

4. Prototype (AJAX)

- Instancias ao objeto Ajax.Request

```
new Ajax.Request('/some_url', { method:'get' });
```

O primeiro parâmetro é a URL de requisição; o segundo são as opções que podem ser inclusas na própria instância.

- Resposta às chamadas Ajax

```
new Ajax.Request(
  '/some_url',
  {
    method:'get',

    onSuccess: function(transport){
      var response = transport.responseText || "no response text";

      alert("Success! \n\n" + response);
    },

    onFailure: function(){
      alert('Something went wrong...')
    }
  }
);
```

- Parâmetros e o método HTTP

```
new Ajax.Request(
  '/some_url',
  {
    method: 'get',
    parameters: {company: 'example', limit: 12}
  }
);
```

- Envio de dados de um formulário

```
new Ajax.Request(
  '/some_url',
  {
    parameters: $('id_of_form_element').serialize(true)
  }
);
```

- Instancias ao objeto Ajax.Updater

HTML:

```
<h2>Our fantastic products</h2>
<div id="products">(fetching product list ...)</div>
```

JavaScript:

```
new Ajax.Updater('products', '/some_url', { method: 'get' });
```

- Instancias ao objeto Ajax.PeriodicalUpdater

```
new Ajax.PeriodicalUpdater('products', '/some_url', {
  method: 'get',
  insertion: Insertion.Top,
  frequency: 1,
  decay: 2
});
```