

## Cite 5 novidades do HTML5 em relação ao HTML4;

- Melhor suporte para armazenamento  
O HTML5 oferece 2 novos objetos para armazenar dados localmente:  
  
**sessionStorage**: Armazena dados durante uma sessão ativa.  
  
**localStorage**: Armazena dados sem limite de tempo
- Inclusão dos elemento de multimídia:  
  
Outro motivo para integrar plugins externos é o uso de áudio e vídeo nas páginas web. Com a inclusão de tags específicas para este fim, a HTML5 dá suporte nativo para a reprodução de áudio e vídeo sem a necessidade de utilizar mecanismos externos. Para usar o elemento áudio ou vídeo, basta incluir a tag específica no documento.
- Inclusão de novos controles para formulário.  
  
Uma carência da versão 4.0.1 e a escassa quantidade de controles para formulário fazendo com que os desenvolvedores recorram as famosas bibliotecas JavaScript, muitas vezes incompatíveis com determinados navegadores.  
  
Na versão 5 novos controles de formulário foram incluídos para facilitar a vida dos desenvolvedores.
- Suporte  
  
Apesar da versão 5 não ter sido oficializada, vários navegadores continuam adicionando os novos recursos do HTML5 nas suas recentes versões. Dentre os navegadores podemos citar: Safari, Chrome, Firefox, Opera e Internet Explorer.
- Total suporte ao CSS

Para dar ainda mais liberdade à criatividade dos usuários o HTML5 dá total suporte a mais nova versão das famosas Cascading Style Sheets, ou simplesmente CSS. Com essa integração as páginas webs podem receber os mais variados tipos de estilos como sombra nos textos e quadros, efeitos de transição, quadro com cantos arredondados e vários recursos novos que o CSS3 oferece.

**Cite pelo menos um código de exemplo de uma das novidades citadas na letra A.**

```
<video width="100" height="100" controls="controls">
  <source src="video.mp4" type="video/mp4" />
  <source src="video.ogg" type="video/ogg" />
  0 seu navegador não suporta o formato.
</video>
```

```
<audio controls="controls">
  <source src="audio.mp3" type="audio/mpeg" />
  <source src="audio.ogg" type="audio/ogg" />
  0 seu navegador não suporta o formato.
</audio>
```