

```
1  /* Prof. Edwar Saliba Júnior */
2  /* http://www.esj.eti.br      */
3
4  function validar(){
5      //alert("P1");
6      var formulario = document.getElementById("formulario");
7      var cpf = formulario.cpf;
8      var email = formulario.email;
9
10     // Expressões Regulares.
11     var re_cpf = /^[0-9]{3}[0-9]{3}[0-9]{3}[0-9]{2}$/;
12     var re_email = /^[a-zA-Z0-9_-]+@[a-zA-Z0-9_-]+\.[a-zA-Z]{2,6}(\.[a-zA-Z]{2})?$/i;
13
14     alert(cpf.value)
15     if(re_cpf.test(cpf.value)){
16         cpf.value = cpf.value.replace(re_cpf,"$1.$2.$3-$4");
17     }
18     else{
19         alert("CPF inválido!");
20     }
21
22     if(!re_email.test(email.value)){
23         alert("E-mail inválido.");
24     }
25 }
26
27 function TestaCPF() {
28     var formulario = document.getElementById("formulario");
29     var strCPF = formulario.cpf2.value;
30     var Soma;
31     var Resto;
32     alert(strCPF);
33     Soma = 0;
34
35     if (strCPF == "00000000000") {
36         alert("CPF inválido!");
37         return false;
38     }
39
40     // alert("P1");
41     for (var i=1; i<=9; i++)
42         Soma = Soma + parseInt(strCPF.substring(i-1, i)) * (11 - i);
43     Resto = (Soma * 10) % 11;
44
45     // alert("P2");
46     if ((Resto == 10) || (Resto == 11))
47         Resto = 0;
48
49     if (Resto != parseInt(strCPF.substring(9, 10))){
50         alert("CPF inválido!");
51         return false;
52     }
53
54     Soma = 0;
55     for (var i = 1; i <= 10; i++)
56         Soma = Soma + parseInt(strCPF.substring(i-1, i)) * (12 - i);
57     Resto = (Soma * 10) % 11;
```

```
58  
59     if ((Resto == 10) || (Resto == 11))  
60         Resto = 0;  
61     if (Resto != parseInt(strCPF.substring(10, 11))){  
62         alert("CPF inválido!");  
63         return false;  
64     }  
65  
66     alert("CPF válido!");  
67     return true;  
68 }  
69
```