O site de piadas [icanhazdadjoke](https://icanhazdadjoke.com/).com fornece uma API que permite buscar piadas a partir de um termo de busca (uma string). Em nosso próximo exemplo queremos buscar 1 piada para cada um dos seguintes termos:

spider

ghost

pizza

wolf

ant

Com um detalhe, as piadas devem ser listadas exatamente na ordem em que os termos foram listados. Para isso partiremos do nosso exemplo anterior, modificando-o de forma a fazer a busca das 5 piadas.

Algumas particularidades da chamada da API [icanhazdadjoke](https://icanhazdadjoke.com/):

- Essa API exige um Header do tipo Accept com valor 'application/json' (Essa informação pode ser encontrada na documentação da API). Resumidamente falando, esse Header diz para a API que ela deve devolver os dados no formato JSON.

xhr.setRequestHeader('Accept', 'application/json');

        function buscarPiada() {

            var xhr = new XMLHttpRequest();

            xhr.open("GET", "https://icanhazdadjoke.com/search?term=spider");

            xhr.setRequestHeader('Accept', 'application/json');

            xhr.addEventListener("load", function () {

                var resposta = JSON.parse(xhr.responseText);

            });

            xhr.send();

        }