

```
1 <?php
2
3 $erro = null;
4 $valido = false;
5
6 if(isset($_REQUEST["validar"]) && $_REQUEST["validar"] == true)
7 {
8     if(strlen(utf8_decode($_POST["nome"])) < 5)
9     {
10         $erro = "Preencha o campo nome corretamente (5 ou mais caracteres)";
11     }
12     else if(strlen(utf8_decode($_POST["email"])) < 6)
13     {
14         $erro = "E-mail inválido, preencha corretamente";
15     }
16     else if(is_numeric($_POST["idade"]) == false)
17     {
18         $erro = "Campo idade deve ser numérico";
19     }
20     else if($_POST["sexo"] != "M" && $_POST["sexo"] != "F")
21     {
22         $erro = "Selecione o campo sexo corretamente";
23     }
24     else if($_POST["estadocivil"] != "Solteiro(a)" &&
25             $_POST["estadocivil"] != "Casado(a)" &&
26             $_POST["estadocivil"] != "Divorciado(a)" &&
27             $_POST["estadocivil"] != "Viúvo(a)")
28     {
29         $erro = "Selecione o campo de estado civil corretamente";
30     }
31     else
32     {
33         $valido = true;
34     }
35
36     try
37     {
38         $connection = new PDO("mysql:host=localhost;dbname=cursophp", "root", "root");
39         $connection->exec("set names utf8");
40     }
41     catch(PDOException $e)
42     {
43         echo "Falha: " . $e->getMessage();
44         exit();
45     }
46
47     $sql = "INSERT INTO usuarios
48           (nome, email, idade, sexo, estado_civil, humanas, exatas, biologicas, senha)
49           VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)";
50
51     $stmt = $connection->prepare($sql);
52
53     $stmt->bindParam(1, $_POST["nome"]);
54     $stmt->bindParam(2, $_POST["email"]);
55     $stmt->bindParam(3, $_POST["idade"]);
56     $stmt->bindParam(4, $_POST["sexo"]);
57     $stmt->bindParam(5, $_POST["estadocivil"]);
58
59     $checkHumanas = isset($_POST["humanas"]) ? 1 : 0;
60     $stmt->bindParam(6, $checkHumanas);
61
62     $checkExatas = isset($_POST["exatas"]) ? 1 : 0;
63     $stmt->bindParam(7, $checkExatas);
64
65     $checkBiologicas = isset($_POST["biologicas"]) ? 1 : 0;
66     $stmt->bindParam(8, $checkBiologicas);
67
68     $passwordHash = md5($_POST["senha"]);
69     $stmt->bindParam(9, $passwordHash);
```

```

69         $stmt->execute();
70
71
72         if($stmt->errorCode() != "00000")
73         {
74             $valido = false;
75             $erro = "Erro código " . $stmt->errorCode() . ": ";
76             $erro .= implode(" ", $stmt->errorInfo());
77         }
78     }
79 }
80
81 ?>
82 <HTML>
83 <HEAD>
84 <TITLE>Banco de Dados: Cadastro</TITLE>
85 </HEAD>
86 <BODY>
87 <?php
88
89     if($valido == true)
90     {
91         echo "Dados enviados com sucesso!";
92         echo "<BR><BR>";
93         echo "<A href='BancoDeDados_Lista.php'>Visualizar registros</A>";
94     }
95     else
96     {
97
98         if(isset($erro))
99         {
100             echo $erro . "<BR><BR>";
101         }
102

```

```

103     ?>
104     <FORM method=POST action="?validar=true">
105         Nome:
106         <INPUT type=TEXT name=nome
107         <?php if(isset($_POST["nome"])) { echo "value='" . $_POST["nome"] . "'"; } ?>
108         ><BR>
109
110         E-mail:
111         <INPUT type=TEXT name=email
112         <?php if(isset($_POST["email"])) { echo "value='" . $_POST["email"] . "'"; } ?>
113         ><BR>
114
115         Idade:
116         <INPUT type=TEXT name=idade
117         <?php if(isset($_POST["idade"])) { echo "value='" . $_POST["idade"] . "'"; } ?>
118         ><BR>
119
120         Sexo:
121         <INPUT type=RADIO name=sexo value="M"
122         <?php if(isset($_POST["sexo"]) && $_POST["sexo"] == "M") { echo "checked"; } ?>
123         >Masculino
124
125         <INPUT type=RADIO name=sexo value="F"
126         <?php if(isset($_POST["sexo"]) && $_POST["sexo"] == "F") { echo "checked"; } ?>
127         >Feminino
128         <BR>
129
130         Interesses:
131         <INPUT type=CHECKBOX name="humanas"
132         <?php if(isset($_POST["humanas"])) { echo "checked"; } ?>
133         >Ciências Humanas
134
135         <INPUT type=CHECKBOX name="exatas"
136         <?php if(isset($_POST["exatas"])) { echo "checked"; } ?>
137         >Ciências Exatas
138
139         <INPUT type=CHECKBOX name="biologicas"
140         <?php if(isset($_POST["biologicas"])) { echo "checked"; } ?>
141         >Ciências Biológicas
142         <BR>
143
144         Estado civil:
145         <SELECT name="estadocivil">
146             <OPTION>Selecione...</OPTION>
147
148             <OPTION
149             <?php
150             if(isset($_POST["estadocivil"]) && $_POST["estadocivil"] == "Solteiro(a)")
151             { echo "selected"; }
152             ?>
153             >Solteiro(a)</OPTION>
154
155             <OPTION
156             <?php
157             if(isset($_POST["estadocivil"]) && $_POST["estadocivil"] == "Casado(a)")
158             { echo "selected"; }
159             ?>
160             >Casado(a)</OPTION>
161
162             <OPTION
163             <?php
164             if(isset($_POST["estadocivil"]) && $_POST["estadocivil"] == "Divorciado(a)")
165             { echo "selected"; }
166             ?>
167             >Divorciado(a)</OPTION>
168
169             <OPTION
170             <?php
171             if(isset($_POST["estadocivil"]) && $_POST["estadocivil"] == "Viúvo(a)")
172             { echo "selected"; }
173             ?>
174             >Viúvo(a)</OPTION>
175         </SELECT>
176         <BR>
177
178         Senha:
179         <INPUT type=PASSWORD name="senha"><BR>
180         <INPUT type=SUBMIT value="Enviar">
181
182     </FORM>
183     <?php
184     }
185     ?>
186 </BODY>
187 </HTML>

```