

≡ 04

Qual erro da requisição?

Silvio construiu um pequeno sistema para gerenciar as contas de sua casa. O sistema possui um back end que escuta requisições HTTP do tipo GET, aceitando como parâmetro o ID da conta que ele quer consultar. O endereço de seu sistema é <https://gerenciadodecontas.com.br/contas>. A tabela de IDs de Silvio é a seguinte:

ID	Conta	Orgão
1	Água	Cedae
2	Luz	Light
3	Gás	CEG

O sistema deve retornar se a conta já foi paga ou não, e printar no console o resultado. Todavia Silvio está com dificuldades em fazer a requisição AJAX correta para enviar o ID e imprimir os dados da resposta no console. Ele tentou fazer deste modo:

```
var contaDeAgua = 1;
$.get("https://gerenciadodecontas.com.br/contas", resultado, function(contaDeAgua){
  console.log(resultado);
});
```

Obviamente Silvio não fez os cursos da Alura, pois sua requisição está com vários erros. Selecione todas as opções abaixo que apontam erros da requisição de Silvio:

A

Silvio estava tentando enviar dados através de uma requisição do tipo GET, e sabemos que isto é uma má prática, devendo apenas enviar dados através de requisições do tipo POST.



Silvio está tentando enviar o ID pelo parâmetro da função de sucesso, quando na verdade ao enviar um dado pelas funções do jQuery, devemos passá-lo como segundo parâmetro da função GET.



Alternativa correta.

C

Silvio está enganado ao tentar enviar dados para um servidor que utiliza HTTPS, que é um protocolo seguro e não aceita trafegar dados via GET.



Silvio devia esperar o resultado do GET como argumento da função anônima, e não como segundo parâmetro da função \$.get(). O segundo parâmetro é destinado aos dados que queremos enviar.



Alternativa correta.



Se queremos enviar um dado com as funções do jQuery, como neste caso o ID da conta, ele deve ser uma String ou um objeto Javascript, e Silvio criou a variável contaDeAgua que é um número simples.



Alternativa correta.

Para conseguirmos enviar dados via AJAX, com jQuery, sabemos que precisamos passar os dados como uma **String** ou um **Objeto** Javascript simples, como o segundo parâmetro da função `$.get()`.

Também é preciso receber como parâmetro da função de sucesso uma variável que irá conter o retorno do GET.

A função de Silvio ficaria correta assim:

```
var contaDeAgua = 1;
var dados = {
  id: contaDeAgua
};
$.get("https://gerenciadodecontas.com.br/contas", dados, function(resultado){
  console.log(resultado);
});
```

PRÓXIMA ATIVIDADE