

Polícia Civil Minas Gerais

PC-MG

Técnico Assistente – Apoio Administrativo

SUMÁRIO

LÍNGUA PORTUGUESA.....	11
■ INTERPRETAÇÃO E COMPREENSÃO DE TEXTOS	11
■ IDENTIFICAÇÃO DE TIPOS TEXTUAIS	13
NARRATIVO.....	13
DESCRITIVO E DISSERTATIVO.....	14
■ CRITÉRIOS DE TEXTUALIDADE: COERÊNCIA E COESÃO.....	15
■ GÊNEROS TEXTUAIS DA REDAÇÃO OFICIAL: PRINCÍPIOS GERAIS	19
Uso dos Pronomes de Tratamento.....	24
Estrutura Interna dos Gêneros: Ofício, Memorando, Requerimento, Relatório, Parecer	26
■ RECURSOS DE CONSTRUÇÃO TEXTUAL: FONOLÓGICOS, MORFOLÓGICOS, SINTÁTICOS E SEMÂNTICOS	54
CONHECIMENTOS LINGÜÍSTICOS: CONHECIMENTOS GRAMATICAIS CONFORME PADRÃO FORMAL DA LÍNGUA	54
SEMÂNTICA: CONSTRUÇÃO DE SENTIDO	74
Denotação	74
Conotação	75
Sinonímia.....	75
Antonímia	75
Homonímia.....	75
Paronímia	76
Polissemia.....	76
SINTAXE	76
Oração	76
Período	77
Termos das Orações.....	77
ARTICULAÇÃO DAS ORAÇÕES.....	82
Coordenação	82
Concordância Verbal e Nominal	85
Concordância Verbal com o Sujeito Simples.....	86
Regência Verbal e Nominal	89
■ PRINCÍPIOS GERAIS DE LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTO.....	91

■ INTERTEXTUALIDADE	93
VOZES DISCURSIVAS: CITAÇÃO, PARÓDIA, ALUSÃO, PARÁFRASE, EPÍGRAFE	93
■ TIPOS DE DISCURSO.....	95
■ FIGURAS DE LINGUAGEM	96
■ PONTUAÇÃO E EFEITOS DE SENTIDO	99
DIREITOS HUMANOS.....	113
■ O PROCESSO HISTÓRICO DE CONSTRUÇÃO E AFIRMAÇÃO DOS DIREITOS HUMANOS.....	113
■ O SISTEMA INTERNACIONAL DE PROTEÇÃO DOS DIREITOS HUMANOS.....	115
■ A ESTRUTURA NORMATIVA DO SISTEMA GLOBAL E DO SISTEMA INTERAMERICANO DE PROTEÇÃO AOS DIREITOS HUMANOS	122
■ DECLARAÇÃO UNIVERSAL DOS DIREITOS HUMANOS	122
■ A CONSTITUIÇÃO BRASILEIRA, DE 1988, E OS TRATADOS INTERNACIONAIS DE PROTEÇÃO DOS DIREITOS HUMANOS	132
PROCESSO DE INCORPORAÇÃO DE TRATADOS INTERNACIONAIS DE DIREITOS HUMANOS AO DIREITO BRASILEIRO	134
■ A CONSTITUIÇÃO DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL, DE 1988.....	134
DOS PRINCÍPIOS FUNDAMENTAIS	134
DOS DIREITOS E DEVERES INDIVIDUAIS E COLETIVOS	137
DOS DIREITOS SOCIAIS	137
DA NACIONALIDADE	165
DOS DIREITOS POLÍTICOS.....	167
■ EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS.....	170
LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA.....	177
■ LEI ORGÂNICA DA POLÍCIA CIVIL DE MINAS GERAIS (LEI ESTADUAL Nº 5.406, DE 16 DE DEZEMBRO DE 1969)	177
LIVRO V – ESTATUTO DO SERVIDOR POLICIAL CIVIL: TÍTULO XVII – REGIME DISCIPLINAR	177
CAPÍTULO I – TRANSGRESSÕES DISCIPLINARES	177
Seção I – Classificação	177
Seção II – Causas e Circunstâncias que Influem no Julgamento	177
CAPÍTULO II – PENALIDADES	178

CAPÍTULO III — COMPETÊNCIA PARA IMPOSIÇÃO DE PENALIDADES.....	179
CAPÍTULO IV — PRISÃO ADMINISTRATIVA E SUSPENSÃO PREVENTIVA	180
CAPÍTULO V — PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO	180
Seção I — Instauração do Processo	180
Seção II — Sindicância.....	180
Seção III — Comissões Processantes Permanentes	181
CAPÍTULO VI — ATOS E TERMOS PROCESSUAIS	181
CAPÍTULO VII — PROCESSO POR ABANDONO DE CARGO OU FUNÇÃO	182
CAPÍTULO VIII — REVISÃO DE PROCESSO ADMINISTRATIVO	183
LIVRO VI — DISPOSIÇÕES FINAIS E TRANSITÓRIAS.....	183
■ LEI COMPLEMENTAR ESTADUAL Nº 129, DE 8 DE NOVEMBRO DE 2013	184
TÍTULO I — DISPOSIÇÕES GERAIS	184
CAPÍTULO I — DISPOSIÇÕES PRELIMINARES.....	184
CAPÍTULO II — DA COMPETÊNCIA.....	186
TÍTULO II — DA ORGANIZAÇÃO.....	187
CAPÍTULO I — DA ESTRUTURA ORGÂNICA.....	187
CAPÍTULO II — DA ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR.....	188
Seção I — Da Chefia da PCMG.....	188
Seção II — Da Chefia Adjunta da PCMG	189
Seção III — Do Conselho Superior da PCMG.....	189
Seção IV — Da Corregedoria-Geral de Polícia Civil	191
CAPÍTULO III — DA ADMINISTRAÇÃO	192
Seção I — Do Gabinete da Chefia da PCMG.....	192
Seção II — Da Academia de Polícia Civil	192
Seção III — Do Departamento de Trânsito de Minas Gerais	193
Seção IV — Da Superintendência de Investigação e Polícia Judiciária	193
Seção V — Da Superintendência de Informações e Inteligência Policial	194
Seção VI - Da Superintendência de Polícia Técnico-Científica	194
Seção VII — Da Superintendência de Planejamento, Gestão e Finanças	195
TÍTULO III — DO ESTATUTO DOS POLICIAIS CIVIS	196
CAPÍTULO I — DAS PRERROGATIVAS	196
CAPÍTULO II — DOS DIREITOS	198
Seção I — Dos Direitos dos Policiais Civis	198

Seção II – Das Indenizações e das Gratificações	199
CAPÍTULO III – DA REMOÇÃO	199
CAPÍTULO IV – DO REGIME DE TRABALHO DO POLICIAL CIVIL.....	200
CAPÍTULO V – DAS LICENÇAS, DOS AFASTAMENTOS E DAS DISPONIBILIDADES	201
Seção I – Das Licenças	201
Seção II – Dos Afastamentos e das Disponibilidades	202
CAPÍTULO VI – DA APOSENTADORIA, DOS PROVENTOS E DA PENSÃO ESPECIAL	204
Seção I – Da Aposentadoria	204
Seção II – Dos Proventos	205
Seção III – Da Pensão Especial	205
TÍTULO IV – DAS CARREIRAS POLICIAIS CIVIS	205
CAPÍTULO I – DISPOSIÇÕES GERAIS	205
CAPÍTULO II – DO INGRESSO	207
CAPÍTULO III – DO ESTÁGIO PROBATÓRIO	208
CAPÍTULO IV – DO DESENVOLVIMENTO NA CARREIRA	209
CAPÍTULO V – DO ADICIONAL DE DESEMPENHO	211
TÍTULO V – DISPOSIÇÕES FINAIS	212
ANEXO I (A QUE SE REFERE O ART. 77, DA LEI COMPLEMENTAR Nº129, DE 8 DE NOVEMBRO DE 2013).....	215
ANEXO II (A QUE SE REFERE O § 1º, DO ART. 79, DA LEI COMPLEMENTAR Nº 129, DE 8 DE NOVEMBRO DE 2013)	216
ANEXO III (A QUE SE REFERE O ART. 108, DA LEI COMPLEMENTAR Nº 129, DE 8 DE NOVEMBRO DE 2013).....	219
NOÇÕES DE INFORMÁTICA.....	223
■ SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10.....	223
■ MICROSOFT WORD 2016	236
EDIÇÃO E FORMATAÇÃO DE TEXTOS	236
■ LIBREOFFICE WRITER 7.1.6 EDIÇÃO E FORMATAÇÃO DE TEXTOS.....	250
■ MICROSOFT EXCEL 2016.....	254
ELABORAÇÃO, CÁLCULOS E MANIPULAÇÃO DE TABELAS E GRÁFICOS.....	254
■ LIBREOFFICE CALC 7.1.6	270

ELABORAÇÃO, CÁLCULOS E MANIPULAÇÃO DE TABELAS E GRÁFICOS	270
■ MICROSOFT POWERPOINT 2016	274
ESTRUTURA BÁSICA DE APRESENTAÇÕES, EDIÇÃO E FORMATAÇÃO	274
■ LIBREOFFICE IMPRESS 7.1.6.....	277
ESTRUTURA BÁSICA DE APRESENTAÇÕES, EDIÇÃO E FORMATAÇÃO	277
■ MICROSOFT OUTLOOK 2016	283
CORREIO ELETRÔNICO.	283
■ GOOGLE CHROME 93X OU SUPERIOR.....	283
NAVEGAÇÃO NA INTERNET	283
■ SEGURANÇA.....	290
TIPOS DE VÍRUS, CAVALOS DE TRÓIA, MALWARES, WORM, SPYWARE, PHISHING, PHARMING RANSOM WARES SPAM	290
 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – APOIO ADMINISTRATIVO.....	 301
■ DIREITO ADMINISTRATIVO.....	301
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA: CONCEITO	301
PRINCÍPIOS.....	301
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DIRETA E INDIRETA.....	308
PODERES DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA.....	310
PODER HIERÁRQUICO	311
PODER DISCIPLINAR.....	312
PODER REGULAMENTAR	312
PODER DE POLÍCIA.....	313
SERVIÇOS PÚBLICOS: CONCEITO E PRINCÍPIOS	314
■ LEI DE IMPROBIDADE ADMINISTRATIVA (LEI Nº 8.429, DE 1992) E ALTERAÇÕES	317
■ DIREITO CIVIL	334
DA PERSONALIDADE E DA CAPACIDADE	334
DOS DIREITOS DA PERSONALIDADE	343
DA PESSOA JURÍDICA.....	353
■ DIREITO CONSTITUCIONAL: CONSTITUIÇÃO DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL.....	363

FUNÇÕES ESSENCIAIS À JUSTIÇA.....	364
■ DIREITO PENAL (CÓDIGO PENAL): CRIMES CONTRA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA.....	370
■ DIREITO PROCESSUAL PENAL	397
INVESTIGAÇÃO CRIMINAL POLICIAL – INQUÉRITO POLICIAL (ARTS. 4º AO 23, DO CPP)	397
■ TEORIA GERAL DA PROVA PENAL.....	407
CADEIA DE CUSTÓDIA.....	411

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10

NOÇÕES DE SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS: WINDOWS 10

O sistema operacional *Windows* foi desenvolvido pela *Microsoft* para computadores pessoais (PC) em meados dos anos 80, oferecendo uma interface gráfica baseada em janelas, com suporte para apontadores como mouses, *touch pad* (área de toque nos portáteis), canetas e mesas digitalizadoras.

Atualmente, o *Windows* é oferecido na versão 10, que possui suporte para os dispositivos apontadores tradicionais, além de tela *touch screen* e câmera (para acompanhar o movimento do usuário, como no sistema *Kinect* do videogame **X – Box**).

Em concursos públicos, as novas tecnologias e suportes avançados são raramente questionados. As questões aplicadas nas provas envolvem os conceitos básicos e o modo de operação do sistema operacional em um dispositivo computacional padrão (ou tradicional).

O sistema operacional *Windows* é um *software* proprietário, ou seja, não tem o núcleo (*kernel*) disponível e o usuário precisa adquirir uma licença de uso da *Microsoft*.

O *Windows 10* apresenta algumas novidades em relação às versões anteriores, como assistente virtual, navegador de Internet, locais que centralizam informações etc.

- **Botão Iniciar** – permite acesso aos aplicativos instalados no computador, com os itens recentes no início da lista e os demais itens classificados em ordem alfabética. Combina os blocos dinâmicos e estáticos do *Windows 8* com a lista de programas do *Windows 7*;
- **Pesquisar** – com novo atalho de teclado, a opção pesquisar permite localizar, a partir da digitação de termos, itens no dispositivo, na rede local e na Internet. Para facilitar a ação, tem-se o seguinte atalho de teclado: *Windows+S* (*Search*);
- **Cortana** – assistente virtual. Auxilia em pesquisas de informações no dispositivo, na rede local e na Internet.

Importante!

A assistente virtual Cortana é uma novidade do *Windows 10* que está aparecendo em provas de concursos com regularidade. Semelhante ao *Google Assistente (Android)*, *Siri (Apple)* e *Alexa (Amazon)*, essa integra recursos de acessibilidade por voz para os usuários do sistema operacional.

- **Visão de Tarefas** – permite alternar entre os programas em execução e abre novas áreas de trabalho. Seu atalho de teclado é: *Windows+TAB*;
- **Microsoft Edge** – navegador de Internet padrão do *Windows 10*. Ele está configurado com o buscador padrão *Microsoft Bing*, mas pode ser alterado;
- **Microsoft Loja** – loja de *app's* para o usuário baixar novos aplicativos para *Windows*;
- **Windows Mail** – aplicativo para correio eletrônico, que carrega as mensagens da conta *Microsoft* e pode se tornar um *hub de e-mails* com adição de outras contas;
- **Barra de Acesso Rápido** – ícones fixados de programas para acessar rapidamente;
- **Fixar itens** – em cada ícone, ao clicar com o botão direito (secundário) do *mouse*, será mostrado o menu rápido, que permite fixar arquivos abertos recentemente e fixar o ícone do programa na barra de acesso rápido;
- **Central de Ações** – centraliza as mensagens de segurança e manutenção do *Windows*, como as atualizações do sistema operacional. Atalho de teclado: *Windows+A* (*Action*). A Central de Ações não precisa ser carregada pelo usuário, ela é carregada automaticamente quando o *Windows* é inicializado;
- **Mostrar área de trabalho** – visualizar rapidamente a área de trabalho, ocultando as janelas que estejam em primeiro plano. Atalho de teclado: *Windows+D* (*Desktop*);
- **Bloquear o computador** – com o atalho de teclado *Windows+L* (*Lock*), o usuário pode bloquear o computador. Poderá bloquear pelo menu de controle de sessão, acionado pelo atalho de teclado *Ctrl+Alt+Del*;
- **Gerenciador de Tarefas** – para controlar os aplicativos, processos e serviços em execução. Atalho de teclado: *Ctrl+Shift+Esc*;
- **Minimizar todas as janelas** – com o atalho de teclado *Windows+M* (*Minimize*), o usuário pode minimizar todas as janelas abertas, visualizando a área de trabalho;
- **Criptografia com BitLocker** – o *Windows* oferece o sistema de proteção *BitLocker*, que criptografa os dados de uma unidade de disco, protegendo contra acessos indevidos. Para uso no computador, uma chave será gravada em um *pendrive*, e para acessar o *Windows*, ele deverá estar conectado;
- **Windows Hello** – sistema de reconhecimento facial ou biometria, para acesso ao computador sem a necessidade de uso de senha;
- **Windows Defender** – aplicação que integra recursos de segurança digital, como o *firewall*, antivírus e *antispyware*.

O botão direito do mouse aciona o menu de contexto, sempre.

CONCEITO DE PASTAS, DIRETÓRIOS, ARQUIVOS E ATALHOS

No *Windows 10*, os diretórios são chamados de pastas e algumas pastas são especiais, contendo coleções de arquivos que são chamadas de Bibliotecas. Ao todo são **quatro** Bibliotecas: Documentos, Imagens, Músicas e Vídeos. O usuário poderá criar Bibliotecas para sua organização pessoal, uma vez que elas otimizam a organização dos arquivos e pastas, inserindo apenas ligações para os itens em seus locais originais.



Pasta com subpasta



Pasta sem subpasta



Pasta vazia

O sistema de arquivos NTFS (*New Technology File System*) **armazena** os dados dos arquivos em localizações dos discos de armazenamento. Por sua vez, os arquivos possuem nome e podem ter extensões.

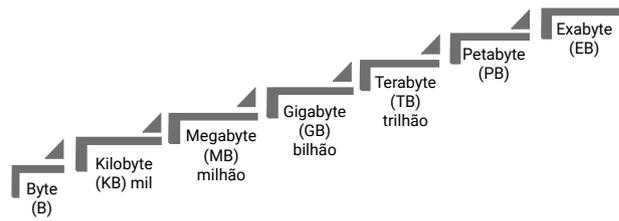
O sistema de arquivos NTFS suporta unidades de armazenamento de até 256 TB (*terabytes*, trilhões de *bytes*)

O FAT32 suporta unidades de até 2 TB.

Antes de prosseguir, vamos conhecer estes conceitos.

TERMO	SIGNIFICADO OU APLICAÇÃO
Disco de armazenamento	Unidade de disco de armazenamento permanente, que possui um sistema de arquivos e mantém os dados gravados
Sistema de Arquivos	Estruturas lógicas que endereçam as partes físicas do disco de armazenamento. NTFS, FAT32, FAT são alguns exemplos de sistemas de arquivos do <i>Windows</i>
Trilhas	Circunferência do disco físico (como um <i>hard disk</i> HD ou unidades removíveis ópticas)
Setores	São 'fatias' do disco, que dividem as trilhas
Clusters	Unidades de armazenamento no disco, identificado pela trilha e setor onde se encontra
Pastas ou diretórios	Estrutura lógica do sistema de arquivos para organização dos dados na unidade de disco
Arquivos	Dados. Podem ter extensões
Extensão	Pode identificar o tipo de arquivo, associando com um <i>software</i> que permita visualização e/ou edição. As pastas podem ter extensões como parte do nome
Atalhos	Arquivos especiais, que apontam para outros itens computacionais, como unidades, pastas, arquivos, dispositivos, sites na <i>Internet</i> , locais na rede etc. Os ícones possuem uma seta, para diferenciar dos itens originais

O disco de armazenamento de dados tem o seu tamanho identificado em *Bytes*. São milhões, bilhões e até trilhões de *bytes* de capacidade. Os nomes usados são do Sistema Internacional de Medidas (SI) e estão listados na escala a seguir.



Ainda não temos discos com capacidade na ordem de *Petabytes* (PB – quatrilhão de *bytes*) vendidos comercialmente, mas quem sabe um dia... Hoje estas medidas muito altas são usadas para identificar grandes volumes de dados na nuvem, em servidores de redes, em empresas de dados etc.

Vamos falar um pouco sobre Bytes: 1 *Byte* representa uma letra, ou número, ou símbolo. Ele é formado por 8 *bits*, que são sinais elétricos (que vale zero ou um). Os dispositivos eletrônicos utilizam o sistema binário para representação de informações.

A palavra “Nova”, quando armazenada no dispositivo, ocupará 4 *bytes*. São 32 bits de informação gravada na memória.

A palavra “Concursos”, ocupará 9 *bytes*, que são 72 *bits* de informação.

Os *bits* e *bytes* estão presentes em diversos momentos do cotidiano. Um plano de dados de celular oferece um pacote de 5 GB, ou seja, poderá transferir até 5 bilhões de *bytes* no período contratado. A conexão *Wi-Fi* de sua residência está operando em 150 Mbps, ou 150 megabits por segundo, que são 18,75 MB por segundo, e um arquivo com 75 MB de tamanho levará 4 segundos para ser transferido do seu dispositivo para o roteador *wireless*.

Importante!

O tamanho dos arquivos no *Windows 10* é exibido em modo de visualização de Detalhes, nas Propriedades (botão direito do mouse, menu de contexto) e na barra de status do Explorador de Arquivos. Poderão ter as unidades KB, MB, GB, TB, indicando quanto espaço ocupam no disco de armazenamento.

Quando os computadores pessoais foram apresentados para o público, a árvore foi usada como analogia para explicar o armazenamento de dados, criando o termo “árvore de diretórios”.

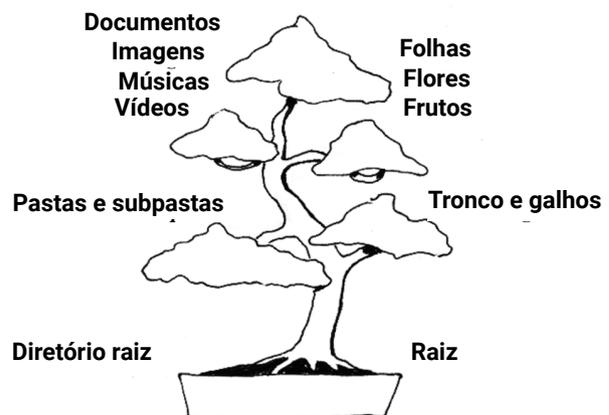


Figura 4. Árvore de diretórios

No Windows 10, a organização segue a seguinte definição:

- **Pastas**

- **Estruturas do sistema operacional:** Arquivos de Programas (Program Files), Usuários (Users), Windows. A primeira pasta da unidade é chamada raiz (da árvore de diretórios), representada pela barra invertida: Documentos (Meus Documentos), Imagens (Minhas Imagens), Vídeos (Meus Vídeos), Músicas (Minhas Músicas) – bibliotecas;
- **Estruturas do Usuário:** Documentos (Meus Documentos), Imagens (Minhas Imagens), Vídeos (Meus Vídeos), Músicas (Minhas Músicas) – bibliotecas;
- **Área de Trabalho:** *Desktop*, que permite acesso à Lixeira, Barra de Tarefas, pastas, arquivos, programas e atalhos;
- **Lixeira do Windows:** Armazena os arquivos de discos rígidos que foram excluídos, permitindo a recuperação dos dados.

- **Atalhos**

- **Arquivos que indicam outro local:** Extensão LNK, podem ser criados arrastando o item com ALT ou CTRL+SHIFT pressionado.

- **Drivers**

- **Arquivos de configuração:** Extensão DLL e outras, usadas para comunicação do *software* com o *hardware*

O Windows 10 usa o Explorador de Arquivos (que antes era *Windows Explorer*) para o gerenciamento de pastas e arquivos. Ele é usado para as operações de manipulação de informações no computador, desde o básico (formatar discos de armazenamento) até o avançado (organizar coleções de arquivos em Bibliotecas).

O atalho de teclado *Windows+E* pode ser acionado para executar o Explorador de Arquivos.

Como o Windows 10 está associado a uma conta Microsoft (*e-mail Live*, ou *Hotmail*, ou MSN, ou Outlook), o usuário tem disponível um espaço de armazenamento de dados na nuvem *Microsoft OneDrive*. No Explorador de Arquivos, no painel do lado direito, o ícone *OneDrive* sincroniza os itens com a nuvem. Ao inserir arquivos ou pastas no *OneDrive*, eles serão enviados para a nuvem e sincronizados com outros dispositivos que estejam conectados na mesma conta de usuário.

Os atalhos são representados por ícones com uma seta no canto inferior esquerdo, e podem apontar para um arquivo, pasta ou unidade de disco. Os atalhos são independentes dos objetos que os referenciam, portanto, se forem excluídos, não afetam o arquivo, pasta ou unidade de disco que estão apontando.

Podemos criar um atalho de várias formas diferentes:

- Arrastar um item segurando a tecla Alt no teclado, e ao soltar, o atalho é criado;
- No menu de contexto (botão direito) escolha “Enviar para... Área de Trabalho (criar atalho);
- Um atalho para uma pasta cujo conteúdo está sendo exibido no Explorador de Arquivos pode ser criado na área de trabalho arrastando o ícone da pasta, mostrado na barra de endereços e soltando-o na área de trabalho.

Arquivos ocultos, arquivos de sistema, arquivos somente leitura... os atributos dos itens podem ser definidos pelo item **Propriedades** no menu de contexto. O Explorador de Arquivos pode exibir itens que tenham o atributo oculto, desde que ajuste a configuração correspondente.

I | **ÁREA DE TRABALHO**

A interface gráfica do Windows é caracterizada pela Área de Trabalho, ou *Desktop*. A tela inicial do Windows exibe ícones de pastas, arquivos, programas, atalhos, barra de tarefas (com programas que podem ser executados e programas que estão sendo executados) e outros componentes do Windows.

A área de trabalho do Windows 10, também conhecida como *Desktop*, é reconhecida pela presença do papel de parede ilustrando o fundo da tela. É uma imagem, que pode ser um *bitmap* (extensão BMP), uma foto (extensão JPG), além de outros formatos gráficos. Ao ver o papel de parede em exibição, sabemos que o computador está pronto para executar tarefas.

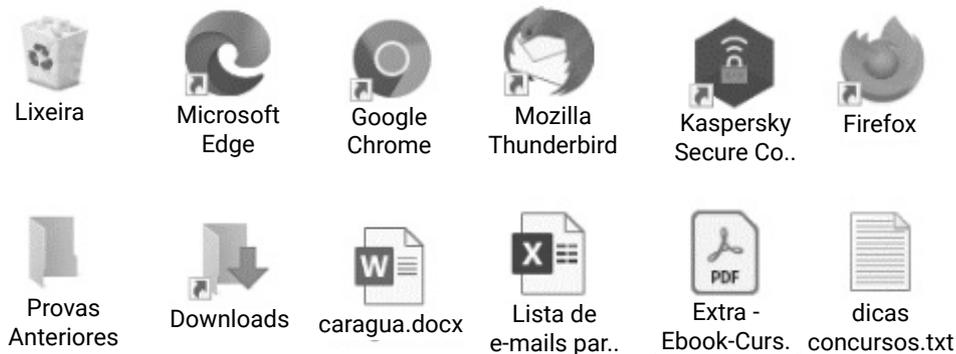


Figura 1. Imagem da área de trabalho do Windows 10.

Na área de trabalho podemos encontrar Ícones e estes podem ser ocultados se o usuário escolher ‘Ocultar ícones da área de trabalho’ no menu de contexto (botão direito do *mouse*, Exibir). Os ícones representam atalhos, arquivos, pastas, unidades de discos e componentes do *Windows* (como Lixeira e Computador).

No canto inferior esquerdo encontraremos o botão Iniciar, que pode ser acionado pela tecla *Windows* ou pela combinação de teclas *Ctrl+Esc*. Ao ser acionado, o menu Iniciar será apresentado na interface de blocos que surgiu com o *Windows 8*, interface Metro.

A ideia do menu Iniciar é organizar todas as opções instaladas no *Windows 10*, como acessar Configurações (antigo Painel de Controle), programas instalados no computador, apps instalados no computador a partir da *Windows Store* (loja de aplicativos da *Microsoft*) etc.

Ao lado do botão Iniciar encontramos a caixa de pesquisas (Cortana). Com ela, poderemos digitar ou ditar o nome do recurso que estamos querendo executar e o *Windows 10* apresentará a lista de opções semelhantes na área de trabalho e a possibilidade de buscar na Internet. Além da digitação, podemos falar o que estamos querendo procurar, clicando no microfone no canto direito da caixa de pesquisa.

A seguir, temos o item Visão de Tarefas sendo uma novidade do *Windows 10*, que permite visualizar os diferentes aplicativos abertos (como o atalho de teclado *Alt+Tab* clássico) e alternar para outra Área de Trabalho. O atalho de teclado para Visão de Tarefas é **Windows+Tab**.

Enquanto no *Windows 7* só temos uma Área de Trabalho, o *Windows 10* permite trabalhar com várias áreas de trabalho independentes, onde os programas abertos em uma não interfere com os programas abertos em outra.

A seguir, a tradicional Barra de Acesso Rápido, que organiza os aplicativos mais utilizados pelo usuário, permitindo o acesso rápido, tanto por clique no *mouse*, como por atalhos (**Windows+1** para o primeiro, *Windows+2* para o segundo programa etc.) e também pelas funcionalidades do Aero (como o *Aero Peek*, que mostrará miniaturas do que está em execução, e conseqüente transparência das janelas).

A Área de Notificação mostrará a data, hora, mensagens da Central de Ações (de segurança e manutenção), processos em execução (aplicativos de segundo plano) etc. Atalho de teclado: *Windows+B*.

Por sua vez, em “Mostrar Área de Trabalho”, o atalho de teclado *Windows+D* mostrará a área de trabalho ao primeiro clique e mostrará o programa que estava em execução ao segundo clique. Se a opção “Usar Espiar para visualizar a área de trabalho ao posicionar o ponteiro do *mouse* no botão Mostrar Área de Trabalho na extremidade da barra de tarefas” estiver ativado nas Configurações da Barra de Tarefas, não será necessário clicar. Bastará apontar para visualizar a Área de Trabalho.

Uma novidade do *Windows 10* foi a incorporação dos Blocos Dinâmicos (que antes estavam na interface Metro do *Windows 8* e 8.1) no menu Iniciar. Os blocos são os aplicativos fixados no menu Iniciar. Se quiser ativar ou desativar, pressione e segure o aplicativo (ou clique com o botão direito do *mouse*) que mostra o bloco dinâmico e selecione Ativar bloco dinâmico ou Desativar bloco dinâmico.

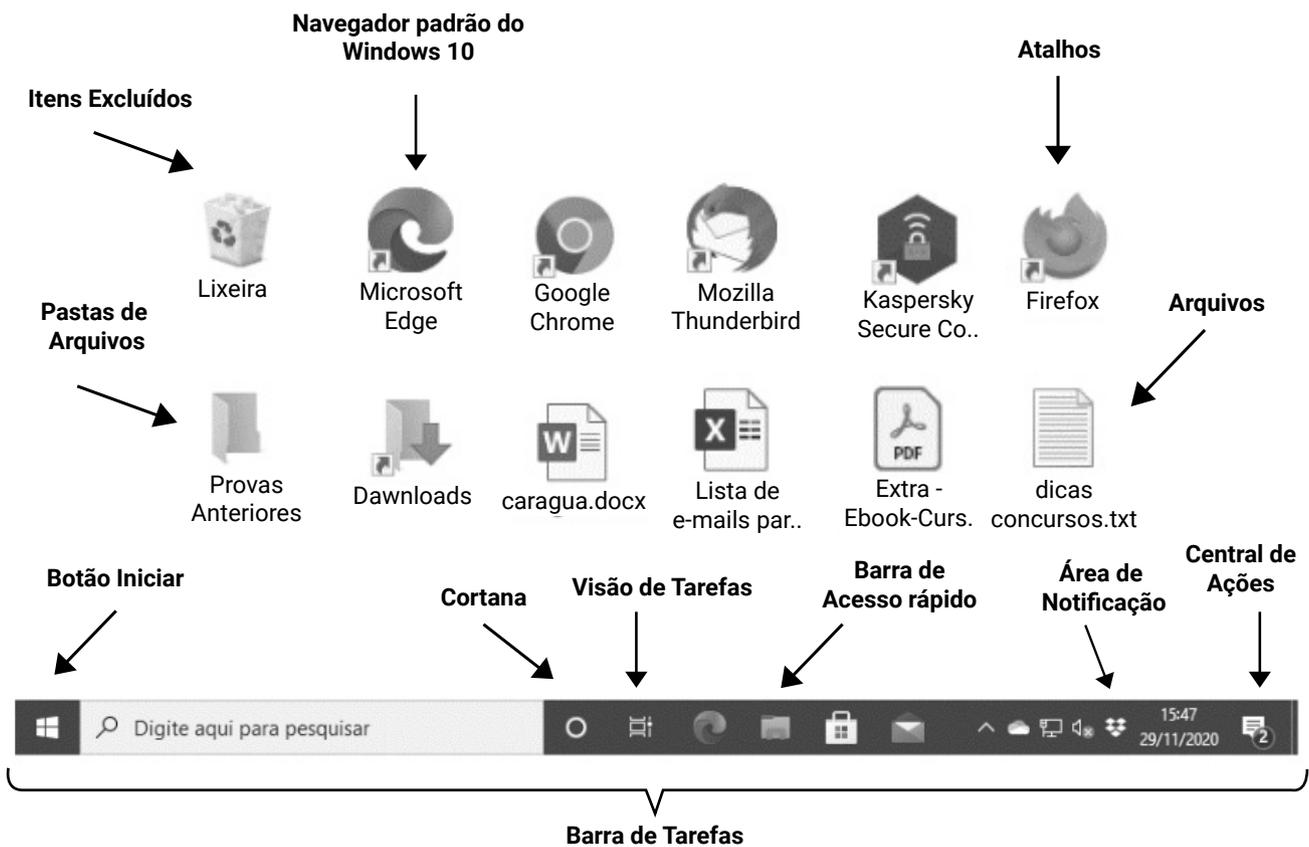


Figura 2. Elementos da área de trabalho do Windows 10.

Mostrar área de trabalho agora está no canto inferior direito, ao lado do relógio, na área de notificação da Barra de Tarefas. O atalho continua o mesmo: **Win+D** (*Desktop*)



Aplicativos fixados na Barra de Tarefas são ícones que permanecem em exibição todo o tempo.



Aplicativo que está em execução 1 vez possui um pequeno traço azul abaixo do ícone.



Aplicativo que está em execução mais de 1 vez possui um pequeno traço segmentado azul no ícone.

