

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

```

65     $checkHumanas = isset($_POST["humanas"]) ? 1 : 0;
66     $stmt->bindParam(6, $checkHumanas);
67
68     $checkExatas = isset($_POST["exatas"]) ? 1 : 0;
69     $stmt->bindParam(7, $checkExatas);
70
71     $checkBiologicas = isset($_POST["biologicas"]) ? 1 : 0;
72     $stmt->bindParam(8, $checkBiologicas);
73
74     $stmt->bindParam(9, $_POST["id"]);
75
76     $stmt->execute();
77
78     if($stmt->errorCode() != "00000")
79     {
80         $valido = false;
81         $erro = "Erro código " . $stmt->errorCode() . ": ";
82         $erro .= implode(", ", $stmt->errorInfo());
83     }
84 }
85 }
86 else
87 {
88     $rs = $connection->prepare("SELECT * FROM usuarios WHERE id = ?");
89     $rs->bindParam(1, $_REQUEST["id"]);
90
91     if($rs->execute())
92     {
93         if($registro = $rs->fetch(PDO::FETCH_OBJ))
94         {
95             $_POST["nome"] = $registro->nome;
96             $_POST["email"] = $registro->email;
97             $_POST["idade"] = $registro->idade;
98             $_POST["sexo"] = $registro->sexo;
99             $_POST["estadocivil"] = $registro->estado_civil;
100
101             $_POST["humanas"] = $registro->humanas == 1 ? true : null;
102             $_POST["exatas"] = $registro->exatas == 1 ? true : null;
103             $_POST["biologicas"] = $registro->biologicas == 1 ? true : null;
104         }
105         else
106         {
107             $erro = "Registro não encontrado";
108         }
109     }
110     else
111     {
112         $erro = "Falha na captura do registro";
113     }
114 }
115 }
116 ?>

```

```

117 <HTML>
118 <HEAD>
119 <TITLE>Banco de Dados: Alteração</TITLE>
120 </HEAD>
121 <BODY>
122 <?php
123
124     if($valido == true)
125     {
126         echo "Dados alterados com sucesso!";
127         echo "<BR><BR>";
128         echo "<A href='aula_lista.php'>Visualizar registros</A>";
129     }
130     else
131     {
132         if(isset($erro))
133         {
134             echo $erro . "<BR><BR>";
135         }
136     }
137
138 ?>
139 <FORM method=POST action="?validar=true">
140     Nome:
141     <INPUT type=TEXT name=nome
142     <?php if(isset($_POST["nome"])) { echo "value='" . $_POST["nome"] . "'"; } ?>
143     ><BR>
144
145     E-mail:
146     <INPUT type=TEXT name=email
147     <?php if(isset($_POST["email"])) { echo "value='" . $_POST["email"] . "'"; } ?>
148     ><BR>
149

```

```

150 Idade:
151 <INPUT type=TEXT name=idade
152 <?php if(isset($_POST["idade"])) { echo "value=' " . $_POST["idade"] . "'"; } ?>
153 ><BR>
154
155 Sexo:
156 <INPUT type=RADIO name=sexo value="M"
157 <?php if(isset($_POST["sexo"]) && $_POST["sexo"] == "M") { echo "checked"; } ?>
158 >Masculino
159
160 <INPUT type=RADIO name=sexo value="F"
161 <?php if(isset($_POST["sexo"]) && $_POST["sexo"] == "F") { echo "checked"; } ?>
162 >Feminino
163 <BR>
164
165 Interesses:
166 <INPUT type=CHECKBOX name="humanas"
167 <?php if(isset($_POST["humanas"])) { echo "checked"; } ?>
168 >Ciências Humanas
169
170 <INPUT type=CHECKBOX name="exatas"
171 <?php if(isset($_POST["exatas"])) { echo "checked"; } ?>
172 >Ciências Exatas
173
174 <INPUT type=CHECKBOX name="biologicas"
175 <?php if(isset($_POST["biologicas"])) { echo "checked"; } ?>
176 >Ciências Biológicas
177 <BR>
178
179 Estado civil:
180 <SELECT name="estadocivil">
181 <OPTION>Selecione...</OPTION>
182
183 <OPTION
184 <?php
185 if(isset($_POST["estadocivil"]) && $_POST["estadocivil"] == "Solteiro(a)")
186 { echo "selected"; }
187 ?>
188 >Solteiro(a)</OPTION>
189
190 <OPTION
191 <?php
192 if(isset($_POST["estadocivil"]) && $_POST["estadocivil"] == "Casado(a)")
193 { echo "selected"; }
194 ?>
195 >Casado(a)</OPTION>
196
197 <OPTION
198 <?php
199 if(isset($_POST["estadocivil"]) && $_POST["estadocivil"] == "Divorciado(a)")
200 { echo "selected"; }
201 ?>
202 >Divorciado(a)</OPTION>
203
204 <OPTION
205 <?php
206 if(isset($_POST["estadocivil"]) && $_POST["estadocivil"] == "Viúvo(a)")
207 { echo "selected"; }
208 ?>
209 >Viúvo(a)</OPTION>
210 </SELECT>
211 <BR>
212
213 <INPUT type=HIDDEN name=id
214 value="<?php echo $_REQUEST["id"]; ?>"
215 >
216
217 <INPUT type=SUBMIT value="Alterar">
218
219 </FORM>
220 <?php
221 }
222 ?>
223 </BODY>
224 </HTML>

```