	<b>Manual TI</b> <b>Segurança da Informação</b>	Data: 18/09/2023 Versão: 01
---	--	--------------------------------

## 1. OBJETIVO DO MANUAL


Sistematizar o processo de procedimentos de contingência que determinam a existência de cópias de segurança dos sistemas informatizados e dos bancos de dados.

## 2. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

- Contrato Administrativo nº 003/2020 com Companhia de Informática de Pelotas – COINPEL (Empresa pública de Direito Privado responsável por realizar a gestão da tecnologia da informação no município de Pelotas);
- Lei nº 13.709 de 14/08/2018 Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD).

## 3. RESPONSABILIDADES

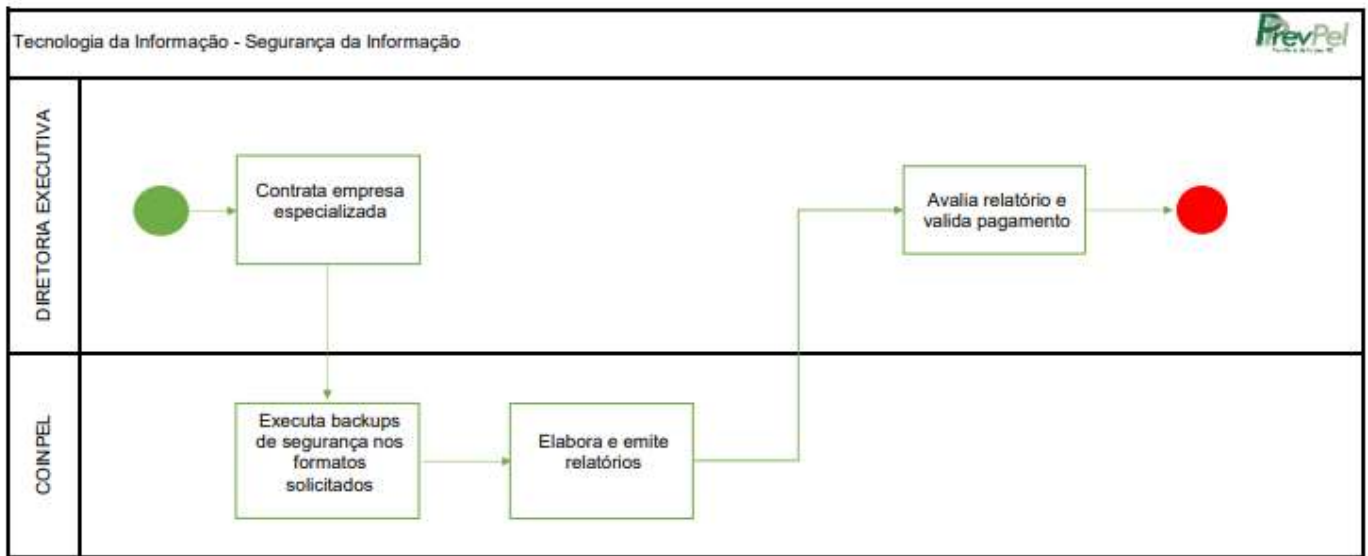
Quem participa	Responsabilidades
Diretoria Executiva	Contrata empresa especializada.
	Avalia relatório e valida pagamento.
COINPEL	Executa backups de segurança nos formatos solicitados.
	Elabora e emite relatórios.

	<b>Manual TI</b> <b>Segurança da Informação</b>	Data: 18/09/2023 Versão: 01
---	--	--------------------------------

#### 4. DETALHAMENTO DO PROCESSO

Etapa	Atividade	Responsável	Detalhamento
1	Contrata empresa especializada	Diretoria Executiva	Contrata a Companhia de Informática de Pelotas – COINPEL (Empresa pública de Direito Privado responsável por realizar a gestão da tecnologia da informação no município de Pelotas), através de Contrato Administrativo.
2	Executa backups no formato incremental	Coinpel	Executa backups de segurança diariamente (7 cópias).
3	Executa backups no formato diferencial	Coinpel	Executa backups de segurança semanalmente (1 cópia).
4	Executa backups no formato completo (full)	Coinpel	Executa backups de segurança mensalmente (1 cópia).

## 5. FLUXOGRAMA DO PROCESSO



## 6. ANEXOS

- Atestado Técnico emitido pela Coinpel

Aprovado por: Berenice Martinez Nunes	<hr style="width: 100%;"/> Gabinete da Presidência	Em: 18/09/2023
--	--	----------------

## Atestado técnico

Conforme solicitado pela contratante, atestado referente aos procedimentos de contingência que determinam a existência de cópias de segurança dos sistemas informatizados e bancos de dados desenvolvidos para Prevpel.

Atesto para devidos fins que a contratada Coinpel, mantém retenção de backup nos seguintes formatos:

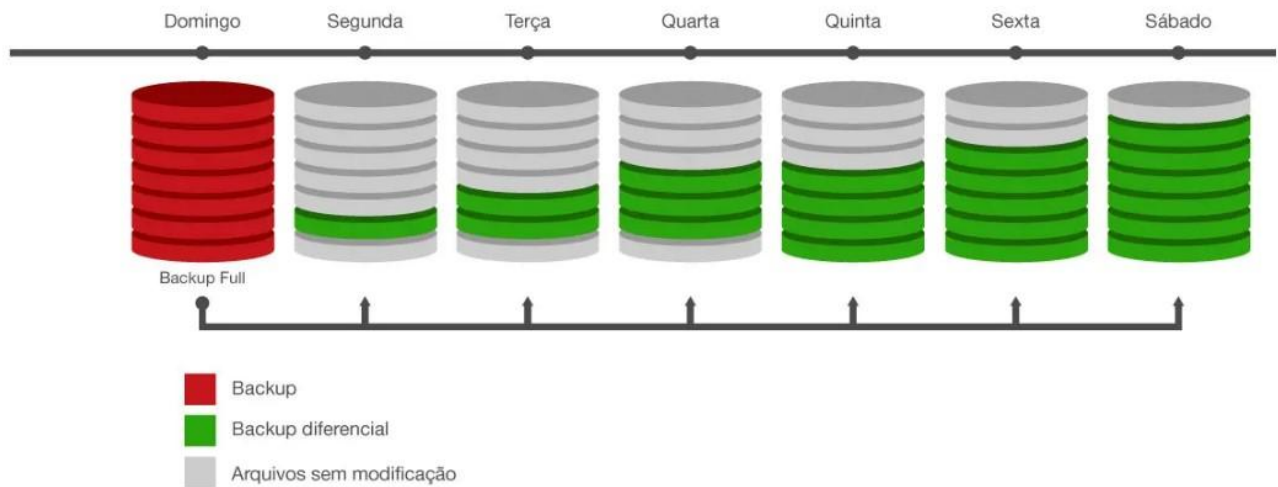
- Backup mensal **full** (1 cópia);
- Backup semanal **diferencial** (1 cópia);
- Backup diário **incremental** (7 cópias).

**Backup completo ou full:** é simplesmente fazer a cópia completa de todos os arquivos, pastas ou volumes para destinos estabelecidos como servidores e sistemas de discos. Sua principal vantagem da cópia full é ter uma gravação idêntica do ambiente de produção

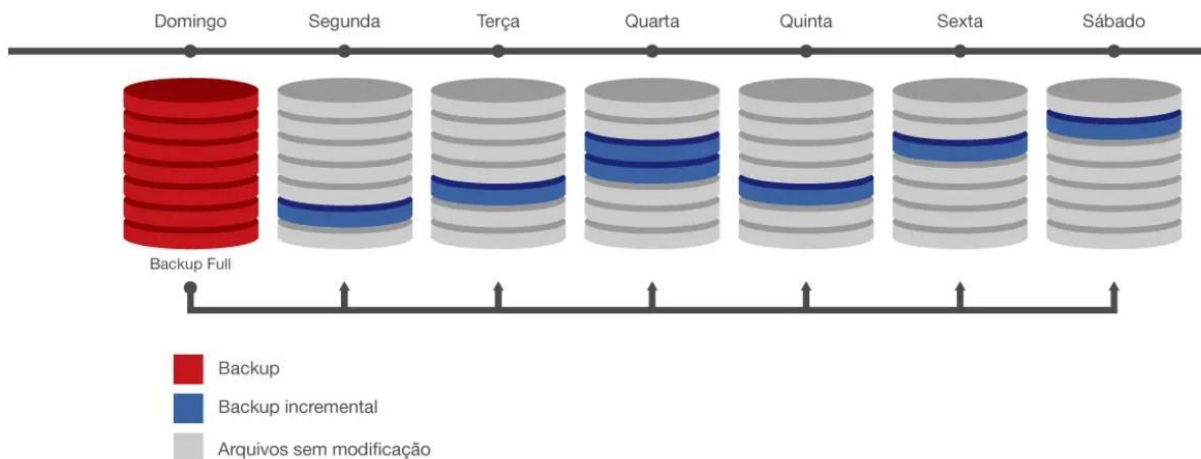


**Backup diferencial:** Para minimizar o risco da perda de dados, a gravação diferencial alia o conceito de economia e velocidade do backup incremental, porém com uma diferença fundamental: Após realizar a primeira cópia completa, cada gravação diferencial compara o conteúdo a ser copiado com o último evento para gravar somente as alterações realizadas.





**Backup incremental:** surge para sanar algumas deficiências encontradas ao realizar a cópia full, como a de sempre gravar todos os arquivos a cada operação, mesmo que nenhuma alteração tenha sido realizada. O primeiro passo para instituir um sistema de gravação incremental é a realização da gravação completa de todos os dados do sistema.



Coordenador de Infraestrutura

*Leandro Felix*

Diretor Presidente

