



Memoria RAM

TAREFAS DO ALUNO

Copiar texto. Quando possível, copie o primeiro parágrafo do texto.

Marcar palavras iguais e parecidas. Esta tarefa deve ser realizada antes da leitura e tradução do texto. Olhe para o texto e marque todas as palavras iguais e parecidas com as palavras da língua portuguesa.

Ler e traduzir: Leia o texto abaixo e o traduza. A tradução pode ser realizada no seu caderno, no seu computador ou mentalmente.

Montar vocabulário. Anote no seu caderno (ou outro local de sua preferência) todas as palavras que não conseguiu entender no momento da leitura. Anote também o significado dessas palavras.



TEXTO

Memoria RAM

La **memoria RAM** es la memoria principal de un dispositivo donde se **almacena programas y datos informativos**. Las siglas RAM significan “**Random Access Memory**” traducido al español es “Memoria de Acceso Aleatorio”.

La memoria RAM es conocida como **memoria volátil** lo cual quiere decir que **los datos no se guardan de manera permanente**, es por ello, que cuando deja de existir una fuente de energía en el dispositivo la información se pierde. Asimismo, la memoria RAM puede ser reescrita y leída constantemente.

Los módulos de RAM, conocidos como memoria RAM son integrantes del hardware que contiene circuitos integrados que se unen al circuito impreso, estos módulos se instalan en la tarjeta madre de un ordenador. Las memorias RAM forman parte de ordenadores, consolas de videojuegos, teléfonos móviles, tablets, entre otros aparatos electrónicos.

Existen 2 tipos básicos de memoria RAM; RAM dinámica (DRAM) y RAM estática (SRAM), ambas utilizan diferentes tecnologías para almacenar los datos. **La RAM dinámica (DRAM)** necesita ser refrescada 100 de veces por segundos, mientras que **la RAM estática (SRAM)** no necesita ser refrescada tan frecuentemente lo que la hace más rápida pero también más cara que la memoria RAM dinámica.

Fuente: <https://www.significados.com/memoria-ram/> (adaptado)



TEXTO – TRADUÇÃO LIVRE

Memoria RAM

Memória RAM

La memoria RAM es la memoria principal de un dispositivo donde se **almacena programas y datos informativos**. Las siglas RAM significan “**Random Access Memory**” traducido al español es “Memoria de Acceso Aleatorio”.

A memória RAM é a memória principal de um dispositivo onde se armazena programas e dados informativos. As siglas RAM significam “Random Access Memory” traduzido para o espanhol é “Memória de Acesso Aleatório”.

La memoria RAM es conocida como **memoria volátil** lo cual quiere decir que **los datos no se guardan de manera permanente**, es por ello, que cuando deja de existir una fuente de energía en el dispositivo la información se pierde. Asimismo, la memoria RAM puede ser reescrita y leída constantemente.

A memória RAM é conhecido como memória volátil o que quer dizer que os dados não se guardam de maneira permanente, é por isso, que quando deixa de existir uma fonte de energia no dispositivo a informação se perde. Além disso, a memória RAM pode ser reescrita e lida constantemente.

Los módulos de RAM, conocidos como memoria RAM son integrantes del hardware que contiene circuitos integrados que se unen al circuito impreso, estos módulos se instalan en la



tarjeta madre de un ordenador. Las memorias RAM forman parte de ordenadores, consolas de videojuegos, teléfonos móviles, tablets, entre otros aparatos electrónicos.

Os módulo de RAM, conhecidos como memória RAM são integrantes do *hardware* que contém circuitos integrados que se unem ao circuito impresso, esses módulos se instalam na placa mãe de um computador. As memórias RAM fazem parte de computadores, aparelhos de videogame, telefones móveis, tablets, entre outras aparelhos eletrônicos.

Existen 2 tipos básicos de memoria RAM; RAM dinámica (DRAM) y RAM estática (SRAM), ambas utilizan diferentes tecnologías para almacenar los datos. **La RAM dinámica (DRAM)** necesita ser refrescada 100 de veces por segundos, mientras que **la RAM estática (SRAM)** no necesita ser refrescada tan frecuentemente lo que la hace más rápida pero también más cara que la memoria RAM dinámica.

Existem 2 tipos básicos de memória RAM; RAM dinâmica (DRAM) e RAM estática (SRAM), ambas utilizam diferentes tecnologias para armazenar os dados. a RAM dinâmica (DRAM) necessita ser reiniciada 100 vezes por segundos, enquanto a RAM estática (SRAM) não necessita ser reiniciada tão frequentemente o que a faz mais rápida, mas também mais cara que a memória RAM dinâmica.