

**Administração Central**  
**Cetec Capacitações**

# JS

## Aula 20 - Cookie

Os Cookies são pequenos textos (de geralmente 1Kb ), colocados em seu disco rígido por alguns sites que você visitou.

Uma de suas utilidades é fornecer informação sobre número, frequência e preferência dos usuários para que se possa ajustar a página de acordo com o gosto do internauta.

### Mas antes ....

Não esqueça de habilitar o navegador o uso do cookie. Estes exemplos e as telas são do Firefox.

Dica:

<https://support.mozilla.org/pt-BR/kb/ative-e-desative-os-cookies-que-os-sites-usam>

Vamos utilizar algumas funções comuns para manipulação dos cookies.

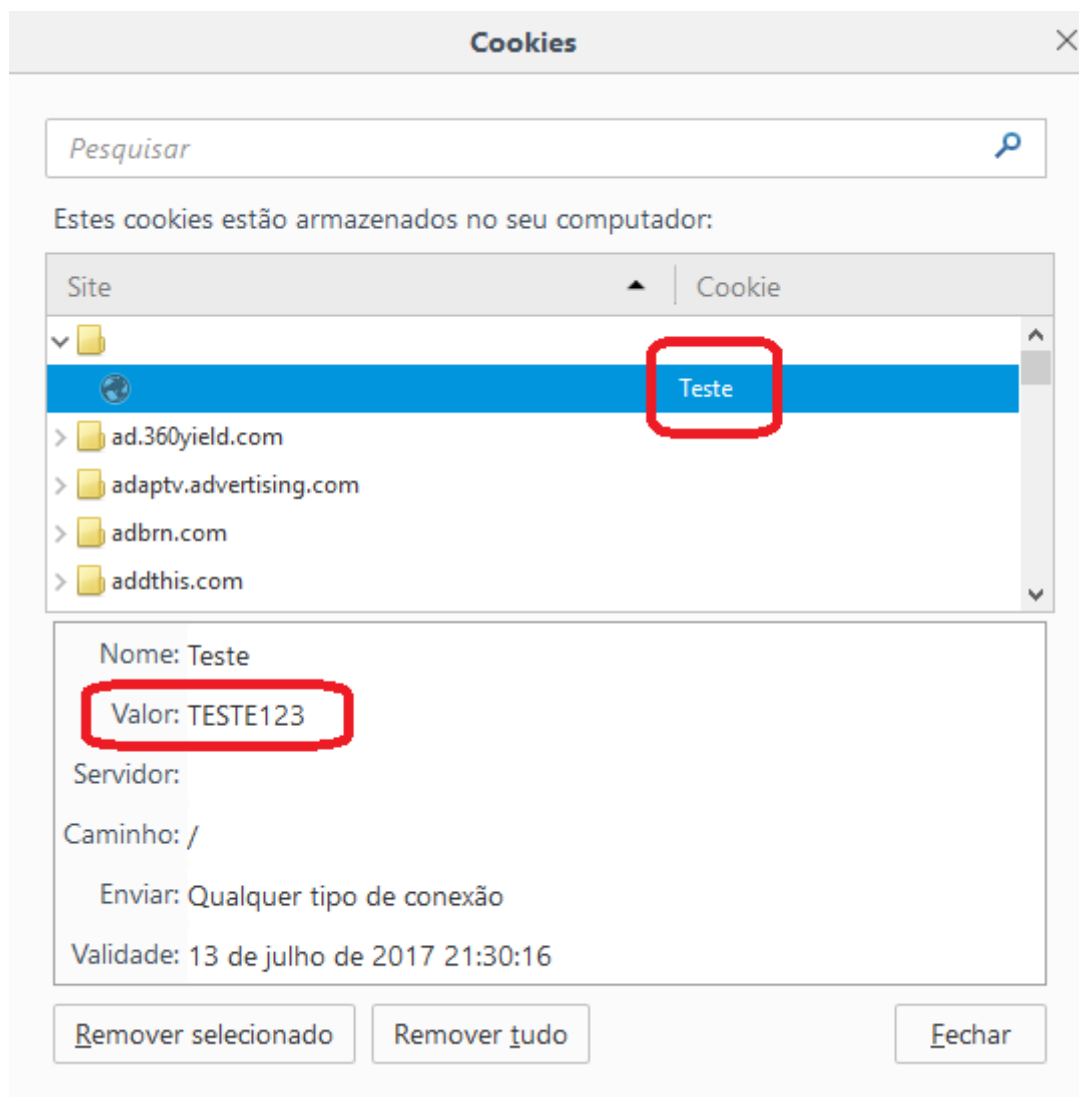
### 1. Criando Cookies

Geralmente o cookie trabalhamos com 03 informações: nome do cookie, valor (conteúdo) e tempo.

```
<script type="text/javascript">
function setCookie(name,exdays) {
    var expires;
    var date;
    var value;
    date = new Date(); // criando o COOKIE com a data atual
    date.setTime(date.getTime()+(exdays*24*60*60*1000));
    expires = date.toUTCString();
    value = "TESTE123";
    document.cookie = name+"="+value+"; expires="+expires+"; path=/";
}
setCookie('Teste',2);
</script>
```

**Exemplo: cookie01.html**

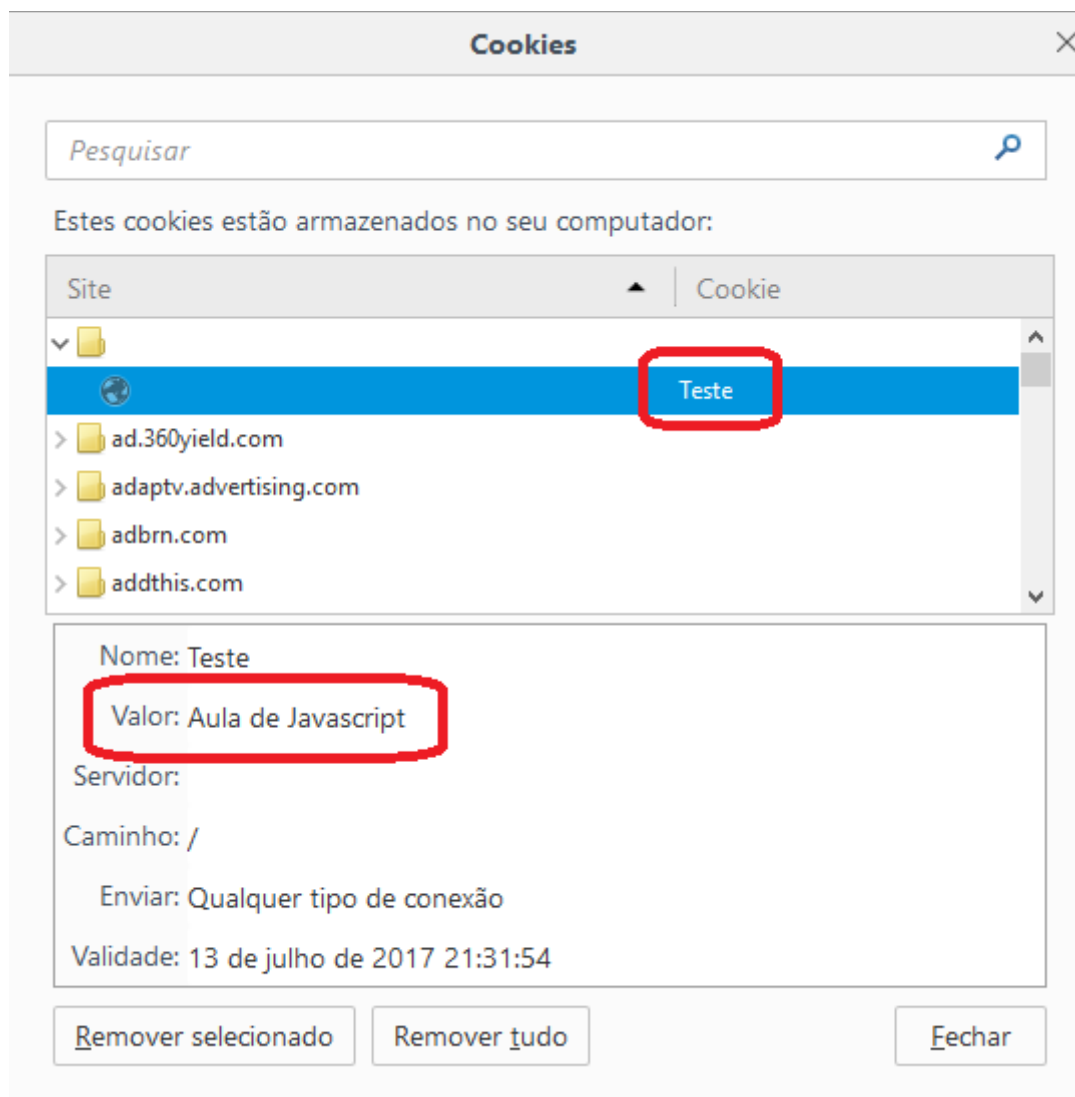
**Administração Central**  
**Cetec Capacitações**



```
<script type="text/javascript">
function setCookie(name,value,exdays) {
    var expires;
    var date;
    var value;
    date = new Date(); // criando o COOKIE com a data atual
    date.setTime(date.getTime()+(exdays*24*60*60*1000));
    expires = date.toUTCString();
    document.cookie = name+"="+value+"; expires="+expires+"; path="/";
}
setCookie('Teste','Aula de Javascript', 2);
</script>
```

**Exemplo: cookie02.html**

**Administração Central**  
**Cetec Capacitações**



## 2. Verificando Cookies

Neste exemplo a pesquisa ocorre somente no cookie criando anteriormente chamado de “Teste”.

```
<script type="text/javascript">
function getCookie(){
var c_name = document.cookie;
    if(c_name!=undefined && c_name.length > 0) {
        var posCookie = c_name.indexOf('Teste');
        if (posCookie >= 0) {
            alert("Cookie Existe!!!");
        }else{
            alert("Cookie não existe!!!");
        }
    }
}
```

---

**Administração Central**  
**Cetec Capacitações**

```
    }  
}  
getCookie();  
</script>
```

**Exemplo: cookie03.html**

Deixando a função mais genérica.

```
<script type="text/javascript">  
function getCookie(nome){  
var c_name = document.cookie;  
    if(c_name!=undefined && c_name.length > 0) {  
        var posCookie = c_name.indexOf(nome);  
        if (posCookie >= 0) {  
            alert("Cookie Existe!!!");  
        }else{  
            alert("Cookie não existe!!!");  
        }  
    }  
}  
getCookie("Teste");  
</script>
```

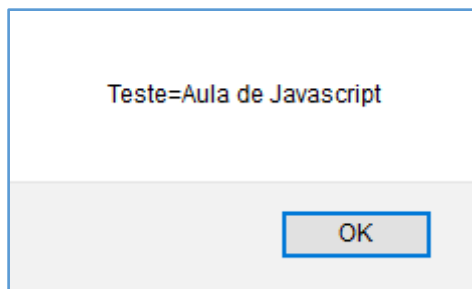
**Exemplo: cookie04.html**

### 3. Lendo valores do Cookies

```
<script type="text/javascript">  
function getCookie(nome){  
var c_name = document.cookie;  
    if(c_name!=undefined && c_name.length > 0) {  
        var posCookie = c_name.indexOf(nome);  
        if (posCookie >= 0) {  
            alert(document.cookie);  
        }  
    }  
}  
getCookie("Teste");  
</script>
```

**Exemplo: cookie05.html**

**Administração Central**  
**Cetec Capacitações**



Verifique que aparece no nome do cookie + "=", vamos isolar esta informação.

```
<script type="text/javascript">
function getCookie(nome){
var c_name = document.cookie;
    if(c_name!=undefined && c_name.length > 0) {
        var posCookie = c_name.indexOf(nome);
        if (posCookie >= 0) {
            var o_cookie = document.cookie;
            var o_cookie_array = o_cookie.split(nome+"=");
            var a_data = unescape(o_cookie_array[1]);
            alert(a_data);
        }
    }
}
getCookie("Teste");
</script>
```

**Exemplo: cookie06.html**