

Definição de Uso de Backup

Tipo de Backup: Backup lógico completo.

Como será feito:

O backup será realizado periodicamente através do mysqldump, que gera um arquivo em formato SQL contendo todos os comandos necessários para criar a base de dados, suas tabelas e registros, o arquivo resultante será compactado (zip) para economia de espaço.

Ferramenta: mysqldump (ferramenta nativa do MySQL).

Armazenamento

O backup será salvo em diretório local seguro.

Uma cópia será enviada automaticamente para um servidor remoto seguro (armazenamento em nuvem ou outro servidor de backup, como o Google Drive).

O armazenamento remoto será protegido por criptografia AES-256 e autenticação multifator.

O acesso aos arquivos de backup será restrito apenas a pessoas autorizadas, devidamente cadastradas e com logs de auditoria habilitados.

Periodicidade

Backup completo do banco de dados a cada modificação importante.

Rotação de backups: manter os últimos 7 dias no servidor local e 30 dias em armazenamento remoto.

Retenção e Descarte

Após o período de retenção, os backups antigos serão descartados de forma segura, utilizando métodos de exclusão permanente e destruição criptográfica, garantindo que os dados não possam ser recuperados.

Proteção de Dados Pessoais

Caso os backups contenham dados pessoais (como nome, CPF, endereço, e-mail, etc.), o tratamento, armazenamento e transmissão serão feitos conforme os princípios da LGPD, garantindo:

Finalidade: uso exclusivo para recuperação de dados em caso de falhas.

Necessidade: armazenamento apenas das informações indispensáveis.

Segurança: uso de criptografia e controle de acesso.

Transparência: registro das rotinas e responsáveis pelos backups.

Responsabilidade e Controle de Acesso

Responsável pela execução: Administrador do banco de dados (DBA).

Responsável pela verificação e restauração: Equipe de TI sob supervisão do Encarregado de Proteção de Dados (DPO).

Controle de acesso: apenas usuários autorizados poderão visualizar, restaurar ou excluir backups.

Transparência e Registro

Será mantido um registro atualizado das rotinas de backup, contendo:

Data e hora de execução;

Nome do responsável;

Local de armazenamento;

Resultado da verificação de integridade.

Exemplo de comando base

```
mysqldump -u usuario -p senha nome_do_banco >  
"C:\backups\nome_do_banco_%DATE%.sql"
```

Deseja que eu gere um novo arquivo DOCX ou PDF com essa versão revisada (totalmente pronta para entrega)?

Posso exportar no mesmo formato do original.