

## Mãos na massa: Tratando erro

### Começando deste ponto ?

Começando deste ponto? Você pode fazer o [DOWNLOAD \(https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/jquery-alura-typer-2/stages/jquery-parte-2-cap-03.zip\)](https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/jquery-alura-typer-2/stages/jquery-parte-2-cap-03.zip) completo do projeto do capítulo anterior e continuar seus estudos a partir deste capítulo.

### Tratando erro

1) Abra o arquivo `public/principal.html` do seu projeto.

Logo abaixo do elemento `p` com a frase adicione um `div` para a mensagem de erro"

```
<div class="center">
  <p id="erro">Ocorreu um erro, por favor tente novamente!</p>
</div>
```

2) No arquivo `estilos.css` adicione um CSS para deixar o texto do parágrafo em vermelho e esconder a mensagem por padrão:

```
#erro{
  color: red;
  display: none;
}
```

3) Abra o arquivo `js/frase.js` e procure a função `fraseAleatoria`. Enfileire a chamada da função `fail` à função `.get` para mostrar a mensagem de erro:

```
function fraseAleatoria() {
  $.get("http://localhost:3000/frases", trocaFraseAleatoria)
  .fail(function(){
    $("#erro").toggle(); //ao falhar mostra a mensagem de erro
  });
}
```

Cuidado com a sintaxe! Repare que a função `fail` recebe uma função anônima com o código que será executado quando um erro acontece.

4) Chame a página principal com servidor ligado:

<http://localhost:3000/principal.html> (<http://localhost:3000/principal.html>)

Quando carregou a página, teste o AJAX (botão azul). Tudo deve estar funcionando, carregando uma nova frase.

5) Agora simule um problema e desligue o servidor. Teste novamente o AJAX, a mensagem de erro deve aparecer.

