

aula12ex\ex017\script.js

```
1 function verificar() {
2     var data = new Date();
3     var ano = data.getFullYear();
4     var fAno = window.document.getElementById("txtano");
5     var res = window.document.querySelector("div#res");
6     if (fAno.value.length == 0 || Number(fAno.value) > ano) {
7         // caixa vazia ou ano de nascimento maior que o ano atual
8         window.alert("[ERRO] Verifique os dados e tente novamente!");
9     } else {
10        var fsex = document.getElementsByName("radsex");
11        var idade = ano - Number(fAno.value); // cálculo da idade
12        // res.innerHTML = `Idade Calculada: ${idade}`
13        var genero = "";
14        var img = document.createElement("img");
15        img.setAttribute("id", "foto");
16        img.setAttribute("style", "border-radius:50%"); // para a imagem ficar redonda
17
18        if (fsex[0].checked) {
19            genero = "Homem";
20            if (idade >= 0 && idade <= 12) {
21                // Criança
22                img.setAttribute("src", "foto-crianca-menino.jpg");
23            } else if (idade < 21) {
24                // Jovem
25                img.setAttribute("src", "foto-adolescente-menino.jpg");
26            } else if (idade < 50) {
27                // Adulto
28                img.setAttribute("src", "foto-adulto-homem.jpg");
29            } else {
30                // Idoso
31                img.setAttribute("src", "foto-idoso-homem.jpg");
32            }
33        } else if (fsex[1].checked) {
34            genero = "Mulher";
35            if (idade >= 0 && idade <= 12) {
36                // Criança
37                img.setAttribute("src", "foto-crianca-menina.jpg");
38            } else if (idade < 21) {
39                // Jovem
40                img.setAttribute("src", "foto-adolescente-menina.jpg");
41            } else if (idade < 50) {
42                // Adulto
43                img.setAttribute("src", "foto-adulto-mulher.jpg");
44            } else {
45                // Idoso
46                img.setAttribute("src", "foto-idoso-mulher.jpg");
47            }
48        }
49        res.style.textAlign = "center";
50        res.innerHTML = `Detectamos ${genero} com ${idade} anos de idade`;
51        res.appendChild(img);
52    }
53 }
54
```