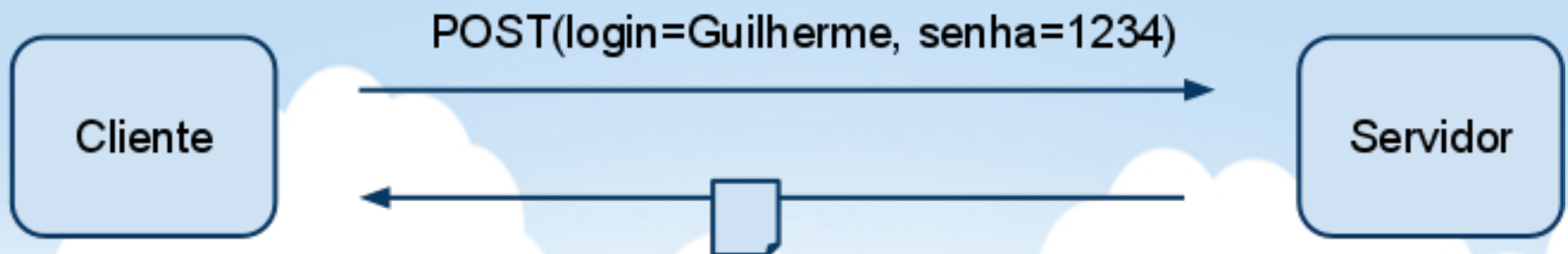
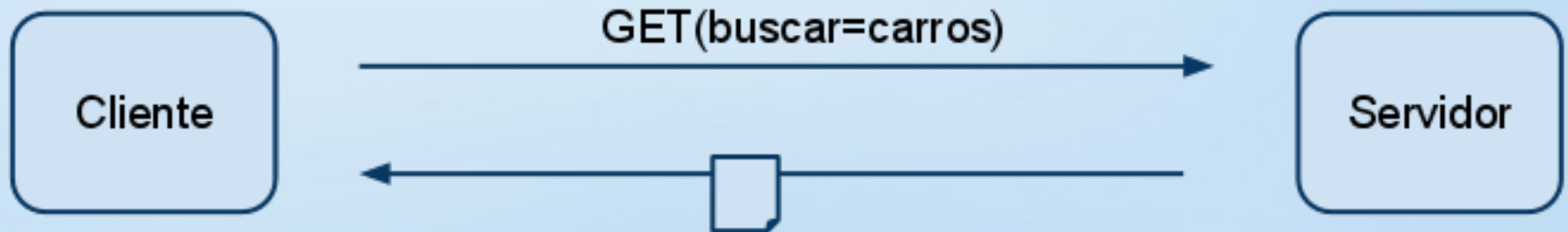


Pacote Web

Desenvolvendo com Padrões Web
Módulo 5 - AJAX com jQuery

Guilherme Cavalcanti
contato@guilhermecavalcanti.com
@guiocavalcanti

Ciclo normal cliente-servidor



GET e POST, qual escolher

- GET

- Deve ser usado quando não a requisição não acarreta numa mudança de estado no servidor
- Exemplo
 - Pesquisa,
 - Requisição de páginas

- POST

- Quando há uma necessidade maior de sigilo
- Quando a requisição vai acarretar numa mudança de estado no servidor
 - Consulta ao BD

AJAX

- *Asynchronous JavaScript and XML*
 - Fazer requisições assíncronas em JavaScript para receber XML (ou não) dentro de uma página
- Na verdade
 - É um **conjunto** de tecnologias/ferramentas que permitem uma **interação** mais **rica** entre o usuário e a **aplicação**

A complexidade está no servidor

- Na maioria dos casos o JavaScript se limita a fazer a requisição e preencher dinamicamente trechos do HTML
- Procedimentos mais complexos são realizados no servidor
- JavaScript é lento e depende da capacidade do *browser* do usuário
- Evitar problemas de acessibilidade