

QUIZZ Fichas de trabalho**Questionário 01 - 2024/01 - MPCCD**

Total de perguntas: 41

Tempo da planilha: 1horas 25minutos

Nome do instrutor: Fernando Alves

Nome

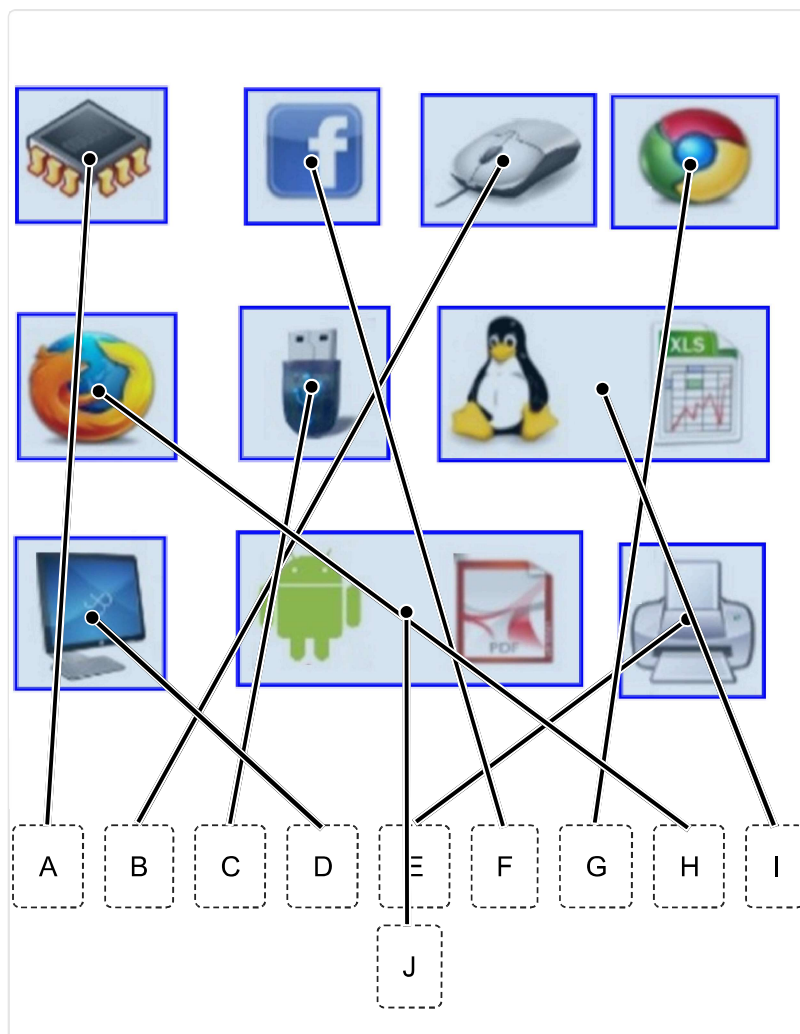
Aula

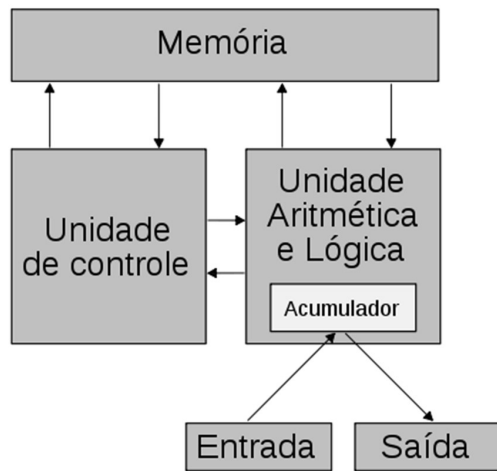
Data

1. São componentes do hardware de um computador:

- a) aplicativos, programas e sistema operacional b) usuário, internet e processador
- c) memória secundária, usuário, cartão perfurado d) processador, memória principal, dispositivos de entrada e saída

2. Clique nos dispositivos de Hardware





3.

Na arquitetura de Von Neumann, a (a) _____ tem como função a execução das operações elementares (aritmética e lógica), a (b) _____ é responsável por armazenar os programas. O (c) _____ é um exemplo de dispositivo de Entrada e o (d) _____ é um exemplo de dispositivo de Saída.

Escolha uma das palavras abaixo

Unidade De Processamento Central (CPU)

Memória

Teclado

Monitor

Sistema Operacional

Registradores

Controladores

Internet

4. Relacione as Grandes Empresas de Tecnologia (Big Techs) e os seus principais produtos:



○ AWS, Alexa, Kindle e Livraria On-Line



○ Windows, Word e Excel



○ Google



○ Facebook, WhatsApp e Instagram



○ iPhone, iPad, iOS e macOS

5. Relacione as imagens com os respectivos nomes dos Sistemas Operacionais (SO):



☐ Android



☐ Apple iOS



☐ Windows



☐ Linux

6. Não é uma das funções do Sistema Operacional:

a) Gerenciamento de Processos

b) Gerenciamento de Acesso à Redes Sociais do Usuário

c) Gerenciamento de Arquivos

d) Gerenciamento de Memória

7. Imagine uma situação hipotética na qual você se encontra elaborando um relatório de atividades desenvolvidas para seu diretor utilizando o editor de textos Word. Em um determinado momento, os comandos deixam de responder e por mais que você insista em clicar nas diferentes opções, nada acontece. Considerando o sistema operacional Microsoft Windows, assinale a alternativa que indica corretamente um recurso que você poderá utilizar para conseguir encerrar o Word para posteriormente abrir de novo o programa e ver se estabilizou seu funcionamento.

a) Digitar a palavra "Ajuda" no terminal de linha de comando.

b) Gerenciador de tarefas, encerrar o programa.

c) Botão direito do mouse, clicar em fonte.

d) Gerenciador de dispositivos, desativar o programa.

8. A respeito dos termos relacionados à Internet, assinale a alternativa que contém, respectivamente, (I) o nome da ligação entre páginas da World Wide Web e (II) o nome de um programa utilizado para navegação nas páginas da World Wide Web.
- a) Hyperlink e Chrome
b) Android e IOS
c) Office e Google Suite
d) Windows e Linux
9. Relacione o aplicativo com o tipo de extensão do arquivo (encontre o relacionamento mais adequado)
- | | |
|---------------------------------|-------|
| Navegador (Chrome, Firefox, IE) | .html |
| Notepad | .xlsx |
| Word | .docx |
| Excel | .txt |
10. Um agente legislativo, por meio do Explorador de Arquivos de seu computador local com MS-Windows 10, em configuração padrão, seleciona alguns arquivos de um dispositivo externo (pendrive), clica com o botão principal do mouse nos arquivos selecionados e arrasta para uma pasta interna e vazia de seu computador, soltando o botão. Considerando que o usuário tem todas as permissões necessárias, a ação padrão descrita representa
- a) apagar a pasta local do computador.
b) enviar os arquivos para a lixeira.
c) copiar os arquivos do pendrive para a pasta local do computador.
d) apagar os arquivos do pendrive.
11. São exemplos de navegadores de internet:
1. Edge 2. Adobe Reader 3. Outlook 4. Chrome 5. Excel 6. Firefox 7. Android 8. Photoshop
- a) São corretas apenas as afirmativas 2, 3, 4, 7 e 8
b) São corretas apenas as afirmativas 1, 4 e 6
c) São corretas apenas as afirmativas 1, 4, 7 e 8
d) São corretas apenas as afirmativas 4, 5 e 6
12. Sobre a Área de Trabalho presente no Windows, avalie as afirmativas abaixo:
- I - A Área de Trabalho é a principal área exibida na tela quando você liga o computador
II - Quando você abre programas ou pastas, eles são exibidos na Área de Trabalho.
III - Os ícones exibidos na Área de Trabalho são fixos e não podem ser alterados.
- a) I e II, apenas.
b) III, apenas.
c) II, apenas.
d) I, II e III.

13. Sobre o Histórico de Navegação e Favoritos armazenados nos navegadores de internet, marque a alternativa CORRETA em relação às afirmativas abaixo:
- I. Todos os usuários do Sistema Operacional compartilham os mesmos favoritos;
II. O histórico de navegação nunca fica armazenado no sistema de arquivos do Sistema Operacional;
III. Nunca será é possível recuperar os "Favoritos" de um usuário que já entrou no Sistema Operacional;
- a) Somente a afirmativa III b) Somente a afirmativa I
c) Nenhuma das afirmativas d) Somente a afirmativa II
14. O Sistema Operacional que possibilita que diversos usuários possam conectar-se ao sistema de forma simultânea é chamado de ... ?
- a) Monousuário b) Multiusuário
c) Monotarefa d) Multitarefa
15. A interface que permite interagir com o sistema operacional digitando linhas de comandos de texto permitindo que os usuários passem instruções para executar tarefas, gerenciar arquivos, configurar o sistema e muito mais é chamada de ... ?
- a) Gerenciador de Arquivo b) Núcleo
c) Shell d) Kernel
16. Considerando que o termo "Case Sensitive" significa que há diferenciação entre as letras maiúsculas e as minúsculas, e que "Case Insensitive" significa que NÃO há diferenciação entre maiúsculas e minúsculas, faça a correlação adequada:

LINUX

- Sistema Operacional Case Insensitive

HTML

- Sistema Operacional Case Sensitive

Javascript

- Linguagem Case Sensitive

WINDOWS 

- Linguagem Case Insensitive

17. Quais são os comandos utilizados no sistema de arquivos do Windows para criar um novo diretório?
 - a) rd
 - b) md
 - c) cd
 - d) del
18. Como podemos exibir o conteúdo de um arquivo de texto no terminal do Windows?
 - a) dir
 - b) move
 - c) copy
 - d) type
19. Como podemos listar o conteúdo de um diretório no terminal do Windows?
 - a) type
 - b) move
 - c) dir
 - d) copy
20. Qual comando é utilizado para copiar arquivos de um local para outro no sistema de arquivos do Windows?
 - a) mkdir
 - b) del
 - c) rename
 - d) copy
21. Quando um arquivo é excluído no Windows, para onde ele é enviado?
 - a) Para a pasta de Documentos
 - b) Para a Área de Trabalho
 - c) Para a pasta de Downloads
 - d) Para a Lixeira
22. Qual é a combinação de teclas utilizada para desfazer uma ação no Windows?
 - a) CTRL + V
 - b) CTRL + X
 - c) CTRL + C
 - d) CTRL + Z
23. O que significa a sigla HTML em relação à programação web?
 - a) Hyperlink Text Management
 - b) Home Tool Management Logic
 - c) High Tech Multimedia Language
 - d) Hypertext Markup Language
24. Qual é o atalho de teclado utilizado para abrir o Gerenciador de Tarefas no Windows?
 - a) ALT + TAB
 - b) CTRL + SHIFT + ESC
 - c) CTRL + T
 - d) CTRL + C

25. É a variável do ambiente do S.O Windows que aponta para o diretório onde os aplicativos podem armazenar dados específicos do usuário. É útil para armazenar configurações e arquivos temporários de aplicativos.
- a) %PATH% b) %ProgramFiles%
- c) %USERPROFILE% d) %APPDATA%
26. Qual é o comando que cria um arquivo index.html com conteúdo vazio?
- a) new file index.html b) start Chrome index.html
- c) echo vazio > index.html d) type nul > index.html
27. Qual é o comando que lista apenas os arquivos do tipo html de um diretório?
- a) dir *.html b) dir html*
- c) dir *.* d) dir /html
28. Considerando o Sistema Operacional Windows, separe os arquivos com nomes válidos e com nomes inválidos:

Categorize o seguinte

Index.Txt.

Con.Html

Nome?.Pdf

Nome:Joao.Txt

Nome-01.Pdf

NovoArquivo.Txt

Nome Composto.Html

Imagen01.Jpg

Nome Inválido

Nome Válido

29. Qual é a função principal do Windows Explorer?
- a) Gerenciar arquivos e pastas no sistema operacional Windows
 - b) Encerrar aplicativos em execução
 - c) Navegar na internet
 - d) Editar documentos do Microsoft Office
30. Qual é o atalho de teclado utilizado para fechar uma janela ativa no Windows?
- a) CTRL + W
 - b) CTRL + F4
 - c) ALT + W
 - d) ALT + F4
31. Como você pode renomear um arquivo no Windows Explorer?
- a) Clicando duas vezes no nome do arquivo
 - b) Selecionar o arquivo e pressionar a tecla "F2"
 - c) Arrastando o arquivo para a pasta "Renomear"
 - d) Pressionando a tecla "Delete"
32. É uma variável de ambiente do Windows que especifica os diretórios nos quais o sistema operacional deve procurar por arquivos executáveis quando você digita um comando no Prompt de Comando (ou PowerShell).
- a) %TEMP%
 - b) %PATH%
 - c) %CLASSPATH%
 - d) %USERNAME%
33. O que acontece quando você arrasta um arquivo ou pasta para uma unidade diferente no Windows Explorer?
- a) O arquivo ou pasta é copiado para a unidade diferente
 - b) O arquivo ou pasta é movido para a unidade diferente
 - c) O arquivo ou pasta é excluído permanentemente
 - d) O Windows exibe uma mensagem de erro
34. Como você pode selecionar vários arquivos ou pastas não adjacentes no Windows Explorer?
- a) Arrastando um retângulo em torno dos arquivos ou pastas desejados
 - b) Apenas selecionando um arquivo ou pasta por vez
 - c) Pressionando a tecla "Shift" enquanto clica em cada arquivo ou pasta
 - d) Pressionando a tecla "Ctrl" enquanto clica em cada arquivo ou pasta

35. Combine a tecla de atalho com o respectivo comando no Sistema Operacional Windows

- | | |
|-------------------|--------------------------------------|
| Tecla Windows + R | Exibe a Área de Trabalho |
| Tecla Windows + E | Abre o Windows Explorer |
| Tecla Windows + D | Bloqueia a tela do Windows |
| Tecla Windows + L | Abre a janela para executar comandos |

36. No endereçamento de arquivos, a expressão .\ (ponto seguido de contra barra) significa o que?

- | | |
|-----------------------|------------------|
| a) Diretório Corrente | b) Diretório Pai |
| c) Diretório Superior | d) Subdiretório |

37. No endereçamento de arquivos, a expressão ..\ (ponto ponto seguido de contra barra) significa o que?

- | | |
|-------------------|--------------------|
| a) Pasta Superior | b) Diretório Raiz |
| c) Pasta Filha | d) Diretório Atual |

38. No prompt do Windows, ao digitar o comando " cd \" navegamos para qual diretório?

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| a) Diretório Corrente | b) Diretório Inferior |
| c) Diretório Superior | d) Diretório Raiz |

39. No MS-Windows 10, o usuário está organizando seus arquivos da pasta C:\Documenos utilizando o Explorador de Arquivos. A pasta possui apenas três arquivos: doc1.txt, doc2.txt e doc3.txt, e o usuário possui todas as permissões necessárias para a atividade que está realizando. Assinale a alternativa que descreve o efeito produzido quando o usuário seleciona o arquivo doc1.txt com um clique único do botão primário, aciona o menu de contexto do arquivo clicando com o botão secundário do mouse sobre ele, clica em "Copiar", depois seleciona o arquivo doc3.txt com um clique único do botão primário, pressiona o atalho de teclado CTRL+C e pressiona o atalho de teclado CTRL+V.

- | | |
|---|---|
| a) O arquivo doc3.txt é recortado para a Lixeira. | b) Uma cópia do arquivo doc1.txt é criada na pasta. |
| c) Uma cópia do arquivo doc3.txt é criada na pasta. | d) Os arquivos doc1.txt e doc3.txt são enviados para Lixeira. |

40. Sobre organização e gerenciamento de informações, arquivos, pastas e programas, analise as seguintes afirmações e assinale V para as verdadeiras e F para as falsas.

- () - Existem vários tipos de arquivos, como arquivos de textos, arquivos de som, imagem, planilhas, sendo que o arquivo .html SÓ é aberto com aplicativo Chrome;
- () - Não é possível alterar a extensão (.txt) de um arquivo no Sistema Operacional Windows;
- () - São exemplos de aplicativos do Windows: Notepad, Paint e Calculadora;
- () - Para converter um arquivo texto (.txt) para PDF (.pdf), basta alterar a extensão do arquivo para (.pdf).

a) V, F, F, F

b) F, F, F, F

c) V, F, V, F

d) F, F, V, F

```
C:\documentos\mpccd>dir /s
O volume na unidade C é OS
O Número de Série do Volume é A28C-D251

Pasta de C:\documentos\mpccd
19/03/2024 23:03 <DIR>      .
19/03/2024 23:03 <DIR>      ..
19/03/2024 22:59 <DIR>      app
19/03/2024 22:59 <DIR>      img
19/03/2024 23:03 <DIR>      temp
0 arquivo(s)          0 bytes

Pasta de C:\documentos\mpccd\app
19/03/2024 22:59 <DIR>      .
19/03/2024 22:59 <DIR>      ..
0 arquivo(s)          0 bytes

Pasta de C:\documentos\mpccd\img
19/03/2024 22:59 <DIR>      .
19/03/2024 22:59 <DIR>      ..
0 arquivo(s)          0 bytes

Pasta de C:\documentos\mpccd\temp
19/03/2024 23:03 <DIR>      .
19/03/2024 23:03 <DIR>      ..
19/03/2024 23:01      0 cadastro.html
19/03/2024 23:02      0 erros.log
19/03/2024 23:02      0 icone.png
19/03/2024 23:00      0 imagem.jpg
19/03/2024 23:00      0 index.html
5 arquivo(s)          0 bytes

Total de Arquivos na Lista:
5 arquivo(s)          0 bytes
11 pasta(s)  21.666.537.472 bytes disponíveis
```

41.

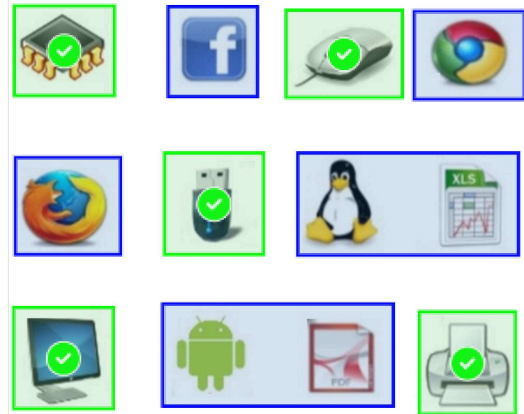
Considerando a árvore de diretórios abaixo e que o prompt inicia no diretório raiz, digite a sequência de comandos que faça o seguinte:

1. Navegue pela linha de comando até o diretório C:\documentos\mpccd\temp;
2. Liste todos os arquivos da pasta \temp;
3. Mova os arquivos de imagem para a pasta \img
4. Copie os arquivos .html para a pasta \app
5. Exclua o diretório \temp

Chaves de resposta

1. d) processador, memória principal, dispositivos de entrada e saída

2.



3. Unidade de Processamento Central (CPU), Memória, Teclado, Monitor

4. - AWS, Alexa, Kindle e Livraria On-Line, - Windows, Word e Excel, - Google, - Facebook, WhatsApp e Instagram, - iPhone, iPad, iOS e macOS

5. - Android, - Apple IOS, - Windows, - Linux

6. b) Gerenciamento de Acesso à Redes Sociais do Usuário

7. b) Gerenciador de tarefas, encerrar o programa.

8. a) Hyperlink e Chrome

9. Navegador (Chrome, Firefox, IE) - .html, Excel - .xlsx, Word - .docx, Notepad - .txt

10. c) copiar os arquivos do pendrive para a pasta local do computador.

11. b) São corretas apenas as afirmativas 1, 4 e 6

12. a) I e II, apenas.

13. c) Nenhuma das afirmativas

14. b) Multiusuário

15. c) Shell

16. WINDOWS - Sistema Operacional Case Insensitive, LINUX - Sistema Operacional Case Sensitive, Javascript - Linguagem Case Sensitive, HTML - Linguagem Case Insensitive

17. b) md

18. d) type

19. c) dir

20. d) copy

21. d) Para a Lixeira

22. d) CTRL + Z

23. d) Hypertext Markup Language
24. b) CTRL + SHIFT + ESC
25. d) %APPDATA%
26. d) type nul > index.html
27. a) dir *.html
28. **Nome Inválido**
index.txt. con.html nome?.pdf
nome:joao.txt
Nome Válido
nome-01.pdf NovoArquivo.txt
Nome Composto.html Imagem01.jpg
29. a) Gerenciar arquivos e pastas no sistema operacional Windows
30. d) ALT + F4
31. b) Selecionar o arquivo e pressionar a tecla "F2"
32. b) %PATH%
33. a) O arquivo ou pasta é copiado para a unidade diferente
34. d) Pressionando a tecla "Ctrl" enquanto clica em cada arquivo ou pasta
35. Tecla Windows + D -
Exibe a Área de Trabalho,
Tecla Windows + E -
Abre o Windows Explorer,
Tecla Windows + L -
Bloqueia a tela do Windows,
Tecla Windows + R -
Abre a janela para executar comandos
36. a) Diretório Corrente
37. a) Pasta Superior
38. d) Diretório Raiz
39. c) Uma cópia do arquivo doc3.txt é criada na pasta.
40. d) F, F, V, F
41. n / D