BACKUPS

O banco de dados db\_nova\_belo tem um plano de backups diário, que é realizado todos os dias ao final do expediente ás 20:00. O backups é

automatizado realizado pelo programa 'Task Scheduler Library'(AGENDADOR DE TAREFAS)

do Windowns. Por exemplo o backups está agendado para hoje 2023-06-27 ás 20:00:00,

para realizar esse agendamento é preciso entrar no programa 'task scheduler library' (AGENDADOR DE TAREFAS).

1 - Já no Task Scheduler (AGENDADOR DE TAREFAS), clique com o botão direito do mouse em Task Scheduler Library (AGENDADOR DE TAREFAS) e escolha uma nova pasta (New Folder).

2 - Em seguida, insira o nome na pasta. Nesse caso, será o utilizado o nome escolhido.

3 - Clique então com o botão direito na pasta criada e selecione a opção criar tarefa básica, que levará você para a seguinte janela.

4 - Depois de clicar no botão avançar, você será levado à próxima janela.

5 - Depois de selecionar a opção diariamente, clique em avançar.

6 - Na próxima janela, escolha quando você quer que comece a execução da tarefa e por quantos dias ela deverá ser executada. Nesse caso, a escolha foi por um ano (365 dias).

7 - Na próxima janela, escolha a opção de iniciar um programa.

8 - Após isso, selecione então o caminho do script que deverá ser executado.

9 - Por fim, confirme as informações da sua tarefa diária de backup e clique em concluir.

**RESTORE**

Para restaurar os dados caso precise no WORKBENCH existe uma sequencia de passos que pode seguir para restaurar os dados perdido seja eles mais novos ou dados mais antigos. É importante ter uma rotina de backups para não ter problemas com a falta de muitos dados perdidos.

Vamos aos passos para restaurar o banco de dados:

1 - Dentro do Workbench 8, após conectar-se ao servidor, nada área à esquerda, em Navigator, use a aba Administration, que está disponível no rodapé dessa área. Nela, há as opções de status, conexões, importação e exportação de dados, entre outras.

2 - Na seção Management da área Navigator, clique em Data Import/Restore. Na aba que abrirá, informe no campo Import from Dump Project Folder o caminho do dump (backup) que você quer restaurar, selecione o banco de dados na caixa Select Database Objects to Import e depois clique no botão Start Import.

3 - Atente-se ainda ao fato de que essa operação criará ou sobrescreverá um banco de dados com o nome do banco feito no backup; caso você queira apenas uma cópia do banco, pode ser necessário renomear o original. Outra opção é, na exportação, criar um backup de arquivo único sem especificação de criação de schema.

4 - Ao importar esse backup, é possível, então, definir um novo banco de dados para o qual serão enviados a estrutura e os dados. Será preciso definir a opção Import from Self Contained File e escolher para qual banco enviar, selecionando o campo Default Target Schema. É possível inclusive criar um novo banco pelo botão New, que está ao lado desse campo.

5 - Uma vez restaurado o banco, é possível realizar refresh na aba Schemas e verificar as alterações nos bancos de dados.

**Checagem de integridade**

Execute regularmente procedimentos de verificação de integridade do banco de dados para identificar e corrigir possíveis problemas ou corrupções de dados.

Utilize as ferramentas e recursos fornecidos pelo sistema de gerenciamento de banco de dados (SGBD) para realizar verificações de consistência e integridade, como a verificação de tabelas, índices, relações e constraints.

Analise os logs e mensagens de erro em busca de anomalias ou sinais de problemas de integridade e tome as medidas necessárias para corrigir e prevenir a perda de dados.

## Obs: Essas informações foram retiradas do Conteúdo Recuperação de dados: backup, restore, planos para desastres – SENAC