



Processo:	Realizar Backup de Banco de Dados
Escopo do Processo:	<u>De:</u> Execução de script de backup (diário – entre a cada 01 hora a uma vez por dia, dependendo do Banco de Dados)
	<u>Até:</u> Backup realizado e restaurado
Dono do Processo:	Gerência de Tecnologia
Atores envolvidos:	Internos: ✓ Gerência de Tecnologia
Público Atendido:	GOIASPREV
Data da revisão:	07/08/26

1. REGULAMENTAÇÃO E FUNDAMENTAÇÃO UTILIZADA:

- ✓ Decreto nº 9.546/2019
- ✓ Portaria nº 1730/21 – GOIASPREV

2. OBJETIVO:

Este manual objetiva descrever como deve ser executado o processo de realização de backup de banco de dados da GOIASPREV, determinando as responsabilidades dos requerentes e dos agentes administrativos envolvidos em cada etapa do processo administrativo. Assegurando, desta forma, a padronização de execução e qualidade deste processo.

3. TERMOS UTILIZADOS:

Backup: Cópia de segurança de dados

Banco de dados: Sistema estruturado para armazenar, organizar e gerenciar dados

Datacenter: Instalação física centralizada que abriga infraestrutura de TI, como servidores, sistemas de armazenamento e equipamentos de rede.

Dump: Registro da estrutura de tabela e/ou dados de um banco

Log: Registros cronológicos de eventos e atividades que ocorrem em sistemas, aplicações ou dispositivos

Restore: Retornar algo ao seu estado, condição ou posição original.



Script: Lista de comandos a serem seguidas sequencialmente por um programa ou serviço automatizado

4. SIGLAS UTILIZADAS:

T.I.: Tecnologia da Informação

GOIASPREV: Goiás Previdência

GTEC: Gerência de Tecnologia

5. DISPOSIÇÕES GERAIS

A execução deste processo deverá seguir as orientações descritas neste manual. Para melhor entendimento e execução ele deve ser lido juntamente com o seu respectivo fluxograma

6. ATIVIDADES DO PROCESSO

6.1 EXECUTAR SCRIPT DE BACKUP (atividade automatizada)

a) é realizado rotina automatizada a cada período entre 01 hora a 1 dia, onde o serviço de backup executa um script de dump ou arquivo de backup

Com sucesso:

b) iniciar a atividade "Armazenar arquivo de backup no servidor"

Com falha:

b) iniciar a atividade "Tratar falha registrada em arquivo de log"

Observação: O servidor responsável pelo banco de dados verifica diariamente o arquivo de log e se constatado que houve um erro o processo é reiniciado com nova execução do script de backup

6.2 TRATAR FALHA REGISTRADA EM ARQUIVO DE LOG (SERVIDOR RESPONSÁVEL)

a) analisar falha



b) tratar falha

c) iniciar script de backup

6.3 ARMAZENAR ARQUIVO DE BACKUP (atividade automatizada)

Após a criação do script de dump ou do arquivo de backup, o serviço automatizado realiza o armazenamento deste no servidor localizado no Datacenter do Estado

6.4 EXECUTAR SCRIPT DE RESTAURAÇÃO DE BACKUP

É realizado o restore a cada dia de forma automatizada