

## 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. .jpg	1. Usado para armazenar texto simples.
B. .txt	2. Usado para imagens.
C. .zip	3. Usado para compactar vários arquivos em um só.
D. .gif	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.*

**extraír**

**baixar**

**separar**

Escreva a sequência correta de blocos nas linhas a seguir:

---

---

