

# API de dados - Exemplos de uso

Os códigos-fonte abaixo são exemplos de como consumir a API de dados do Portal da Transparência do Governo Federal utilizando as linguagens de Javascript, Java, PHP e .NET. Os exemplos foram desenvolvidos de forma simples sem levar em conta tratamento de erros e utilizando as funcionalidades padrão das linguagens de programação, sem bibliotecas externas. É possível consumir a API utilizando outras linguagens de programação, além de bibliotecas ou frameworks como jQuery e Spring para facilitar desenvolvimento.

## JAVASCRIPT

```
<script type="text/javascript" language="javascript">

function enviar()
{
    var requisicao = new XMLHttpRequest();

    requisicao.addEventListener("load", listener);

    requisicao.open("GET", "http://api.portaldatransparencia.gov.br/api-
de-dados/orgaos-siafi?pagina=1");

    requisicao.setRequestHeader("chave-api-dados",
"1d5r8yt963h2v4g5h6j3k138sbfi21");

    requisicao.send();
}
```

```
function listener() {  
    alert(this.responseText);  
}  
</script>  
  
<html>  
    <body id='bod'>  
        <button type="submit" onclick="javascript:enviar()">call</button>  
        <div id='div'></div>  
    </body>  
</html>
```

**JAVA**

**PHP**

**.NET (C#)**