## Rotina de administração de banco de dados:

## Mobelfestas

<u>Objetivo</u>: registrar a política de backup das informações eletrônicas do banco de dados Mobelfestas com o objetivo de estabelecer padrões para o processo de cópia e armazenamento dos dados utilizados, visando garantir a segurança, integridade e disponibilidade dessas informações.

<u>Sistema operacional utilizado:</u> Para a realização dos backups e caso necessária, restauração de dados, deverá ser utilizado o sistema Windows.

Responsável pela realização do procedimento: Administrador do banco de dados

Cabe ao administrador do banco de dados Mobelfestas na pessoa de Guilherme Denes (gerente geral da empresa) as seguintes responsabilidades:

- I Propor modificações visando o aperfeiçoamento da política de backup;
- II Criar e manter as tarefas de backup;
- III Configurar a ferramenta de backup;
- IV Testar o backup e a restauração;
- V Criar notificações e relatórios;
- VI Verificar periodicamente os relatórios gerados pela ferramenta de backup;
- VII Restaurar os backups em caso de necessidade;
- VIII Realizar o tratamento dos erros baseando-se nas mensagens diárias dos backups;
- IX Fazer manutenções periódicas dos dispositivos de backup;
- X Fazer o armazenamento dos dados de backup em local apropriado.

<u>Atualização dos procedimentos de backups e restauração:</u> os procedimentos de backup deverão ser atualizados quando houver: novos locais de armazenamento de dados ou arquivos, novas aplicações desenvolvidas ou instalações de banco de dados.

<u>Procedimento de backup:</u> visando a automatização do processo atual, o procedimento de backup será realizado a partir da criação de um script em BAT.

<u>Checagem periódica:</u> o backup será realizado diariamente às 06h:00min:00s do Horário de Brasília, através da ferramenta *Task Scheduler no Windows 10*.

<u>Procedimento de restauração:</u> o processo de restauração dos dados só poderá ocorrer caso:

- Sejam solicitados via chamados (usuários internos), detalhando a situação e o que foi perdido. Deverá ser informado o usuário e uma justificativa para que ocorra a restauração;
- O plano de backup atinja os dados perdidos;
- O administrador realize ou autorize alguém a realizar a restauração.