

```
//add
/*
    A função add() é uma função que deve ser usada em elementos que são sets - conjuntos de valores iteráveis como os arrays - para
    adicionar valores aos sets.

    Podemos usar também junto a alguns elementos que geram sets, como o "classList" por exemplo, que gera um set com os nomes das
    classes de um elemento, podendo adicionar uma nova classe a um elemento.

    Podemos ver isso no exemplo abaixo...
*/

document.querySelector('div').classList.add('nova_classe')

console.log(document.querySelector('div').classList)
```

DOCUMENTO HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>classList</title>
  <style>
    div {
      width: 100px;
      height: 100px;
      background-color: salmon;
    }
  </style>
</head>
<body>

  <div class="quadrado, square"></div>
```

```
<script type="text/javascript" src="174-add__Adicionando_Valores_a_Sets.js"></script>
</body>
</html>
```

NO CONSOLE DO NAVEGADOR...

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `127.0.0.1:5500/arquivos_das_aulas/174-add.html`. The page content is a solid red square. The browser's taskbar at the bottom shows various application icons, including Windows, search, and several open programs like Excel, Word, and Chrome.

On the right side, the Chrome DevTools interface is open. The top bar indicates that DevTools is now available in Portuguese, with buttons for "Always match Chrome's language", "Switch DevTools to Portuguese", and "Don't show again". The "Console" tab is selected, showing a log entry from `174-add__Adicionando_Valores_a_Sets.js:12`. The log entry is a `DOMTokenList(3)` object with values `'quadrado'`, `'square'`, and `'nova_classe'`, and a `value` property set to `'quadrado, square nova_classe'`. Below the console, the "What's New" panel displays highlights from the Chrome 98 update, including a new preview feature for the Accessibility Tree viewer, improved Properties pane, and a new Back/forward Cache pane.