

## Significado de cada Atributo

- **ReadOnly**
  - São arquivos que podem ser abertos normalmente, mas não podem ser editados.
- **Hidden**
  - São arquivos que não aparecem em métodos normais de pesquisa, sendo possível acessá-los apenas habilitando a opção “Itens ocultos” no menu “Exibir” do Explorador de Arquivos.
- **System**
  - Um arquivo que faz parte do S.O, é de uso exclusivo do Windows.
- **Directory**
  - É um diretório, ou seja, uma pasta.
- **Archive**
  - Esse arquivo está marcado para ser incluído na operação de backup incremental. O Windows define esse atributo sempre que o arquivo é modificado e precisa ser limpo pelo software de backup durante o processamento do arquivo no backup incremental.
- **Device**
  - Reservado para uso futuro.
- **Normal**
  - Um arquivo comum, sem nenhum atributo especial.
- **Temporary**
  - Um arquivo temporário contém dados necessários durante a execução de um aplicativo, mas que não são necessários após a conclusão do aplicativo.
- **SparseFile**
  - Em geral, arquivos esparsos são arquivos grandes cujos dados consistem principalmente em zeros.
- **ReparsePoint**
  - O arquivo contém um ponto de nova análise, que é um bloco de dados definidos pelo usuário associado a um arquivo ou diretório.
- **Compressed**
  - Um arquivo compactado. (.zip, .rar etc)
- **Offline**

- O arquivo está offline. Os dados do arquivo não estão disponíveis imediatamente.
- NotContentIndexed
  - O arquivo não será indexado pelo serviço de indexação de conteúdo do sistema operacional.
- Encrypted
  - O arquivo ou diretório está criptografado. Para um arquivo, isso significa que todos os dados do arquivo são criptografados. Para um diretório, isso significa que a criptografia é o padrão para arquivos e diretórios recém-criados.
- IntegrityStream
  - O arquivo ou diretório inclui suporte à integridade de dados<sup>1</sup>. Quando esse valor é aplicado a um arquivo, todos os fluxos de dados do arquivo têm suporte à integridade. Quando esse valor é aplicado a um diretório, todos os novos arquivos e novas subpastas do diretório, por padrão, incluem suporte à integridade.
- NoScrubData
  - O arquivo ou diretório é excluído do exame de integridade de dados. Quando esse valor é aplicado a uma pasta, por padrão, todos os novos arquivos e subdiretórios do diretório são excluídos da integridade de dados.

---

<sup>1</sup> Integridade de dados é a manutenção e a garantia da precisão e consistência de dados durante todo o ciclo de vida da informação, e é um aspecto crítico para o projeto, implementação e uso de qualquer sistema que armazene, processe ou recupere dados.