

# citeforma

FORMAÇÃO PROFISSIONAL

## ASP.NET

Programação para a Web - *server-side*



INSTITUTO DO EMPREGO  
E FORMAÇÃO PROFISSIONAL



SINDICATO DOS TRABALHADORES  
DO SETOR DE SERVIÇOS



# ASP.NET

## Validation controls

---

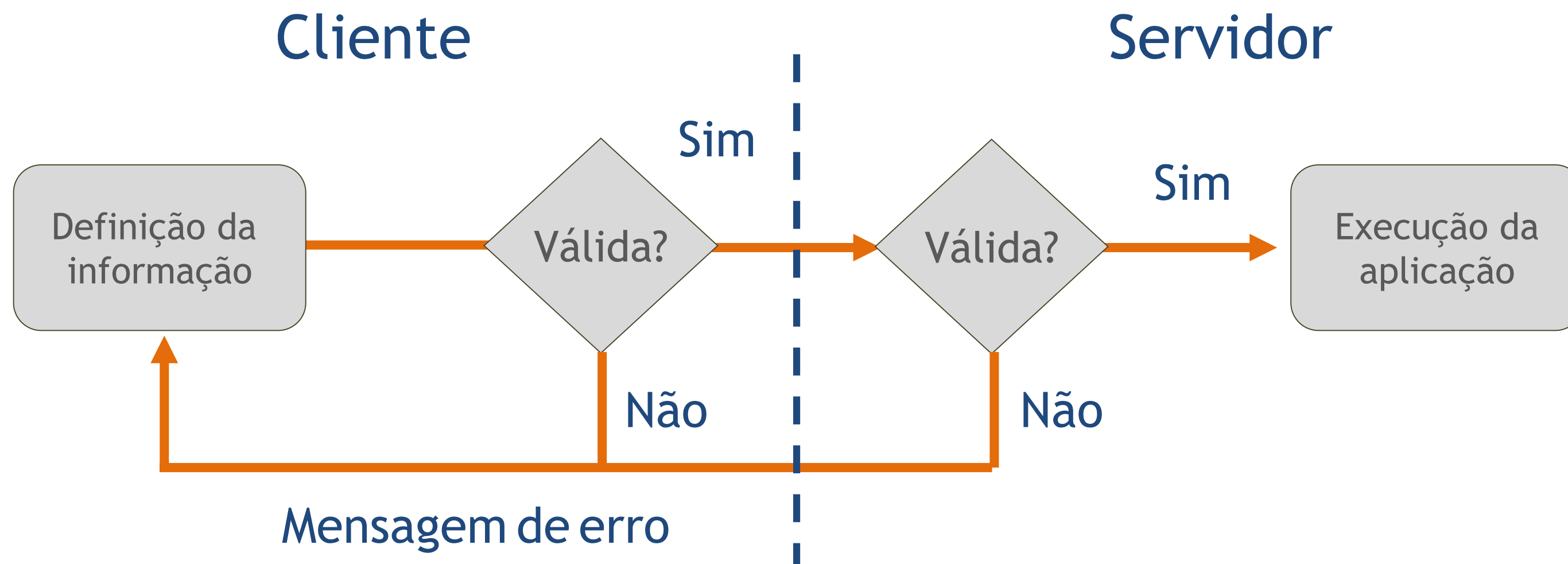
A validação de dados decorre no **cliente** e no **servidor**;

**Cliente**, validação anterior à submissão do pedido - resposta imediata; evita execução no servidor;

**Servidor**, repetição por motivos de segurança; validação face a informação mantida em bases de dados ou ficheiros;

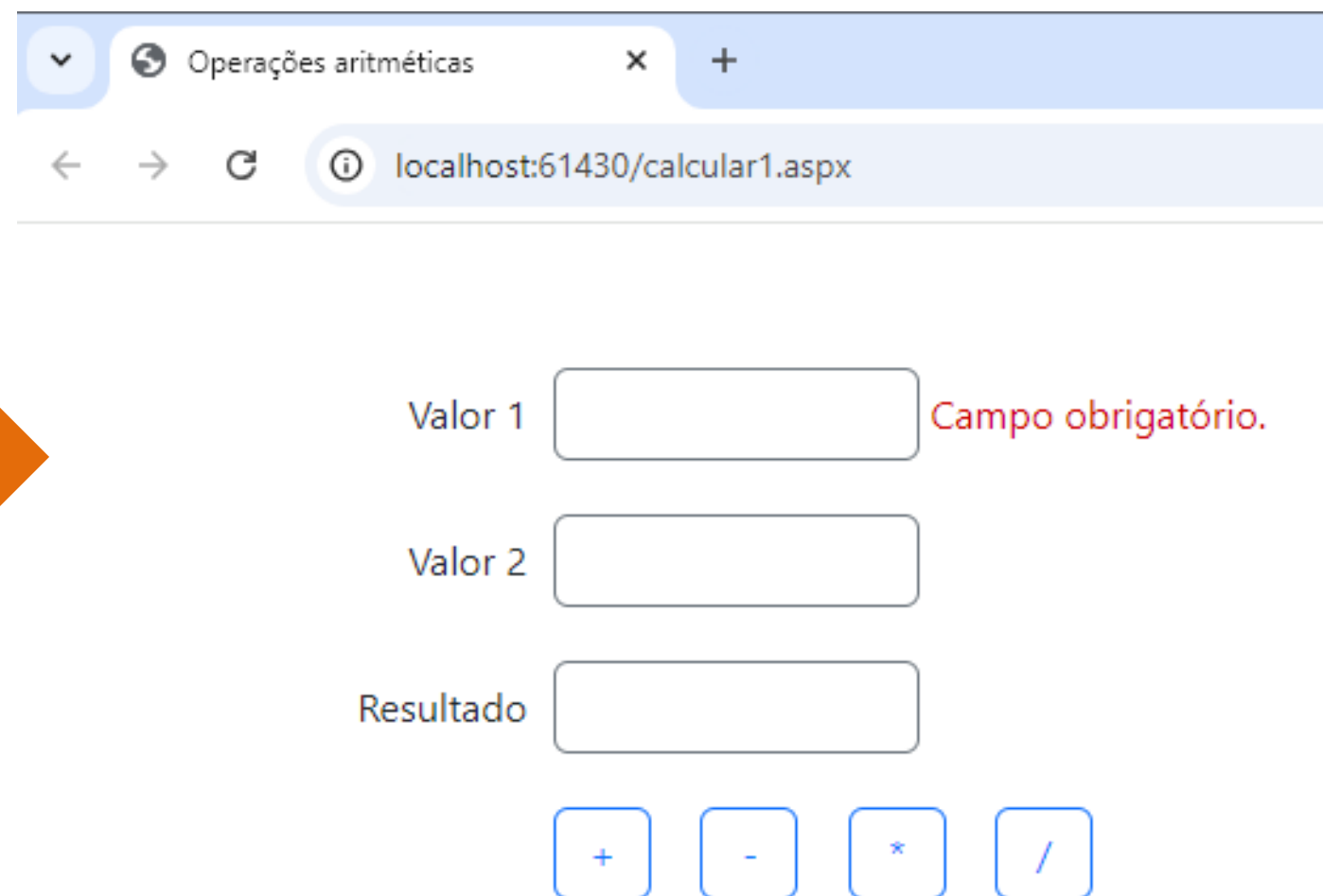
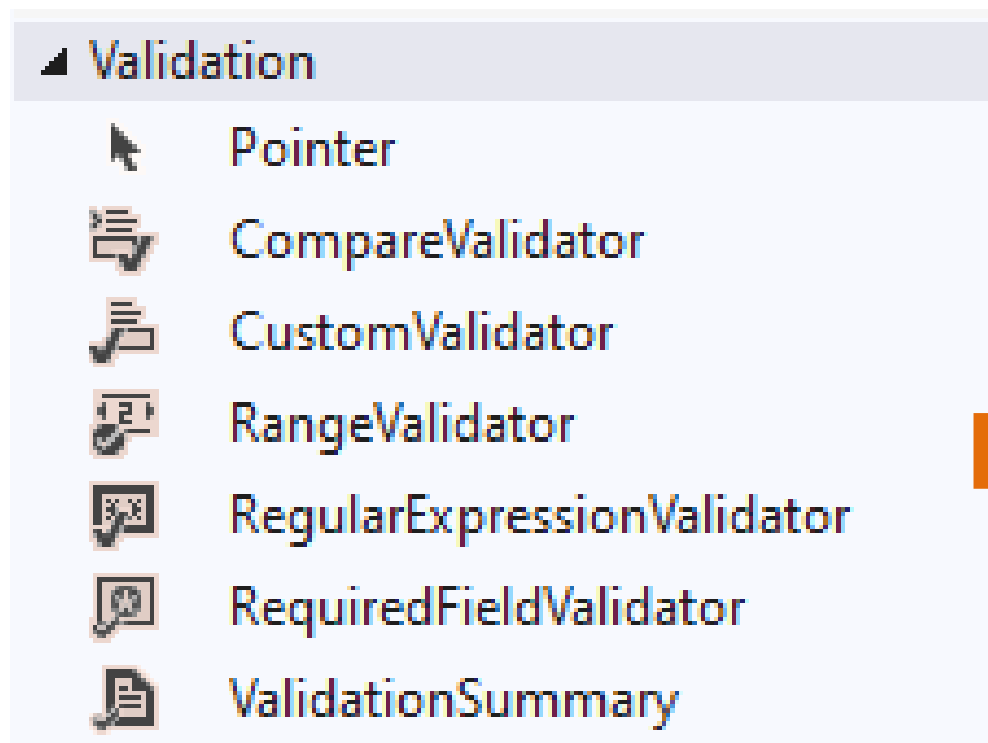
# ASP.NET

## Validation controls



# ASP.NET

## Validation controls



A screenshot of a web application interface for arithmetic operations. The browser tab is titled "Operações aritméticas" and the address bar shows "localhost:61430/calcular1.aspx". The form contains three input fields: "Valor 1", "Valor 2", and "Resultado". The "Valor 1" field has a red error message "Campo obrigatório." next to it. Below the input fields are four buttons for arithmetic operations: "+", "-", "\*", and "/".

# ASP.NET

## Validation controls

Controlo	
RequiredField Validator	validação em campos de preenchimento obrigatório;
Compare Validator	validação de acordo com uma determinada condição ou expressão predefinida;
Range Validator	validação de acordo com um determinado intervalo de valores;

# ASP.NET

## Validation controls

Controlo	
RegularExpression Validator	validação de formatos de dados;
Custom Validator	não está associado a qualquer validação predefinida; definição de funções de validação (cliente e servidor);
Validation summary	apresenta as mensagens de erro dadas pelos controles de validação;

# ASP.NET

## Validation controls

---

### Custom validator

```
<script>
    function ClientValidate(source, arguments)
    {
        if ((arguments.Value % 2) == 0))
            arguments.IsValid=true;
        else
            arguments.IsValid=false;
    }
</script>
```

# ASP.NET

## Validation controls

### Grupos de validação

Untitled Page - Microsoft Internet Explorer

Ficheiro Editar Ver Favoritos Ferramentas Ajuda

Retroceder Avançar Parar Recarregar Iniciar

Endereço <http://localhost:1227/WebSite1/Default.aspx> Ir para Hiperligações

**Produtos**

nome -  \*

quantidade -  \*\*

guardar produtos

**Contactos**

telefone -  \*

fax -  \*\*

guardar contactos

Concluído Intranet local

Grupo de validação





## MORADA

Avenida Marquês de Tomar, nº91  
1069-181 LISBOA

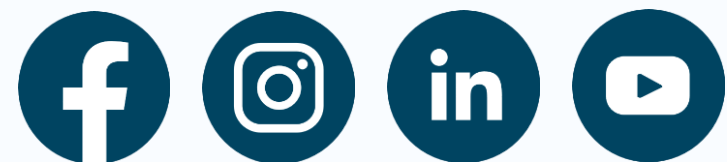
## TELEFONE

217994560

## E-MAIL

geral@citeforma.pt

[www.citeforma.pt](http://www.citeforma.pt)



Imp.007.06

