

Verificando o tamanho da postagem

Algumas redes sociais, como o Twitter, tem uma limitação da quantidade de caracteres das suas postagens. Para verificar isso, eles possuem um contador de caracteres, para limitar o tamanho dos textos postados:

```
<body>
  <textarea id="corpo-postagem" cols="40" rows="5"></textarea>
  <p>Caracteres: <span id="numero-caracteres">0</span> caracteres.</p>
  <script src="contador.js"></script>
</body>
```

```
// contador.js
```

```
function atualizaCaracteres() {
  var postagem = document.querySelector("#corpo-postagem").value;
  var caracteres = postagem.length;

  var contador = document.querySelector("#numero-caracteres");
  contador.innerHTML = caracteres;
}
```

A função `atualizaCaracteres` está correta, porém atualmente ela só pode ser chamada através do console. Qual código abaixo pode ser adicionado ao `contador.js` para que o número de caracteres seja atualizado conforme o usuário **escreva** a postagem?

A

```
var campoPostagem = document.querySelector("#corpo-postagem");
campoPostagem.addEventListener(atualizaCaracteres, "input");
```

B

```
var campoPostagem = document.querySelector("#corpo-postagem");
campoPostagem.addEventListener(atualizaCaracteres);
```

C

```
var campoPostagem = document.querySelector("#corpo-postagem");
campoPostagem.addEventListener("click", atualizaCaracteres);
```



```
var campoPostagem = document.querySelector("#corpo-postagem");
campoPostagem.addEventListener("input", atualizaCaracteres);
```

Alternativa correta.

A função `addEventListener()` recebe dois parâmetros, o nome do evento a ser escutado e uma função com a ação que deve executar. A função já está feita, é a `atualizaCaracteres` e o evento é o `input`, para que o contador seja atualizado

conforme o usuário escreve.

PRÓXIMA ATIVIDADE