

# Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

## Conjuntos ordenados circulares.

Conjuntos ordenados circulares são definidos como  $\langle a_i \rangle_0^n$ , tais que

$$\langle b_i \rangle_0^n = \langle c_j \rangle_0^m \Leftrightarrow \begin{cases} m = n \\ b_{i_\delta} = c_{j_\varphi} \\ i_\delta + p = k(n+1) + j_\varphi \\ p \in \mathbb{N} \\ k \in \mathbb{N} \\ j_\varphi < n+1 \end{cases}.$$

Exemplos:

$$\langle a, b, c \rangle = \langle c, a, b \rangle;$$

$$\langle \pi, \log 2, \frac{1}{2} \rangle = \langle \log 2, \frac{1}{2}, \pi \rangle.$$

---

Documento compilado em Monday 19<sup>th</sup> September, 2022, 16:09, tempo no servidor.

Última versão do documento (podem haver correções e/ou aprimoramentos):  
”[bit.ly/mathematicalramblings\\_public](https://bit.ly/mathematicalramblings_public)”.

Sugestões, comunicar erros: ”[a.vandre.g@gmail.com](mailto:a.vandre.g@gmail.com)”.

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