1ª etapa – a partir de um determinado horário, os servidores não principais geram arquivos com as atualizações do dia anterior.

obs1: se o arquivo não tiver sido enviado ao servidor principal, este pode ser refeito diversas vezes

obs2: este arquivo pode não ser encaminhado no dia correto para a sincronização principal

2ª etapa – a partir de um determinado horário o servidor principal se habilita para receber os arquivos com as atualizações do dia anterior dos demais servidores

3ª etapa – os servidores não principais enviam suas atualizações para o servidor principal

Obs1: este é um arquivo único zipado com todos os outros arquivos de atualização

Obs2: esta etapa impede a regeração do arquivo de atualização do dia anterior

4ª etapa – a partir de um determinado horário o servidor principal se desabilita para receber os arquivos com as atualizações do dia anterior dos demais servidores

Obs1: esta etapa indica aos demais servidores que devem agora aguardar pelo arquivo de atualização principal do dia anterior

5ª etapa – o servidor principal gera o arquivo de atualização do dia anterior

Obs1: este é um arquivo único zipado com todos os outros arquivos de atualização

Obs2: todos os dados são comparados pela data de alteração, a que ocorrer por ultimo permanece no arquivo de atualização final, caso ocorra atualização no mesmo registro, ficará o que tiver a data de atualização mais atual

6ª etapa – o servidor principal disponibiliza para download o arquivo de atualização principal do dia anterior

7ª etapa – os servidores não principais baixam o arquivo de atualização principal do dia anterior

8ª etapa – os servidores não principais rodam a rotina de atualização local a partir do arquivo de atualização principal do dia anterior (caso não tenham participado do envio do arquivo com as atualizações do dia anterior, o servidor local gera um arquivo de atualização retardatária para encaminhar ao servidor principal)