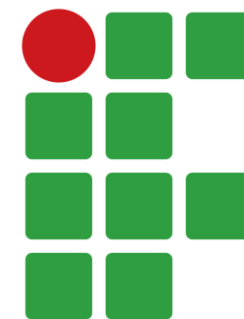




# Desenvolvimento Web III

Professor Marcelo Simas Mattos  
[marcelo.mattos@ifrj.edu.br](mailto:marcelo.mattos@ifrj.edu.br)

## Aula 4 – Validação

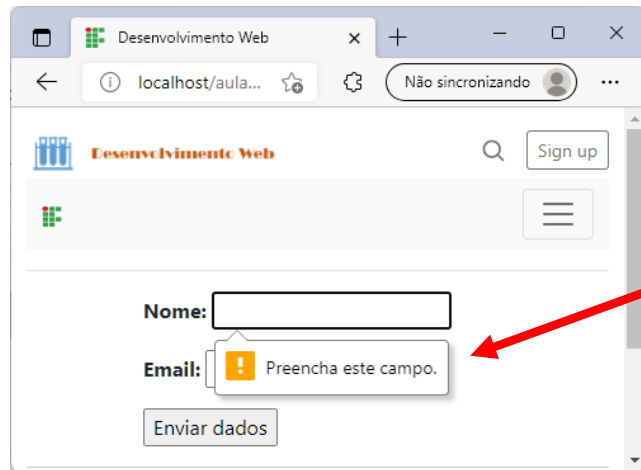


Instituto Federal do Rio de Janeiro  
*Campus Arraial do Cabo*

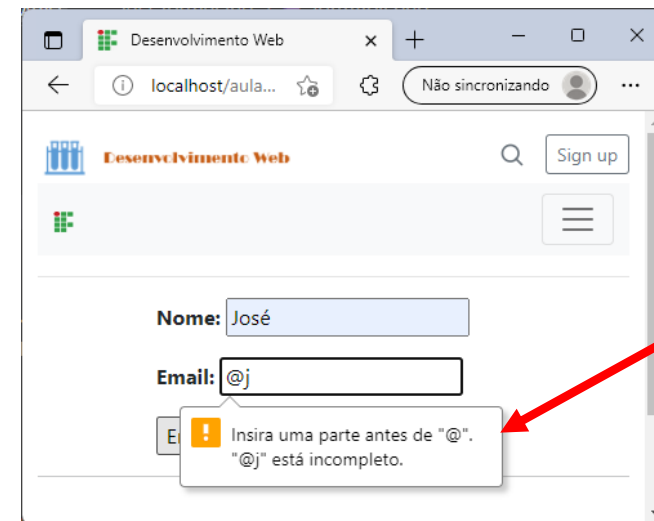
# Formulários – verificar dados

\* propriedade *required* força digitação do campo

```
<form action="aula04_validacao.php" method="post">
  <p>
    <b>Nome: </b> <input type="text" name="txtnome" maxlength="40" required>
  </p>
  <p>
    <b>Email: </b> <input type="email" name="txtemail" maxlength="40" required>
  </p>
  <div>
    <input type="submit" name="enviar" value="Enviar dados">
  </div>
</form>
```



Será exibida a mensagem se tentar submeter o formulário sem preencher, por causa da propriedade *required*.



Será exibida a mensagem de erro no preenchimento do e-mail por causa da propriedade *type="email"* na tag *input*.



# Formulários – Recebendo os dados (validação)

```
<h3>Recebendo os dados</h3>
<?php
    $mostra = true;
    // quantidade mínima de caracteres
    $tam_nome = strlen($_POST['txtnome']);
    $nome = $_POST['txtnome'];
    if (($tam_nome < 3) || ($tam_nome > 64)) {
        echo "o campo nome deve ter entre 3 e 64 caracteres <br />" ;
        $mostra = false;
    }
    // quantidade mínima de caracteres email
    $tam_email = strlen($_POST['txtemail']);
    $email = $_POST['txtemail'];
    if (($tam_email < 5) || ($tam_email > 64)) {
        $mostra = false;
        echo "o campo e-mail deve ter entre 5 e 64 caracteres <br />" ;
    }
    if ($mostra) {
        echo "Nome: $nome   E-mail: $email";
    }
    echo "<br /> <a href='formA04.php'> Voltar </a>"
?>
```

Neste caso está verificando se a quantidade de caracteres para nome está entre 3 e 64 caracteres e se o email está entre 5 e 64 caracteres, caso não estejam serão exibidas as mensagens correspondentes.

*\*A função `strlen` retorna o tamanho da string passada como parâmetro.*

[https://www.php.net/manual/pt\\_BR/function.strlen.php](https://www.php.net/manual/pt_BR/function.strlen.php)

# Exercícios

## Exercício 1

- Considere o exemplo de código apresentado nessa aula nos slides anteriores. Acrescente o campo profissão caixa de texto editável. Implemente uma situação de validação para verificar se o campo existe com pelo menos 4 caracteres.
- Acrescente o campo curso que o usuário pretende fazer na graduação. Crie uma situação para exigir a entrada de pelo menos 5 caracteres.

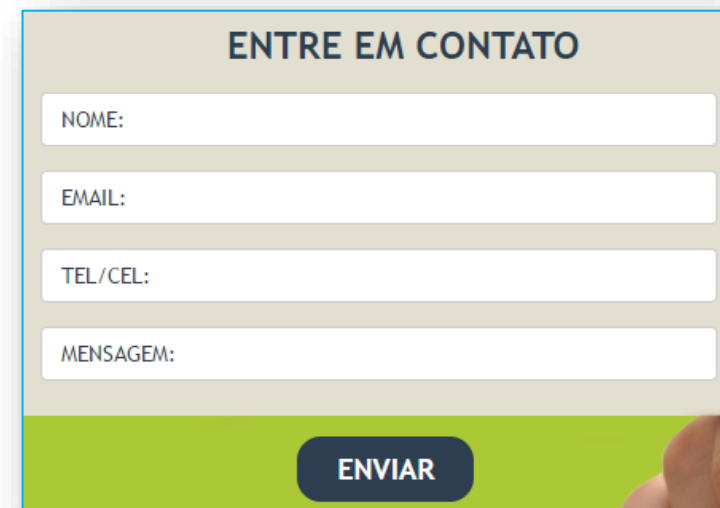
## Exercício 2

Crie o formulário apresentado na figura ao lado.

Em seguida, crie um script php para receber os dados passado pelo formulário e apresente na tela.

Os campos do formulário deverão exigir entrada de dados.

Valide os campos do formulário exigindo entrada mínima de 4 caracteres para cada campo.



Formulário de contato com o título "ENTRE EM CONTATO". O formulário contém quatro campos de entrada: "NOME:", "EMAIL:", "TEL/CEL:" e "MENSAGEM:". Abaixo dos campos, há um botão verde com o texto "ENVIAR".

# Referências Bibliográficas

- GLAZAR, Jean Eduardo. Programação para web : Curso técnico em informática / Jean Eduardo Glazar. – Colatina: IFES, 2011.
- Manual do PHP. PHP: Manual do PHP. Disponível em: [https://www.php.net/manual/pt\\_BR](https://www.php.net/manual/pt_BR). Acesso em: 08 nov. 2021.
- NIEDERAUER, Juliano. Desenvolvendo Websites com PHP – 3ª Edição: Aprenda a criar Websites dinâmicos e interativos com PHP e bancos de dados. Editora: Novatec Editora, 2016.
- SOARES, Walace. Crie um Sistema Web com PHP 5 e AJAX: Controle de Estoque. 2009. Ed. Érica. 1 edição. 320p
- GABARDO, Ademir Cristiano. CodeIgniter Framework PHP – Construa Websites com Orientação a Objetos com MVC e PHP. 2010. Ed. Novatec. 1 edição. 200p



# Obrigado

Marcelo Simas Mattos

✉ [marcelo.mattos@ifrj.edu.br](mailto:marcelo.mattos@ifrj.edu.br)