


Sejam u e v vetores do \mathbb{C}^n e z um complexo, $\langle u, zv \rangle = \bar{z} \langle u, v \rangle$.

$$\langle u, zv \rangle = \overline{\langle zv, u \rangle} = \overline{z \langle v, u \rangle} = \bar{z} \overline{\langle v, u \rangle} = \bar{z} \langle u, v \rangle$$

Quod Erat Demonstrandum.

Documento compilado em Wednesday 12th March, 2025, 23:45, tempo no servidor.

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

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