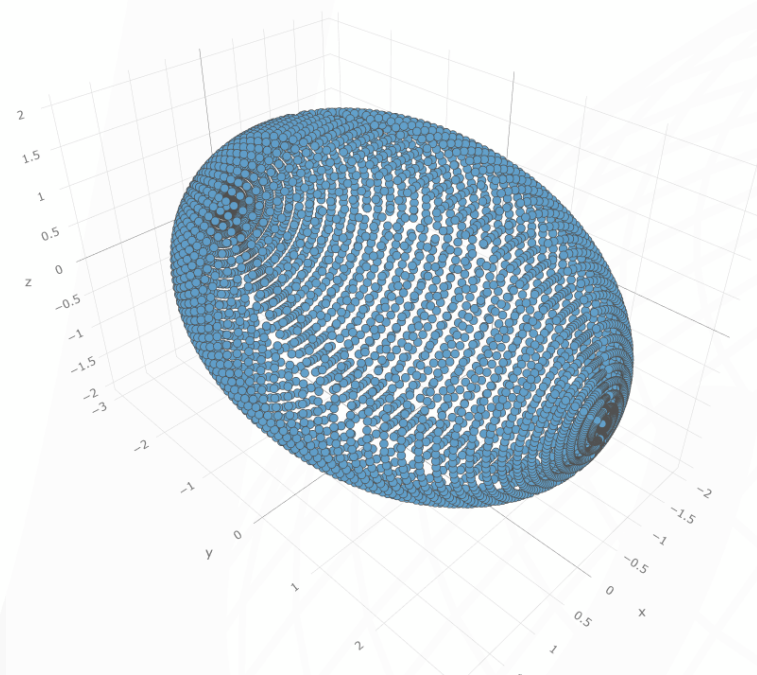


Obter as equações paramétricas da superfície resultante da rotação da elipse:  $\begin{cases} x = 0 \\ y = 3 \cos u \\ z = 2 \sin u \end{cases}$ ,  $u \in [0, 2\pi[$ , em torno do eixo  $Oy$ .

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



---

Documento compilado em Thursday 13<sup>th</sup> March, 2025, 20:31, tempo no servidor.

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

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