

# **Exercícios Complementares**

## **Internet 12**

### **Uma Abordagem Sobre a Navegação na Web**

André Luiz Dario



**editora  
VIENA**

1ª Edição  
Bauru/SP  
Editora Viena  
2016

---

## Capítulo 1

---

1. Com o fim da Guerra Fria no final da década de 1970, o governo americano permitiu a cientistas e universidades o estudo do novo sistema, para que dessa forma também contribuíssem com a defesa de tecnologia de dados. Assim a ARPANET foi dividida. Como?

- \* MILNET: Uma rede militar que conectava unidades militares e protegia informações.
- \* ARPANET: Uma rede de estudos que conectava universidades com a finalidade de inovar a rede.

2. O que é WWW? Quando surgiu?

A WWW (World Wide Web) foi projetada no final da década de 1980 no laboratório da CERN (Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire) em Genebra (Suíça). Foi o cientista Tim Berners-Lee que criou essa linguagem de comunicação que fez a conexão entre os computadores do laboratório e outros centros de pesquisa.

3. Como um documento HTML é formado?

Um documento HTML é formado por uma sequência de comandos de textos que são interpretados pelos navegadores de Internet. Quando uma página é aberta, o navegador interpreta a linguagem e exibe o layout da página.

4. Qual é a diferença entre hipertexto e hiperlink?

O hipertexto é um documento em formato digital no qual são ligadas diversas informações, como textos, imagens, áudio e vídeo por meio de referências denominadas hiperlinks.

Os hiperlinks são exibidos em destaque no corpo de texto da página, podendo conter texto, ícones gráficos ou imagens. O hiperlink pode referenciar uma página, arquivo ou outro local do mesmo corpo de texto.

5. O endereço de um site é simplesmente um nome que corresponde a uma hierarquia; no Brasil, o formato mais simples é o seguinte: <http://www.nomedosite.com.br>. Explique cada parte grifada.

- \* **http:** Trata-se do protocolo utilizado para realizar uma conexão segura, o qual evita que dados trocados entre clientes e servidor sejam acessados por outras pessoas.
- \* **www:** É a sigla que indica que o endereço digitado pertence a Web.
- \* **nomedosite:** É o nome comercial do site, podendo pertencer a pessoas públicas, jurídicas ou entidades governamentais.
- \* **com:** Indica que o site acessado possui finalidades comerciais, se fossem educacionais seria “edu”.
- \* **br:** Indica a nacionalidade do site, nesse caso o Brasil.

---

## Capítulo 2

---

1. Além de navegadores de internet, como são conhecidos os navegadores?

Os navegadores de Internet, também conhecidos como Browsers.

2. Quando o Mosaic foi criado?

Em dezembro de 1992, Eric Bina e Marc Andreessen da NSCA (National Center for Supercomputing Applications) construíram um navegador que serviria de referência a todos os que existem atualmente, revolucionando o acesso à Internet.

3. O que é o Google Chrome?

O Google Chrome é o navegador criado pela empresa Google, e trata-se de um software gratuito que teve a primeira versão disponibilizada em 1998.

4. Cite as características do Mozilla Firefox.

Além de sua velocidade de navegação, o navegador se adapta muito bem às páginas da Web por meio de inúmeros sistemas e inovações.

## 5. O que é o Opera.

O navegador Opera é um software gratuito desenvolvido pela empresa Opera Software. Esse foi o primeiro navegador a utilizar a navegação por abas, inovando o mercado de navegadores da Web.

---

## Capítulo 3

---

## 1. Relacione.



1. Guia em exibição.
2. Nova guia (Ctrl+T).
3. Barra de endereço.
4. Lista de leitura.
5. Adicionar aos favoritos ou à lista de leitura.
6. Hub (favoritos, lista de leitura, histórico e downloads).
7. Criar uma anotação Web.
8. Compartilhar.
9. Mais.
10. Voltar.
11. Encaminhar.
12. Atualizar (F5).
13. Área de exibição de conteúdo.

2. O que é a área de exibição de conteúdo?

Essa é a principal área do navegador, é o local onde todo o conteúdo da página acessada é exibido. Dependendo do tamanho, ou do zoom aplicado à página, essa área pode apresentar uma barra de rolagem vertical e outra horizontal.

3. O que significa continuar seção?

Caso o navegador seja encerrado devido a uma cauda inesperada como travamento, queda da energia, é possível continuar a seção de navegação a partir das páginas que estavam abertas.

4. O que acontece quando o modo leitura é habilitado?

Quando ele é habilitado, a maioria das informações contidas na página deixa de ser exibida (propagandas, barra, etc.) e o artigo ganha destaque, com fonte maior e melhor qualidade de leitura, sem distrações.

5. O que as configurações avançadas do Microsoft Edge permite.

As configurações avançadas do Microsoft Edge permitem demonstrar botões no navegador, bloquear ou desbloquear pop-ups, utilizar ou não o Adobe Flash Player, utilizar navegação pelo cursor, entre outras configurações.

---

---

## Capítulo 4

---

1. O que é a navegação anônima?

O modo de navegação anônima possibilita navegar na Internet sem deixar vestígios no computador utilizado, pois por esse modo não são salvos cookies, histórico de navegação ou lista de downloads realizados; nada é registrado no navegador.

## 2. Rleacione.



1. Ajustar página.
2. Ajustar largura.
3. Diminuir zoom.
4. Aumentar zoom.
5. Salvar.
6. Imprimir.

## 3. O que o modo navegação em tela cheia?

Esse modo de navegação permite visualizar a página no tamanho total da tela do computador, ele não exibe as principais barras do navegador, apenas a barra de favoritos é exibida.

## 4. Como funciona a navegação anônima?

O modo de navegação anônima possibilita navegar na Internet sem deixar vestígios no computador utilizado, pois por esse modo não são salvos cookies, histórico de navegação ou lista de downloads realizados; nada é registrado no navegador.

## 5. O que a realização do login no navegador possibilita?

A realização do login no navegador possibilita carregar os favoritos e as preferências do usuário para qualquer computador ou smartphone que esteja sendo utilizado.

---

---

## Capítulo 5

---

## 1. Do que se trata o Mozilla Firefox?

O Mozilla Firefox é um navegador multiplataforma, desenvolvido pela Mozilla Foundation, uma organização sem fins lucrativos. Além de possuir muitos recursos e possibilidades de navegação, o Mozilla Firefox é um software livre, ou seja, possui código-fonte aberto para que programadores do mundo todo possam melhorá-lo e utilizá-lo de acordo com características específicas.

2. Do que o Painel de menus é responsável?

O Painel de menus do navegador é responsável por disponibilizar o acesso às ferramentas, ações, extensões e funcionalidades do programa.

3. Cite os passos para adicionar um site como favorito no Mozilla Firefox.

1. Acesse o site que deseja adicionar;
2. Na Barra de ferramentas do navegador, clique no botão Adicionar aos favoritos (Ctrl+D);
3. O site será adicionado aos favoritos automaticamente.

4. Qual é a função da Verificação de Plugins?

Realiza uma análise de todos os plugins instalados no navegador e verifica se eles se encontram atualizados, pois um plugin desatualizado pode abrir brechas na segurança da navegação, causando futuros problemas para o equipamento e para o usuário.

5. Qual é o atalho para abrir os Complementos?

- a) Ctrl + C
- b) Ctrl + A
- c) **Ctrl+Shift+A**
- d) Ctrl + Shift + C

---

---

## Capítulo 6

---

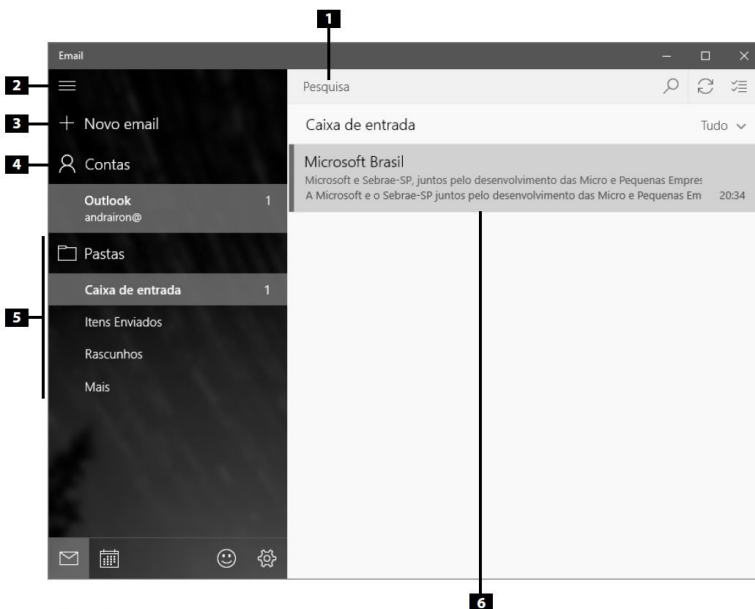
1. Explique a estrutura do email.

Um endereço de email possui a seguinte estrutura, usuario@provedor.com.br, na qual o caractere arroba (@) divide o endereço em duas partes: a primeira identifica o usuário e a segunda identifica o provedor de serviços e sua localização.

2. Quais são os gerenciadores mais utilizados atualmente?

Os gerenciadores mais utilizados atualmente são Windows Mail, Microsoft Outlook e Mozilla Thunderbird.

## 3. Relacione.



1 - Pesquisa.

2 - Recolher/Expandir.

3 - Novo email.

4 - Contas.

5 - Pastas de email.

6 - Área de exibição e leitura de emails.

## 4. O que é o Lembrete de Anexo?

O Mozilla Thunderbird possui um recurso bastante interessante, que evita enviar um email sem anexo sem que ele esteja presente no corpo do arquivo. Quando a palavra “anexo” é digitada no corpo do email, o gerenciador é capaz de identificá-la de forma automática e notifica ao usuário que é preciso anexar um arquivo à mensagem, evitando que ela seja enviada sem o arquivo.



5. Cite os passos para criar e enviar mensagens de email pelo programa.

1. Inicie o Mozilla Thunderbird;
2. Na Barra padrão do programa, clique em Nova msg;
3. A janela Edição será exibida;
4. No campo Para, digite o endereço de email do destinatário;
5. No campo Assunto, digite o assunto relacionado ao email que será criado;
6. Em seguida, digite o texto da mensagem;
7. Para enviar a mensagem de email criada, clique no botão Enviar agora.

---

## Capítulo 7

---

1. Qual é a importância de compactar arquivos?

A compactação dos arquivos é importante pelo fato de reduzir o espaço ocupado em disco e facilitar a distribuição na Internet, considerando que a maioria dos arquivos disponíveis para download na rede encontra-se compactada.

2. Como funciona a divisão de arquivo?

Caso um arquivo possua tamanho demasiadamente grande, é possível dividi-lo utilizando o WinZip, que permite dividir o arquivo em várias partes, o que facilita a disponibilização na Internet e gravação em mídias como CDs, DVDs e pen drives.

3. Cite os passos para extrair arquivos compactados no WinRAR.

1. Com o botão direito do mouse, clique sobre o arquivo compactado;
2. No menu exibido, clique na opção Extrair arquivos;
3. A caixa de diálogo Caminho e opções da extração será exibida;
4. Por meio do campo Caminho de destino (se o caminho não existir, ele será criado), defina o local onde o arquivo será extraído;
5. Clique no botão OK.

4. O que é o 7-Zip?

O 7-Zip é um programa descompactador de arquivos de licença gratuita e destaque, principalmente, por sua facilidade de operação.

5. Cite os passos para compactar um arquivo com senha no 7-Zip.
1. Clique com o botão direito do mouse sobre o arquivo ou pasta que deseja compactar;
  2. No menu exibido, clique na opção 7-Zip, em seguida, clique em Adicionar ao arquivo;
  3. A caixa de diálogo Adicionar ao arquivo será exibida;
  4. Para definir o local do computador onde deseja salvar o arquivo, clique no botão (□);
  5. Na caixa de diálogo Navegar, selecione o local do computador onde o arquivo será salvo. Digite um nome para o arquivo no campo Nome e, em seguida, clique no botão Abrir;
  6. O caminho completo do arquivo e seu nome serão demonstrados no campo Arquivo da caixa de diálogo Adicionar ao arquivo;
  7. No grupo Encriptação, no campo Inserir senha, adicione a senha desejada. Em seguida, digite a mesma senha no campo Re-inserir a senha;
  8. Clique no botão OK. O processo de compressão será iniciado e finalizado automaticamente.

---

## Capítulo 8

---

1. Entre os meios utilizados para compartilhar arquivos na internet, cite os que mais se destacam.

Download Acelerator Plus, Free Download Manager e Orbit Downloader, os sites como Youtube e 4shared e os clientes torrent, como uTorrent e BitTorrent.

2. O que é o Vuze?

O Vuze é um cliente torrent que se tornou popular por possuir um visual moderno e de fácil operação; além disso, conta com um bom reprodutor multimídia, possibilitando gravar o conteúdo baixado por meio do próprio programa.

3. No que se baseia o download de arquivos torrent?

O download de arquivos torrent é baseado em baixar fragmentos de um determinado arquivo que se encontra disponível entre diversos usuários

#### 4. O que é Download Accelerator Plus?

O Download Accelerator Plus foi um dos primeiros softwares gerenciadores de downloads disponibilizados na internet e tornou-se bastante popular devido a sua facilidade de utilização e eficiência, com a promessa de aumentar severamente a velocidade dos downloads realizados.

#### 5. Cite os pontos positivos e negativos do Download Accelerator Plus.

Pontos positivos:

- \* Pesquisa dos servidores mais rápidos e divisão dos arquivos em partes.
- \* Integração com grande parte dos navegadores disponíveis no mercado.
- \* Navegação integrada para servidores FTP.
- \* Reprodutor de vídeos.
- \* Verificação dos links que possam conter vírus.

Pontos negativos:

- \* Propagandas exibidas na janela do programa.
- \* Funções com respostas lentas.
- \* Instabilidade do player de vídeo, dependendo da conexão.

---



---

## Capítulo 9

---

#### 1. Além do envio e recebimento de mensagens de texto, áudio e vídeo, os mensageiros instantâneos ainda possuem outros serviços. Cite-os.

- \* Bloqueio e remoção de contatos.
- \* Busca de contatos por endereço de email, dados pessoais ou número de telefone.
- \* Envio e recebimento de arquivos.
- \* Envio e recebimento de ícones animados e pequenas animações.
- \* Compartilhamento de imagens.
- \* Comunicação rápida e gratuita.
- \* Atualizações de status.

#### 2. O que é o Skype?

O Skype é um software muito versátil, por meio dele, além da comunicação via texto e do compartilhamento de arquivos, é possível realizar chamadas de áudio e vídeo para outros usuários, realizar chamadas para telefones fixos e enviar mensagens de texto para celulares via SMS.

3. Cite os sistemas operativos que são possíveis utilizar o WhatsApp.

- \* Android
- \* iOS
- \* Windows Phone
- \* BlackBerry

4. Complente as lacunas.

Atualmente a detentora dos direitos do Skype é a empresa Microsoft, portanto, para utilizar o programa basta possuir uma conta Outlook.com, Hotmail.com, Live.com, entre outras da empresa.

5. Cite os passos para iniciar uma conversa no WhatsApp.

1. Inicie o aplicativo em seu smartphone;
2. Toque sobre a opção CONTATOS;
3. Na lista dos contatos existentes, toque sobre aquele para o qual deseja enviar uma mensagem;
4. Será exibida uma tela na qual é possível iniciar a conversa com o contato desejado, nela você poderá enviar mensagens de texto, voz, vídeo, contatos, imagens, emojis, documentos etc.

---

---

## Capítulo 10

---

1. Qual é o site de buscas mais acessado do mundo?

- a) **Google**
- b) Yahoo
- c) Bing
- d) Ainde.com

2. O que é o Flickr?

O Flickr é um site de compartilhamento de imagens desenvolvido pela empresa Yahoo, permitindo o compartilhamento de imagens por seus usuários desde o ano de 2004. O Flickr é um serviço gratuito, contudo oferece mais funcionalidades e maior espaço de armazenamento caso o usuário opte por pagar um plano de assinatura.

3. São caracterizados por serem sites públicos que disponibilizam diversos serviços para os usuários.

- a) Verticais
- b) Transacionais
- c) Informativos
- d) **Horizontais**

4. Por que o portal MSN é tão popular?

O portal MSN é popular por integrar diversos serviços da Microsoft como email, bate-papo, computação em nuvem, entre outros.

5. Além de possuir notícias sobre muitos tipos de conteúdo como esportes, ciências, educação, cultura, lazer, entre outras, o que mais o portal Uol oferece?

Ele também disponibiliza serviços pagos e gratuitos como games, email, bate-papo, antivírus, computação em nuvem, serviços adultos, entre outros.

---



---

## Capítulo 11

---

1. O que são os Malwares?

Os malwares são programas maliciosos que podem ser instalados em um computador sem o consentimento do usuário. Um malware pode comportar-se de diversas formas na máquina, podendo danificar dados, ou, então, enviar dados sigilosos do usuário para o desenvolvedor do programa malicioso.

2. Quais são os principais meios utilizados por programadores para infectar computadores pessoais?

- \* Enviar emails que contenham falsos links de instituições governamentais e financeiras.
- \* Enviar links de emails que contenham fotos com visualização em maior tamanho, pois, ao acessar o conteúdo, o computador do usuário é infectado.
- \* Enviar links por meio de mensageiros instantâneos ou redes sociais. Atenção, não é somente seu computador que corre risco, seu smartphone também corre.
- \* Distribuir softwares piratas em sites desconhecidos.
- \* Distribuir conteúdos pornográficos.

3. Esse tipo de malware não causa graves danos ao computador, contudo, ele permite a instalação de banners com anúncios e propagandas, e também a instalação de barras de ferramentas nos navegadores de Internet sem a autorização prévia do usuário.

- a) Spyware
- b) Adware**
- c) Cavalo de tróia
- d) Bots

4. O que é o spam?

Spam é o nome utilizado para as mensagens de email que são enviadas em massa e sem permissão. A ideia inicial foi utilizar essas mensagens como publicidade, uma vez que é uma forma barata e abrangente de divulgação de produtos e serviços.

5. Quais são os sinais de que o computador pode estar infectado?

Lentidão do computador, travamentos e reinício súbito do sistema operacional, envio de mensagens de email e de mensagens instantâneas em mensageiros de forma automática e sem o consentimento do usuário.

---

---

## Capítulo 12

---

1. São indivíduos que também possuem amplo conhecimento em computação, contudo, utilizam seu conhecimento para benefício próprio. Dessa forma, praticam atividades ilícitas na informática.

- a) Hacker (White Hats)
- b) Hacktivistas
- c) Cracker (Black Hats)**
- d) Defacer

2. Qual é o foco maior dos criminosos digitais?

O principal foco dos criminosos digitais são grandes empresas e instituições governamentais.

3. O que é DoS (Denial of Service – Ataque de Negação de Serviços)?

O ataque DoS (Denial of Service – Ataque de Negação de Serviços) visa deixar fora do ar algum serviço muito utilizado pelos usuários, como sites governamentais ou famosos portais de notícias.

4. Esse tipo de técnica possibilita que o cracker intercepte a comunicação realizadas entre dois computadores dentro de uma rede, como uma conversa em um mensageiro instantâneo ou até mesmo uma transação bancária, sem a percepção do usuário.

- a) Port Scanning
- b) IP Spoofing
- c) **Man-in-the-Middle-Attack**
- d) Denial of Service (DoS)

5. Qual é o significado do termo criminoso virtual?

É um termo utilizado para definir um cracker, pode realizar um ataque por meio de diversos mecanismos, utilizando o mais adequado de acordo com seu objetivo; também pode associar vários métodos de ataque para uma invasão.

---

---

## Capítulo 13

---

1. Existem muitos softwares que possuem qualidade e são gratuitos, cite-os.

- \* Avast
- \* AVG
- \* Microsoft Security

2. Como funciona o escaneamento de vírus?

O antivírus realiza uma busca por códigos maliciosos no computador, para isso ele utiliza uma base de dados com uma lista de definições de todas as vacinas baixadas pelo usuário.

**3. O que é o sensoriamento heurístico?**

Tal procedimento acontece no momento em que o computador é escaneado, ele analisa minuciosamente o código de cada arquivo executável em todo o sistema operacional à procura de alterações e manipulações nos códigos.

**4. Do que se trata a checagem de integridade?**

A checagem de integridade gera um banco de dados que possui os registros dos dígitos verificadores de todos os arquivos salvos em disco ou rede. Dessa forma, quando a verificação do antivírus é iniciada, os novos códigos são comparados com os já existentes na base de dados.

**5. Do que se trata o modo de funcionamento?**

O modo de funcionamento de um Firewall, assim como seu nível de tolerância, pode ser configurado e administrado por um gerente de T.I. ou outro indivíduo responsável. Sua utilização não é restrita a empresas, e é altamente recomendável sua instalação em computadores pessoais.

---

---

## Capítulo 14

---

**1. Além de roubos de informações, dados bancários como número de cartões de crédito e senhas, crimes de diversas naturezas, motivados por diversos aspectos são realizados via Internet. Cite-os.**

- \* Ameaça
- \* Cyberbullying
- \* Estelionato
- \* Falsidade ideológica
- \* Pedofilia
- \* Pirataria

**2. Consiste em um indivíduo se passar por outro ou por alguma organização para obter vantagem financeira sobre terceiros.**

- a) Falsidade ideológica
- b) Cyberbullying
- c) Ameaça
- d) Estelionato**



3. Como os infectores consideram a internet?

- a) “**Terra sem leis**”
- b) “Terra com leis brandas”
- c) “Terra escondida”
- d) “Terra do crime”

4. O que acontece quando o crime foi praticado de forma anônima?

Mesmo que o crime tenha sido praticado de forma anônima, é possível que as autoridades cheguem ao responsável. Se um crime é praticado por meio de uma página da Web, por exemplo, o provedor e servidor da página são capazes de descobrir quem realizou o ato ilícito.

5. Qual é a punição para os criminosos virtuais?

Os responsáveis por praticar crimes virtuais poderão ser punidos mediante o pagamento de indenizações, prestação de serviços à comunidade, internação (quando praticado por menores de 18 anos) ou até mesmo com prisão.

---

---

## Capítulo 15

---

1. No que se baseia o Marco Civil?

O Marco Civil se baseia em três pontos julgados como principais para manutenção dos direitos e deveres dos internautas, são eles: a neutralidade da rede, a privacidade e a liberdade de expressão.

2. No que é baseado o princípio de neutralidade?

O princípio da neutralidade da rede é baseado na obrigatoriedade de o provedor de serviços de Internet oferecer a seu usuário um pacote de dados de forma insômica, ou seja, o provedor não poderá forçar o usuário a pagar por um pacote de serviços baseado no tipo de conteúdo acessado, o serviço deve ser cobrado de acordo com a velocidade contratada, garantindo ao usuário acessar o conteúdo que desejar.

**3. O que é a privacidade?**

A privacidade é outro termo que recebe grande destaque no marco civil, pois garante ao usuário navegar de forma transparente, exigindo dos provedores o sigilo durante a navegação.

**4. O que visam as medidas e ditretrizes que o O Marco Civil da Internet brasileira (lei nº 12.965 de 23 de abril de 2014) trouxe?**

Visam garantir os princípios, direitos e deveres de todos os usuários da rede, tanto como pessoas físicas quanto pessoas jurídicas (empresas).

**5. Se tratando de liberdade de expressão, no que o Marco Civil constitui?**

O marco civil contribui para que conteúdos ofensivos, sejam eles imagens, vídeos, áudio ou texto, possam ser removidos da Internet de forma rápida, independente do ponto de vista do provedor

---

---

## Capítulo 16

---

**1. Qual é o diferencial do comercio eletrônico?**

O grande diferencial do comércio eletrônico são a praticidade e comodidade oferecidas ao consumidor, que não precisa enfrentar filas, ir a diversas lojas para encontrar um bom preço ou qualquer outro incômodo decorrente da procura de produtos e serviços em lojas físicas.

**2. Quais são os serviços similares a PayPal?**

- \* Mercado Pago,
- \* PagSeguro
- \* Moip

**3. Cite 1 dicas para evitar que o consumidor caia em algum golpe ou seja lesado de alguma forma.**

Verifique a idoneidade do site: Mesmo que seja virtual, a loja deve possuir um local físico, no qual armazena seu estoque, possui escritório etc. Enfim, mesmo que virtual, a loja deve possuir endereço, telefone, email, CNPJ, entre outros documentos que confirmem sua existência. É recomendável que, antes de

efetuar uma compra, o consumidor realize um contato com a loja e verifique sua existência, qualidade de atendimento e, dessa forma, também obtenha mais informações sobre o produto. Para auxiliar o consumidor a verificar a reputação de uma loja virtual, existem alguns sites de utilidade pública como o [www.reclameaqui.com.br](http://www.reclameaqui.com.br) que possui informações que podem auxiliar o consumidor na escolha de uma loja. Vale a pena acessar o site e analisar as reclamações e recomendações de outros consumidores.

4. O que o Código de Defesa do Consumidor aborda, se tratando de cancelamento da compra?

O Código de Defesa do Consumidor aborda sobre a desistência da compra. Se o comprador desistir de uma compra efetuada, ele possui até 7 dias para avisar a loja sobre a desistência da compra.

5. O que o PROCON recomenda se tratando de garantia e entrega de produtos?

O PROCON recomenda que primeiramente o consumidor entre em contato com a loja virtual, seja por telefone, email ou qualquer outro meio de comunicação oferecido, para resolver o problema de maneira amigável. Caso o consumidor não tenha sucesso, ele deve imediatamente procurar a unidade de defesa mais próxima que o represente perante a questão.

---

## Capítulo 17

---

1. Quais são os principais sistemas operacionais?

Os principais sistemas operacionais disponíveis no mercado são o iOS, Android e Windows Phone.

2. O \_\_\_\_\_ é um sistema operacional móvel desenvolvido pela empresa Open Handset Alliance, liderada pelo grupo Google Inc.
- a) Windows Phone
  - b) Android
  - c) IOS
  - d) Nenhuma das alternativas acima

**3. Cite 3 dicas deixar seu tablet ou smartphone livre de vírus e malwares.**

- \* Antivírus: Mantenha sempre um antivírus instalado e atualizado em seu aparelho.
- \* Email e Mensagens: Abra emails que possuam anexos somente de remetentes confiáveis. Faça os mesmos procedimentos com as mensagens recebidas.
- \* Desbloqueios: Não realize alterações não autorizadas em seu sistema. Além de elas causarem a perda da garantia do aparelho, elas também abrem portas para vírus e malwares.

**4. No que a interface do IOS se baseia?**

A interface desse sistema é baseada basicamente na manipulação direta, por meio de comandos multitoques.

**5. Qual é a diferença entre Windows Phone e o Android?**

Ao contrário do Android, não permite alterações em seu código, ou seja, possui código-fonte fechado.

---

---

## Capítulo 18

---

**1. O que é possível fazer por meio de computação em nuvem?**

Por meio da computação em nuvem é possível utilizar muitos aplicativos sem a necessidade de instalá-los no computador, fazendo com que arquivos e pastas possam ser manipulados de qualquer localidade, por um computador, tablet ou smartphone.

**2. O que são os Data Centers?**

São vários servidores concentrados em grandes centros de manipulação de dados e serviços.

**3. Do que o PaaS é composto?**

O PaaS é composto por hardware virtual e disponibiliza serviços como processamento de dados, sistemas operacionais, armazenamento etc.

4. O que é o IaaS?

O IaaS (Infrastructure as a Service ou Infraestrutura como Serviço) dispõe de forma virtual uma infraestrutura de serviços de rede, servidores e armazenamento.

5. Trata-se de uma estrutura compartilhada por duas ou mais organizações, que possuem requisitos de segurança, compatibilidades e interesses em comum. Sua administração é atribuída a uma das organizações que utilizam a nuvem.

- a) Nuvem Pública
- b) Nuvem Privada
- c) **Nuvem Comunidade**
- d) Nuvem Híbrida