

**1. (c) Definir a estrutura e conteúdo de páginas web.**

○ O HTML é a linguagem de marcação que estrutura e define o conteúdo das páginas web.

**2. (b) HTML5 introduziu novos elementos semânticos e funcionalidades.** ○ O HTML5 trouxe diversas melhorias, incluindo elementos semânticos, APIs e suporte nativo para multimídia.

**3. (b) Elementos que descrevem o significado do conteúdo.** ○ Elementos semânticos ajudam a descrever o propósito do conteúdo, melhorando a acessibilidade e o SEO.

**4. (c) .** ○ O elemento representa o cabeçalho de uma seção ou página.

**5. (c) Conter metadados e recursos externos.** ○ O contém informações sobre o documento, como título, metadados e links para recursos externos.

**6. (b) .** ○ O elemento é utilizado para criar seções de links de navegação.

**7. (b) Suporte nativo para áudio e vídeo.**

○ O HTML5 permite incorporar áudio e vídeo diretamente na página, sem a necessidade de plugins.

**Cite 3 exemplos de elementos semânticos do HTML5 e explique suas funções.**

○ <article>: Representa um conteúdo independente, como um post de blog ou notícia.

○ <section>: Define uma seção temática de conteúdo.

○ <footer>: Representa o rodapé de uma seção ou página.

○ Os elementos semânticos ajudam os mecanismos de busca a entender melhor o conteúdo da página, melhorando o ranking nos resultados de pesquisa.

**3. Quais as novidades do HTML5 em relação a formulários?**

○ Novos tipos de entrada (como date, email e url), validação de formulário e atributos para melhorar a usabilidade.