

Tópico: Sistema de Arquivos FAT32 e exFAT

Grupo: Vinicius Schmitz Martins e Marco Antonio Nitsche

Qual das alternativas melhor descreve a principal diferença entre o sistema de arquivos FAT32 e o exFAT, especialmente em relação ao uso em pendrives e cartões SD?

- A)** O FAT32 permite arquivos maiores que 4 GB, enquanto o exFAT é limitado a 2 GB por arquivo.
- B)** O exFAT substituiu o FAT32 por suportar arquivos e partições muito maiores, sendo ideal para mídias acima de 32 GB.
- C)** Ambos possuem as mesmas limitações de tamanho e são usados apenas em sistemas operacionais Windows.
- D)** O FAT32 é mais recente e mais eficiente que o exFAT, sendo o padrão em cartões SDXC.

Alternativa correta: **B)** O exFAT substituiu o FAT32 por suportar arquivos e partições muito maiores, sendo ideal para mídias acima de 32 GB.