

## Aula 4

# Organizando arquivos digitais

### ► Unidade

#### Introdução à computação: aprofundando meus estudos

---

#### Questão 1 – Cada arquivo em sua pasta

Estamos organizando vários tipos de arquivos no computador da escola para fazer um trabalho solicitado pela professora. Cada tipo de arquivo tem uma finalidade diferente, e precisamos saber qual é a função de cada um para poder organizá-los corretamente. Considerando esse contexto sobre tipos de arquivo, leia as informações das colunas abaixo relacionando o tipo de arquivo à sua finalidade.

Tipo de arquivo	Finalidade
A. <i>.jpg</i>	1. Usado para armazenar texto simples.
B. <i>.txt</i>	2. Usado para imagens.
C. <i>.zip</i>	3. Usado para compactar vários arquivos em um só.
D. <i>.gif</i>	4. Usado para armazenar imagens animadas.

A) A-1, B-2, C-3, D-4

B) A-2, B-1, C-4, D-3

C) A-1, B-3, C-4, D-2

D) A-2, B-1, C-3, D-4



## Questão 2 – Arquivo compactado

Você precisa enviar alguns arquivos para um amigo, mas eles são muito grandes e você sabe que pode ser difícil enviá-los de uma vez só. Para tentar resolver esse problema, você começa a pensar em possíveis maneiras de lidar com o tamanho desses arquivos, mas não tem certeza de como isso funciona.

Pensando nisso, analise as afirmações a seguir, considerando (V) para as verdadeiras e (F) para as falsas.

- ( ) A compactação de arquivos reduz o seu tamanho, o que facilita o envio e o armazenamento.
- ( ) Arquivos compactados só podem ser manipulados antes de serem descompactados.
- ( ) A compactação de arquivos aumenta a quantidade de espaço necessário para armazená-los.

A partir dessa análise, as afirmativas corretas são

- A) V - F - V
- B) V - F - F
- C) F - V - V
- D) F - V - F



### Questão 3 – Operação descompactar

Recebemos um e-mail com um arquivo compactado para fazer um trabalho escolar. Agora, precisamos acessar o conteúdo desse arquivo e organizá-lo no computador para começar a trabalhar. Pensando nisso, complete as lacunas abaixo com as ações corretas.

*Para organizar os arquivos, primeiro devemos \_\_\_\_\_ o arquivo compactado, depois \_\_\_\_\_ os arquivos para uma pasta específica no nosso computador. A última etapa é \_\_\_\_\_ os arquivos em pastas para manter tudo organizado.*

**extrair**

**baixar**

**separar**

Escreva a sequência correta de blocos nas linhas a seguir:

---



---

