****



**Título: O que é JSON**

**Bloco:** texto

JSON (Javascript Object Notation) é um padrão de texto usado para se comunicar entre sistemas.



Imagine que cada linguagem seja uma língua diferente, mesmo que elas possuam semelhanças, como strings, booleanos etc, a maneira que cada uma trabalha internamente é diferente.

Pensando nisso, é necessário que exista uma maneira universal de escrita, que todas as linguagens consigam compreender, para que haja comunicação.

Um exemplo seria a nossa língua. Caso alguém fale português, provavelmente não entenderá o italiano, porém como o inglês é uma língua universal, ambos devem saber falar e entendê-la, sendo possível se comunicar.

Qualquer linguagem entende JSON, e devido a isso é possível que os sistemas, mesmo criados com linguagens diferentes, se comuniquem com base nesse padrão textual.