

Nome: \_\_\_\_\_ Turma \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

## Sincronização, Backup e Restauração de Dados

### 08. Sincronização

Na área de Tecnologia da Informação (TI), sincronizar define a operação que ocorre de maneira simultânea ou quase simultânea. A sincronização de tarefas como cópia de arquivos, é muito importante para a segurança dos negócios digitais, pois além de possibilitar a rápida comutação das fontes de dados, nos casos de falha, também permite que nos armazenamentos em nuvem, haja a integração entre as diversas plataformas que compartilham os recursos.

### 09. Backup

O termo técnico Backup representa toda operação de cópia ou duplicação de dados com o objetivo de segurança. Essas cópias serão, dependendo da necessidade, utilizadas em substituição aos dados originais. As cópias de backup, também conhecidas como cópia de segurança, têm papel relevante em qualquer desenho de sistema profissional. A preocupação com as possíveis falhas estão sempre presentes nos projetos de sistemas de informação.

### 10. Restore

Toda vez que uma cópia de segurança é utilizada, podemos afirmar que uma operação de Restore foi realizada. A palavra inglesa *restore* significa restaurar, e é exatamente isso que se pretende, restaurar os dados novamente.

### 11. Webmail

Antes de surgirem os **webmail**, para enviar e receber email, o usuário necessitava instalar um aplicativo específico em sua máquina para tal. Com o aparecimento dos **webmail**, os usuários passaram a ter acesso à essas informações diretamente pelo navegador. Hotmail, Gmail, Yahoo Mail, Bol etc são exemplos bastante conhecidos de **webmail**.