Arthur Pereira Chacon - RA: 01212146

Matheus Oliveira Cantero - RA: 01212087

Pesquisa

**ReadOnly:** Quando definido, indica que um arquivo não pode ser alterado, somente visualizado

**Hidden:** Quando definido, indica que o arquivo de hospedagem está oculto. Comandos como “dir” e aplicativos do Windows como o Explorador de Arquivos não mostram arquivos ocultos por padrão, a menos que solicitado a fazê-lo.

**System:** Arquivo que é necessário para o funcionamento do sistema, sem ele não é possível utilizar o sistema operacional.

**Directory:** A entrada é um subdiretório, contendo entradas de arquivo e diretório próprio.

**Archive:** Quando definido, indica que o arquivo de hospedagem foi alterado desde a última operação de backup. O sistema de arquivos do Windows define esse atributo em qualquer arquivo que tenha sido alterado. O software de backup, então, tem o dever de limpá-lo após um backup completo ou incremental bem-sucedido (não um backup diferencial).

**Device:** Os arquivos de dispositivo permitem que o software interaja com um driver de dispositivo utilizando as chamadas de sistema (system calls) padronizadas de entrada/saída, o que simplifica muitas tarefas e unifica mecanismos de E/S de espaço do usuário.

**Normal:** Há uma variedade, são arquivos de texto, imagem, executáveis e etc.

**Temporary:** O arquivo é usado para armazenamento temporário.

**SparseFile:** O arquivo é um arquivo esparso, ou seja, seu conteúdo é parcialmente vazio e não contíguo.

**ReparsePoint:** O arquivo ou diretório tem um ponto de nova análise associado ou é um link simbólico.

**Compressed:** Quando definido, o Windows compacta o arquivo de hospedagem no armazenamento.

**Offline:** Os dados do arquivo são movidos fisicamente para o armazenamento offline (Armazenamento Remoto).

**NotContentIndexed:** Quando definido, o Serviço de Indexação ou a Pesquisa do Windows não incluem o arquivo de hospedagem em sua operação de indexação.

**Encrypted:** Quando definido, o Windows criptografa o arquivo de hospedagem no armazenamento para evitar acesso não autorizado.

**IntegrityStream:** é um recurso opcional que permite aos usuários utilizar somas de verificação para dados de arquivo. Quando os fluxos de integridade estão habilitados, o ReFS pode determinar claramente se os dados são válidos ou corrompidos. Além disso, o ReFS e os Espaços de Armazenamento podem corrigir automaticamente metadados e dados corrompidos.

**NoScrubData:** O arquivo ou diretório é excluído da verificação de integridade de dados. Quando esse valor é aplicado a um diretório, por padrão, todos os novos arquivos e subdiretórios desse diretório são excluídos da integridade dos dados.