ESPAÇOS VETORIAIS FUNDAMENTAIS

· DADA AMXN, TEMOS

$$N(A^{T}) = \left\{ y \in \mathbb{R}^{m} / A^{T} y = 0 \right\} - Núcleo A \in SquerdA$$

$$A^{T} y = \left(y^{T} A \right)^{T} \rightarrow A^{T} y = 0 \iff y^{T} A = 0$$