

# Memoria RAM

É a memoria principal do ordenador. Está no interior da caixa e aloxada nos [zócalos de memoria](#).

É un tipo de *memoria volátil*, é dicir almacena información mentres estea prendida e se apagamos o ordenador todo o seu contido desaparece. Esta é a razón pola que precisamos outro sistema de almacenamento alternaivo para gardar datos e poder usalos cando volvamos acender o ordenador, [por exemplo un disco duro](#).

Os datos da memoria principal organízanse nunha especie de celas numeradas de tal xeito que toda a información localízase rapidamente. A cela recibe o nome de *posición de memoria*, e o seu número de orde denomínase *endereço de memoria*.

Cando executamos un programa o que acontece é que o mandamos á RAM. Alí é onde están os programas mentres traballamos con eles.