



Estratégia
Concursos



Estratégia
Concursos



FUNDAMENTOS SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS INFORMÁTICA

Lixeira

A Lixeira é uma pasta de sistema do MS Windows que armazena os últimos arquivos excluídos.



Sobre a Lixeira do Microsoft Windows 10, é correto afirmar que:

- A) Pastas vazias excluídas não são movidas para a Lixeira.
- B) Possibilita restaurar somente arquivos excluídos nos últimos 30 dias.
- C) Pode ser configurada para que os arquivos sejam excluídos imediatamente, sem que sejam movidos para a Lixeira.
- D) Não é permitida a exclusão de todos os arquivos e pastas da Lixeira.
- E) Permite desinstalar programas ou aplicativos.

Sobre a Lixeira do Microsoft Windows 10, é correto afirmar que:

- A) Pastas vazias excluídas não são movidas para a Lixeira.
- B) Possibilita restaurar somente arquivos excluídos nos últimos 30 dias.
- C) Pode ser configurada para que os arquivos sejam excluídos imediatamente, sem que sejam movidos para a Lixeira.
- D) Não é permitida a exclusão de todos os arquivos e pastas da Lixeira.
- E) Permite desinstalar programas ou aplicativos.

Sobre o aplicativo Lixeira do Windows 10, analise as assertivas abaixo:

- I. É possível definir o tamanho máximo disponível na Lixeira.
- II. É possível desinstalar aplicativos pela Lixeira.
- III. Não é possível configurar a Lixeira para remover arquivos imediatamente quando excluídos.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) Apenas II e III.

Prefeitura de Congonhinhas

Sobre o aplicativo Lixeira do Windows 10, analise as assertivas abaixo:

- I. É possível definir o tamanho máximo disponível na Lixeira.
- II. É possível desinstalar aplicativos pela Lixeira.
- III. Não é possível configurar a Lixeira para remover arquivos imediatamente quando excluídos.

Quais estão corretas?

A Apenas I.

B Apenas II.

C Apenas III.

D Apenas I e II.

E Apenas II e III.

Considere as seguintes afirmativas sobre a lixeira Windows 10.

- I. Serve para armazenar e recuperar arquivos removidos.
- II. Todos os arquivos da lixeira são removidos definitivamente após trinta dias.
- III. A lixeira tem uma capacidade limite de armazenagem que não pode ser alterada.

Está correto o que se afirma em

- A) I, somente.
- B) II, somente.
- C) I e II, somente.
- D) II e III, somente.
- E) I, II e III.

Considere as seguintes afirmativas sobre a lixeira Windows 10.

- I. Serve para armazenar e recuperar arquivos removidos.
- II. Todos os arquivos da lixeira são removidos definitivamente após trinta dias.
- III. A lixeira tem uma capacidade limite de armazenagem que não pode ser alterada.

Está correto o que se afirma em

- A) I, somente.
- B) II, somente.
- C) I e II, somente.
- D) II e III, somente.
- E) I, II e III.

Analise as afirmativas abaixo sobre a Lixeira no Windows.

- I – Quando a Lixeira está cheia, o Windows automaticamente limpa espaço suficiente nela para acomodar os arquivos e pastas excluídos mais recentemente.
 - II – Quando um item excluído for maior do que a capacidade de armazenamento da Lixeira, o Windows automaticamente expandirá o tamanho da Lixeira para acomodar o referido item.
 - III – Ao restaurar um arquivo que se encontrava originalmente em uma pasta excluída, essa pasta será recriada em seu local original, e o arquivo será restaurado nela.
- ...

...

Quais estão corretas?

- A) Apenas a II.
- B) Apenas a III.
- C) Apenas a I e a II.
- D) Apenas a I e a III.
- E) Apenas a II e a III.

...

Quais estão corretas?

- A) Apenas a II.
- B) Apenas a III.
- C) Apenas a I e a II.
- D) Apenas a I e a III.**
- E) Apenas a II e a III.

O pen drive é um dos dispositivos de armazenamento mais utilizados atualmente no universo da informática. Considere que um pen drive que possui armazenado o arquivo Edital.pdf, com 377 kB de tamanho, foi inserido na porta USB de um computador com sistema operacional Windows 7. Caso o arquivo Edital.pdf seja arrastado para a Lixeira presente na Área de Trabalho,

- A) o arquivo será removido do pen drive e armazenado na pasta Lixeira da Área de Trabalho possibilitando a restituição do arquivo.
- B) será apresentada uma janela para se escolher pela transferência do arquivo ou criar um atalho para o arquivo na pasta Lixeira da Área de Trabalho.
- C) o arquivo será transferido para a pasta oculta Lixeira do pen drive sendo possível recuperar o arquivo habilitando a visualização da pasta oculta.
- D) será apresentada uma janela de alerta de exclusão permanente, na qual se pode escolher o prosseguimento da ação.

O pen drive é um dos dispositivos de armazenamento mais utilizados atualmente no universo da informática. Considere que um pen drive que possui armazenado o arquivo Edital.pdf, com 377 kB de tamanho, foi inserido na porta USB de um computador com sistema operacional Windows 7. Caso o arquivo Edital.pdf seja arrastado para a Lixeira presente na Área de Trabalho,

- A) o arquivo será removido do pen drive e armazenado na pasta Lixeira da Área de Trabalho possibilitando a restituição do arquivo.
- B) será apresentada uma janela para se escolher pela transferência do arquivo ou criar um atalho para o arquivo na pasta Lixeira da Área de Trabalho.
- C) o arquivo será transferido para a pasta oculta Lixeira do pen drive sendo possível recuperar o arquivo habilitando a visualização da pasta oculta.
- D) será apresentada uma janela de alerta de exclusão permanente, na qual se pode escolher o prosseguimento da ação.

Por padrão, a lixeira do Windows 7 ocupa uma área correspondente a 10% do espaço em disco rígido do computador.

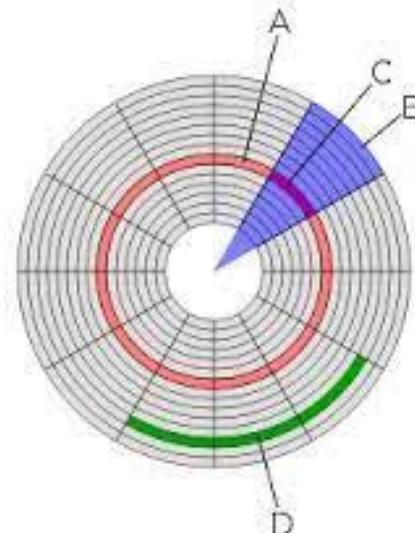
() CERTO () ERRADO

Por padrão, a lixeira do Windows 7 ocupa uma área correspondente a 10% do espaço em disco rígido do computador.

() CERTO () **ERRADO**

Formatação

- Física ou de Baixo Nível
Divide o disco em Trilhas e Setores / Realizada pelo fabricante
- Lógica
Define o Sistema de Arquivos e o Tamanho do Cluster



Para um disco rígido, a divisão da superfície da mídia magnética em trilhas e setores constitui a formatação:

- (A) lógica.
- (B) de alto nível.
- (C) de baixo nível.
- (D) de modularização.
- (E) de particionamento.

Para um disco rígido, a divisão da superfície da mídia magnética em trilhas e setores constitui a formatação:

- (A) lógica.
- (B) de alto nível.
- (C) de baixo nível.**
- (D) de modularização.
- (E) de particionamento.

Através da opção "Formatar Disco", é possível excluir todos os dados de um dispositivo de armazenamento, sendo que essa opção permite que apenas os arquivos do Windows possam ser recuperados na Lixeira, enquanto os outros tipos de arquivos são excluídos permanentemente.

() CERTO () ERRADO

Através da opção "Formatar Disco", é possível excluir todos os dados de um dispositivo de armazenamento, sendo que essa opção permite que apenas os arquivos do Windows possam ser recuperados na Lixeira, enquanto os outros tipos de arquivos são excluídos permanentemente.

() CERTO () **ERRADO**

Sistema de Arquivos

- FAT
- FAT 32
- NTFS
- exFAT

O NTFS pode dar suporte a volumes tão grandes quanto 8 petabytes no Windows Server 2019 e mais recente e no Windows 10, versão 1709 e mais recente (o suporte a versões anteriores é de até 256 TB).

27 de mar. de 2023



microsoft.com

<https://learn.microsoft.com/pt-br/learn/modules/windows-server-ntfs/> ::

[Visão geral do NTFS | Microsoft Learn](#)

<https://support.microsoft.com/pt-br/topic/tamanho-de-cluster-padr%C3%A3o-para-ntfs-fat-e-exfat-9772e6f1-e31a-00d7-e18f-73169155af95>

Analise as sentenças abaixo em relação ao Windows XP:

- I. A formatação rápida só pode ser usada quando o disco rígido é novo, ou seja, nunca foi formatado anteriormente.
- II. Na formatação de pendrives, só é permitida a utilização do sistema de arquivos FAT32.
- III. A formatação de discos rígidos com sistema de arquivos NTFS é mais confiável e segura que a formatação com o sistema de arquivos FAT.

Das sentenças acima, apenas:

- A) I é verdadeira.
- B) II é verdadeira.
- C) III é verdadeira.
- D) I e II são verdadeiras.
- E) I e III são verdadeiras.

Analise as sentenças abaixo em relação ao Windows XP:

- I. A formatação rápida só pode ser usada quando o disco rígido é novo, ou seja, nunca foi formatado anteriormente.
- II. Na formatação de pendrives, só é permitida a utilização do sistema de arquivos FAT32.
- III. A formatação de discos rígidos com sistema de arquivos NTFS é mais confiável e segura que a formatação com o sistema de arquivos FAT.

Das sentenças acima, apenas:

- A) I é verdadeira.
- B) II é verdadeira.
- C) III é verdadeira.**
- D) I e II são verdadeiras.
- E) I e III são verdadeiras.

Câmara de Estância

NTFS é o sistema de arquivos preferencial para esta versão do Windows. Esse sistema oferece muitas vantagens em relação ao sistema de arquivos FAT32 anterior, incluindo:

1. A capacidade de recuperar alguns erros de disco automaticamente, o que o FAT32 não faz.
2. Maior suporte para discos rígidos de maior capacidade.
3. Mais segurança, pois permite usar permissões e criptografia para restringir o acesso a determinados arquivos a usuários aprovados.

Está (ao) correto(s):

- A) 1 apenas.
- B) 2 apenas.
- C) 1 e 2 apenas.
- D) 1; 2 e 3.
- E) 3 apenas.

Câmara de Estância

NTFS é o sistema de arquivos preferencial para esta versão do Windows. Esse sistema oferece muitas vantagens em relação ao sistema de arquivos FAT32 anterior, incluindo:

1. A capacidade de recuperar alguns erros de disco automaticamente, o que o FAT32 não faz.
2. Maior suporte para discos rígidos de maior capacidade.
3. Mais segurança, pois permite usar permissões e criptografia para restringir o acesso a determinados arquivos a usuários aprovados.

Está (ao) correto(s):

- A) 1 apenas.
- B) 2 apenas.
- C) 1 e 2 apenas.
- D) 1; 2 e 3.**
- E) 3 apenas.

Os sistemas de arquivos permitem a organização dos dados em arquivos e pastas nos dispositivos de armazenamento. A quantidade máxima de dados armazenados por cada arquivo e a quantidade máxima de pastas variam entre os diversos sistemas de arquivos.

O sistema de arquivos nativo do Windows 10 que permite o armazenamento de um arquivo com mais de 8GB de dados é o

- A) ReiserFS
- B) EXT4
- C) FAT16
- D) FAT32
- E) NTFS

Banco do Brasil - 2023

Os sistemas de arquivos permitem a organização dos dados em arquivos e pastas nos dispositivos de armazenamento. A quantidade máxima de dados armazenados por cada arquivo e a quantidade máxima de pastas variam entre os diversos sistemas de arquivos.

O sistema de arquivos nativo do Windows 10 que permite o armazenamento de um arquivo com mais de 8GB de dados é o

- A) ReiserFS
- B) EXT4
- C) FAT16
- D) FAT32
- E) NTFS**

A forma de organização dos dados no disco rígido do computador é chamada de sistema de arquivos, como, por exemplo, o NTFS e o FAT32.

() CERTO

() ERRADO

A forma de organização dos dados no disco rígido do computador é chamada de sistema de arquivos, como, por exemplo, o NTFS e o FAT32.

() CERTO () ERRADO

Embora o NTFS e o FAT 32 sejam sistemas de arquivos utilizados pela Microsoft, eles não são utilizados pelo Windows 7.

() CERTO () ERRADO

Embora o NTFS e o FAT 32 sejam sistemas de arquivos utilizados pela Microsoft, eles não são utilizados pelo Windows 7.

() CERTO () **ERRADO**

Criptografia é uma das características do sistema de arquivo NTFS.

() CERTO () ERRADO

Criptografia é uma das características do sistema de arquivo NTFS.

() CERTO () ERRADO

No Windows 7, são algumas opções oferecidas do comando formatar por ocasião da formatação de um disco rígido:

- A) capacidade, sistema de arquivos, tamanho da unidade de alocação e criptografia de dados.
- B) sistema de arquivos, formatação rápida, criptografia de dados e tamanho da unidade de alocação.
- C) tamanho da unidade de alocação, criptografia de dados, formatação rápida e capacidade.
- D) criptografia de dados, formatação rápida, sistema de arquivos e capacidade.
- E) formatação rápida, sistema de arquivos, tamanho da unidade de alocação e capacidade.

No Windows 7, são algumas opções oferecidas do comando formatar por ocasião da formatação de um disco rígido:

- A) capacidade, sistema de arquivos, tamanho da unidade de alocação e criptografia de dados.
- B) sistema de arquivos, formatação rápida, criptografia de dados e tamanho da unidade de alocação.
- C) tamanho da unidade de alocação, criptografia de dados, formatação rápida e capacidade.
- D) criptografia de dados, formatação rápida, sistema de arquivos e capacidade.
- E) formatação rápida, sistema de arquivos, tamanho da unidade de alocação e capacidade.

Criptografia de Discos

- Bitlocker
 Bitlocker To Go Reader

O recurso do Windows 8 denominado BitLocker

- A) é um dispositivo de segurança do sistema de arquivos do Windows que serve para bloquear arquivos danificados.
- B) corresponde a um antivírus que localiza e bloqueia vírus.
- C) bloqueia e compacta arquivos nas unidades do computador, cujo acesso é liberado apenas por meio de senha do dono do arquivo.
- D) criptografa as unidades de disco no computador, fornecendo proteção contra roubo ou exposição de dados nos computadores e nas unidades removíveis perdidas ou roubadas.
- E) não pode ser utilizado em arquivos armazenados em unidades de dados removíveis, como discos rígidos externos ou unidades flash USB.

O recurso do Windows 8 denominado BitLocker

- A) é um dispositivo de segurança do sistema de arquivos do Windows que serve para bloquear arquivos danificados.
- B) corresponde a um antivírus que localiza e bloqueia vírus.
- C) bloqueia e compacta arquivos nas unidades do computador, cujo acesso é liberado apenas por meio de senha do dono do arquivo.
- D) criptografa as unidades de disco no computador, fornecendo proteção contra roubo ou exposição de dados nos computadores e nas unidades removíveis perdidas ou roubadas.**
- E) não pode ser utilizado em arquivos armazenados em unidades de dados removíveis, como discos rígidos externos ou unidades flash USB.

Paulo, servidor de determinado órgão público, recebeu a seguinte mensagem em seu email corporativo.
Assunto: Seu dispositivo está infectado e hackeado.

Oi! Eu tenho más notícias para você. Há alguns meses tive acesso aos dispositivos que você usa para navegar na Web. Instalei um cavalo de Troia nos sistemas operacionais de todos os dispositivos que você usa para acessar seu email (celular, computador e tablet).

Eu bloqueei o acesso aos seus sistemas por meio de criptografia de todas as suas informações, tais como imposto de renda, fotos e arquivos de trabalho. Tenho acesso a todos os seus arquivos, como, por exemplo, o arquivo curriculum.docx no diretório Meus documentos. Para comprovar, veja a última data de atualização desse arquivo — está datado no mês de agosto deste ano.

Posso publicar todos os seus dados pessoais na nuvem, incluindo os dados financeiros e, ainda, deixar seus arquivos indisponíveis para sempre.

Acho que você não quer que isso aconteça, pois será um verdadeiro desastre em sua vida. Vamos resolver assim: você me transfere \$ 1.000,00 (em bitcoin equivalente à taxa de câmbio no momento da transferência) e, assim que a transferência for recebida, eu removerei imediatamente o vírus de sua máquina e devolverei seu acesso.

Minha carteira bitcoin para pagamento é 123456789abcdef. Se eu descobrir que você compartilhou esta mensagem com outra pessoa ou avisou à polícia, destruirei seus arquivos e sua privacidade financeira para sempre e todos os seus dados se tornarão públicos.

Considerando essa situação hipotética e assuntos a ela relacionados, julgue o item a seguir.

O BitLocker permite realizar criptografia de unidade de disco, por isso, em caso de roubo de dados, como o apresentado, a instalação e configuração do BitLocker na máquina com Windows 10 pode atenuar o acesso a dados não autorizados aos arquivos.

() CERTO

() ERRADO

O BitLocker permite realizar criptografia de unidade de disco, por isso, em caso de roubo de dados, como o apresentado, a instalação e configuração do BitLocker na máquina com Windows 10 pode atenuar o acesso a dados não autorizados aos arquivos.

() CERTO

() ERRADO

O recurso BitLocker, ferramenta de criptografia presente no Windows 10, possibilita que o usuário proteja a privacidade de seus dados.

() CERTO

() ERRADO

INSS - 2022

O recurso BitLocker, ferramenta de criptografia presente no Windows 10, possibilita que o usuário proteja a privacidade de seus dados.

() CERTO

() ERRADO

O recurso de criptografia de unidade de disco BitLocker está disponível, no Windows 10, nas versões Home Edition, Pro e Enterprise.

() CERTO

() ERRADO

O recurso de criptografia de unidade de disco BitLocker está disponível, no Windows 10, nas versões Home Edition, Pro e Enterprise.

() CERTO

() ERRADO

O BitLocker do Windows 7 é uma funcionalidade que permite aumentar a capacidade de memória do computador se o sistema estiver lento por insuficiência da memória RAM.

() CERTO

() ERRADO

O BitLocker do Windows 7 é uma funcionalidade que permite aumentar a capacidade de memória do computador se o sistema estiver lento por insuficiência da memória RAM.

() CERTO

() **ERRADO**

readyboost



OBRIGADO

@prof.renatodacosta



Estratégia
Concursos