



# Programação PHP

# Proposta de Resolução

**Autoria do Desafio Profissional:** Thiago Salhab Alves

**Leitor Crítico:** Fábio Santiago

Para a resolução do desafio profissional, os seguintes passos devem ser atendidos:

Solução:

- a) Realize o levantamento dos campos que serão utilizados no formulário de reclamações e sugestões. Considere como campos Nome, Telefone, E-mail, Sugestão/ Reclamação;
- b) Crie o formulário de reclamações e sugestões em HTML. Considere como exemplo o formulário abaixo:

```
<html>
<head><title>Curso de PHP com MySQL</title></head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-
8" />
<body>
<form name="form1" method="POST" action="RespForm1.php">
<p>Nome:<br>
<input type="text" name="nome" id="nome" size="30"
maxlength="30"></p>
<p>Senha:<br>
<input type="password" name="senha" id="senha" size="10"
maxlength="30"></p>
<p>Sexo:<br>
<input type="radio" name="sexo" value="Masculino">Masculino
<input type="radio" name="sexo"
value="Feminino">Feminino</p>
<p>Selecione o turno:<br>
```

```

        <input type="checkbox" name="turno" id="turno"
value="Manhã">Manhã
        <input type="checkbox" name="turno" id="turno"
value="Tarde">Tarde
        <input type="checkbox" name="turno" id="turno"
value="Noite">Noite</p>
        <p>Cidade:<br>
        <select name="cidade" id="cidade">
        <option value="vazio"> </option>
        <option value="Aracaju">Aracaju, SE</option>
        <option value="BeloHorizonte">Belo Horizonte, MG</option>
        <option value="Brasília">Brasília, DF</option>
        <option value="Cuiabá">Cuiabá, MT</option>
        <option value="Maceió">Maceió, AL</option>
        <option value="Manaus">Manaus, AM</option>
        <option value="RioBranco">Rio Branco, AC</option>
        <option value="RioJaneiro">Rio de Janeiro, RJ</option>
        <option value="SãoPaulo">São Paulo, SP</option>
        </select></p>
        <p><input type="submit" value="Enviar"></p>
        <input type="hidden" name="btnOK" value="1">
        </form>
        </body>
</html>

```

- c) Crie documento PHP que irá receber as reclamações e sugestões. Considere como exemplo o documento PHP abaixo:

```

        <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-
8" />

        <?php
        // Recebe os dados do formulário com a variável $_POST
        $nome = $_POST['nome'];
        $senha = $_POST['senha'];
        $sexo = $_POST['sexo'];
        $turno = $_POST['turno'];

```

```
$cidade = $_POST['cidade'];

$hostname="localhost";
$username="root";
$password="";
$dbname="teste";
$usertable="aluno";
$yourfield = "nome";

//conexão e seleção do banco de dados
$con = mysqli_connect($hostname, $username, $password,
$dbname);

//executa a consulta

$query = "INSERT INTO aluno (nome, senha, sexo, turno,
cidade) VALUES ('$nome','$senha','$sexo','$turno','$cidade')";
$insert = mysqli_query($con,$query);

if($insert){
    echo "Aluno Cadastrado com Sucesso";
}else{
    echo"Erro";
}

//Exibe os dados na página de resposta: RespForm1.php
echo "Os dados recebidos do formulário são: <p>";
echo "
<table width = '400' border='1' cellspacing='0' cellpadding='0'>
    <tr>
        <td width = '100'>Nome:<td>
        <td width = '300'>$nome</td>
    </tr>
    <tr>
        <td width = '100'>Senha:<td>
```

```
<td width = '300'>$senha</td>
</tr>

<tr>
<td width = '100'>Sexo:<td>
<td width = '300'>$sexo</td>
</tr>

<tr>
<td width = '100'>Turno:<td>
<td width = '300'>$turno</td>
</tr>

<tr>
<td width = '100'>Cidade:<td>
<td width = '300'>$cidade</td>
</tr>

<tr>
<td width = '100'>Senha:<td>
<td width = '300'>$senha</td>
</tr>
</table>

";
?>

<html>
<head><title>Curso de PHP</title>
</head>
<body>
<p><font face="Arial, Helvetica, sans-serif" size="4">
<a href="Form1.html">Clique aqui para voltar ao formulário.</a>
</font>
</body>

</html>
```

