Translation Lockaside Buffer - objetivo & funcionamento

- · dispositivo de nardware implementado a partir de uma pequena memoria associativa que fica integrada na unidade de Gerenviamento de memoiria de um processadar (NHU)
- · Objetivo: facilitar a tradução de endereços lineares em endereços físicos, evitando a consulta a tabela de papinas localizada na memóxia.

A maicria dos PCS USA a page-table bax register, em que a tabela de pajainaitil e mantida na meamairia principal. Assim, para auderomos a 1 byte precisamos de efetuar z acessos à memairia: 1 para auderomas à TP e autro para auder ao proprio byte. Isto provoca um delay. A soluçad e usar TLB

