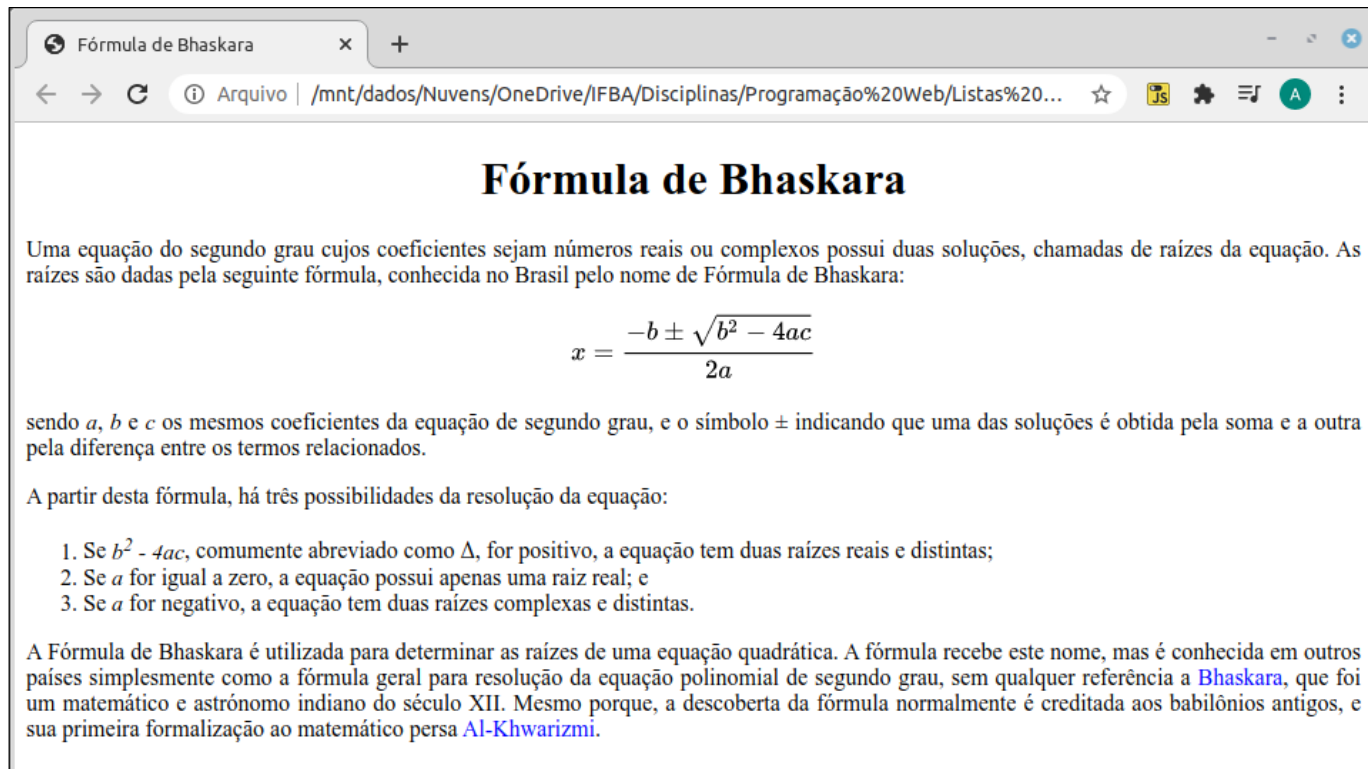
	<b>LISTA DE EXERCÍCIOS 01</b>	
	<b>CURSO:</b> Bacharelado em Sistemas de Informação	<b>MODALIDADE:</b> Ensino Superior
	<b>MÓDULO/SEMESTRE/SÉRIE:</b> 5º	<b>PERÍODO LETIVO:</b> 2022.2
	<b>DISCIPLINA:</b> Programação Web	<b>CLASSE:</b> 2022.5.119.1N
	<b>DOCENTE:</b> Alexandro dos Santos Silva	

1. Construa uma página com a aparência mostrada na **Figura 1**:



**Figura 1**

Para a construção da página, considere os seguintes requisitos:

- Título: Fórmula de Bhaskara;
- Cabeçalho para o título do texto (Fórmula de Bhaskara);
- Parágrafos e itens de listas com alinhamento justificado;
- Imagem com alinhamento centralizado (lembre-se de que imagens, por padrão, são renderizadas de forma *inline*);
- Abertura dos links em uma janela ou aba do navegador;
- Em relação à aparência dos links, não deverá haver nenhuma linha sobre, acima ou abaixo dos textos; sobre a cor dos textos, use azul;
- Entidades de caracteres especiais: `&PlusMinus`; (para o símbolo  $\pm$ ) e `&Delta`; (para o símbolo  $\Delta$ ).
- Fonte para os textos: família/tipo e tamanho padrão adotado pelo navegador;
- Marcação de elementos com o uso da versão 5 da linguagem HTML (HTML5);
- Estilizações de elementos de marcação HTML com o uso apenas de CSS;
- Links de páginas que apresentam mais informações sobre dois personagens históricos citados no texto, conforme relação abaixo:

Personagem	Endereço (Link)
Bhaskara	<a href="https://pt.wikipedia.org/wiki/Bhaskara_II">https://pt.wikipedia.org/wiki/Bhaskara_II</a>
Al-Khwarizmi	<a href="https://pt.wikipedia.org/wiki/Alcuarismi">https://pt.wikipedia.org/wiki/Alcuarismi</a>

2. Construa uma página com a aparência mostrada na **Figura 2**. Quando da construção da página principal, considere os seguintes requisitos:

- Título da página: Lei de Moore;
- Nível inferior para o título da seção de referências;
- Imagem: largura de 280px e altura de forma proporcional;
- Legenda da imagem posicionada logo abaixo do mesmo, com espaçamento de 5px em relação àquela imagem;
- Alinhamento justificado para os textos (com exceção do primeiro cabeçalho e da legenda da imagem, ambos centralizados);
- Existência de trechos de textos em negrito ou na cor azul;
- Fonte dos textos: Arial, com tamanho de 12px para o trecho que contém a citação direta e com tamanho de 13px pra os demais trechos (com exceção dos cabeçalhos, para os quais deve-se considerar fonte e tamanho de fonte padrões definidos pelo navegador);

- Ainda sobre a citação direta, deslocamento de 80px em relação à margem esquerda (em relação à margem direita, não deverá haver nenhum espaçamento);
  - Uso de uma lista numerada para listagem das referências (apensar de haver apenas uma), acompanhado do devido alinhamento da numeração com o título da seção;
  - Marcação de elementos com o uso da versão 5 da linguagem HTML (HTML5);
  - Estilizações de elementos de marcação HTML com o uso apenas de CSS;
- Links: carregamento de páginas de destino em nova aba ou janela, além de não haver nenhuma linha sobre, acima ou abaixo dos textos, bem como estes estarem na cor azul (sobre os endereços das páginas de destino, segue-se abaixo):

Texto (link)	Endereço
Gordon E. Moore	<a href="https://www.forbes.com/profile/gordon-moore/">https://www.forbes.com/profile/gordon-moore/</a>
Alan Turing	<a href="https://mathshistory.st-andrews.ac.uk/Biographies/Turing/">https://mathshistory.st-andrews.ac.uk/Biographies/Turing/</a>
IBM	<a href="https://www.ibm.com/br-pt/">https://www.ibm.com/br-pt/</a>
Cramming more components onto integrated circuits	<a href="https://newsroom.intel.com/wp-content/uploads/sites/11/2018/05/moores-law-electronics.pdf">https://newsroom.intel.com/wp-content/uploads/sites/11/2018/05/moores-law-electronics.pdf</a>

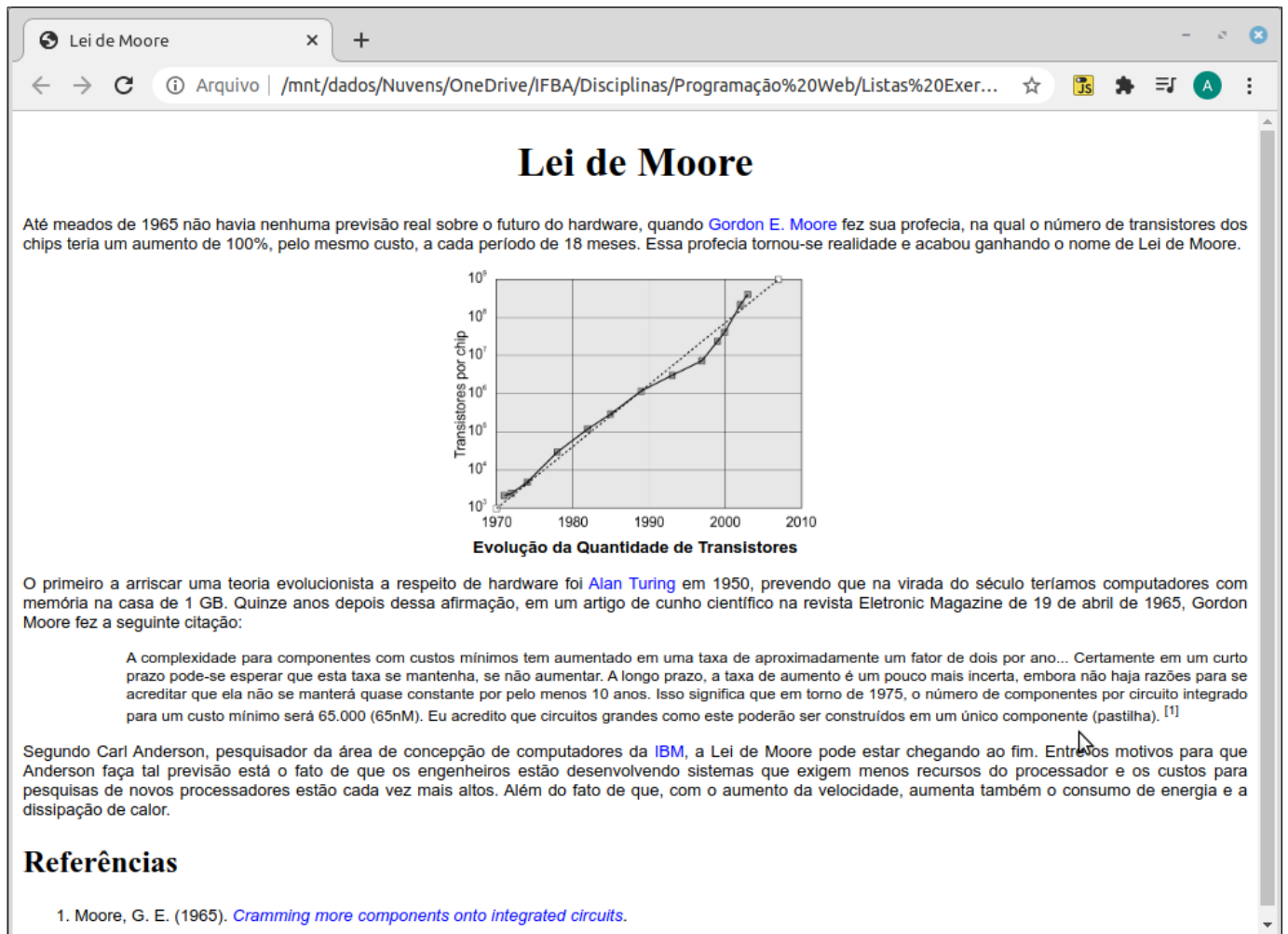


Figura 2

3. Considere um manual de etiquetas direcionado à pessoas que desejam fazer visitas a pacientes hospitalizados, conforme se segue abaixo:

Nº Regra	Descrição
01	Se não for um familiar próximo, entre em contato com a família da pessoa ou o hospital para saber se, e quando, você pode visitar a pessoa internada.
02	Se for possível, ligue para o paciente e lhe pergunte se ele está disposto a receber visitas.
03	Esteja atento ao fato de que a pessoa poderá ficar cansada à medida que sua visita prossegue. Se perceber que a pessoa está querendo dormir ou ficando cansada, mesmo que esteja há pouco tempo com ela, despeça-se e visite-a noutro dia.
04	Mantenha uma visita positiva, sendo uma pessoa positiva, cordial, simpática - não dê ao paciente notícias perturbadoras. Anime sempre a pessoa, mesmo que ela seja negativa.
05	Se o quarto de hospital for compartilhado, cumprimente os pacientes restantes e suas visitas quando chegar e quando sair; se achar oportuno deseje-lhe melhoras também.

Construa um website constituído de uma página principal e de 5 outras páginas contendo, cada uma delas, uma das regras do manual de etiquetas acima discriminado. Para a estruturação das páginas, considere a versão 5 da linguagem HTML (HTML5); para a estilização, use apenas CSS. A página principal, cuja aparência é mostrada na **Figura 3**, deve atender especificações que se seguem abaixo:

- Título: Manual de Etiquetas de Visita Hospitalar;
- Título do texto com alinhamento centralizado e uso de fonte padrão (família e tamanho);
- Demais textos: uso de fonte da família Arial com tamanho de 13 pixels;
- Aplicação de alinhamento justificado para texto que se encontra logo abaixo do título;
- Links para páginas em que são discriminadas, em cada uma dela, uma regra de etiqueta distinta;
- Em relação à aparência dos links, não deverá haver nenhuma linha sobre, acima ou abaixo dos textos, além destes estarem na cor azul;
- Disposição dos links em uma lista não ordenada, além desta estar centralizada;
- Uso de CSS para todas as estilizações citadas anteriormente.



Figura 3

Em relação às páginas nas quais estarão sendo discriminadas regras de etiquetas, são exigidos os seguintes requisitos (para exemplificação, vide **Figura 4**, na qual é mostrada aparência da página da terceira regra de etiqueta):

- Título: Manual de Etiquetas de Visita Hospitalar;
- Título de nível inferior no qual é identificado o número da regra;
- Títulos com alinhamento centralizado e fonte padrão definida pelo navegador (família e tamanho);
- Demais textos: alinhamento centralizado e uso de fonte da família Arial com tamanho de 13 pixels;
- Link para a página da regra imediatamente anterior ou, em caso da página se referir à primeira regra do manual de etiquetas, link para a página inicial;
- Link para a página da regra imediatamente posterior ou, em caso da página se referir à última e quinta regra do manual de etiquetas, link para a página inicial;
- Em relação à aparência dos links, não deverá haver nenhuma linha sobre, acima ou abaixo dos textos, além destes estarem na cor azul;
- Disposição dos links de forma centralizada, com espaçamento horizontal de exatos 100 pixels entre eles;
- Uso de CSS para todas as estilizações citadas anteriormente.

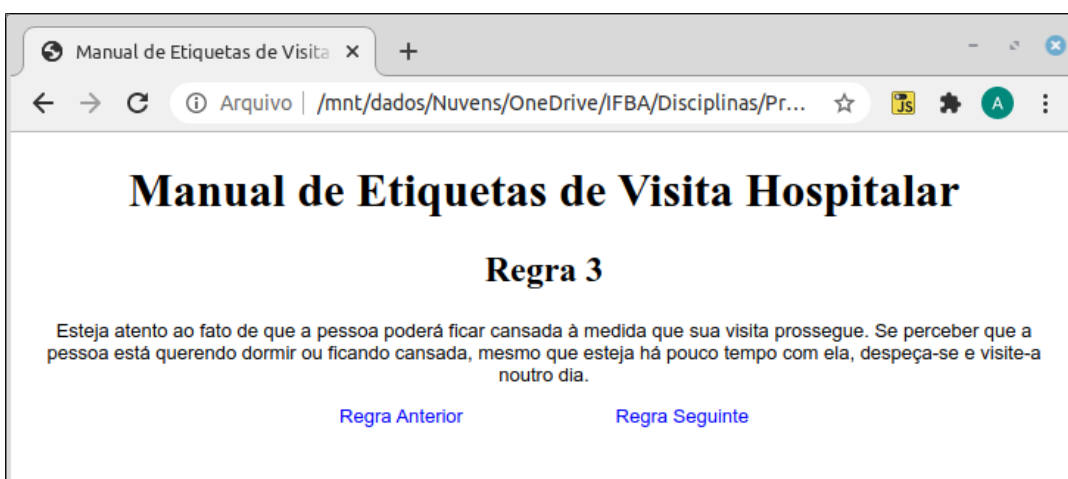


Figura 4