

# JSON

## JavaScript Object Notation

É um formato leve de armazenar e transportar dados.

Usado para troca de informações entre aplicações, por ser mais leve e fácil de ler e escrever.

No **JSON** os dados são estruturados em chaves e são representados como **objetos { }** ou **arrays [ ]**.

01

`file_get_contents("dados.json")`

→ Lê conteúdo do arquivo **JSON**.

02

`json_decode(..., true)`

→ Converte o **JSON** para um array em php.

03

`is_array($dados)`

→ Garante que \$dados seja um array válido.

04

`$_POST["nome"] e $_POST["idade"]`

→ Captura dados do formulário.

05

`$dados[]=$novo Dado`

→ adiciona o novo dado a um array existente.

06

`json_encode($dados, json_pety_print)`

→ Converte o array php para o formato json.

07

`file_put_contents("dados.json", ...)`

→ Salva o novo **JSON** no arquivo.