

GERENCIAMENTO DO BACKUP DE BANCO DE DADOS E DA ÁREA DE DADOS DA PREVIDÊNCIA USIMINAS

NÚMERO: 021

DATA APROVAÇÃO INICIAL: 31/10/2012

REVISÃO: 03

DATA DA REVISÃO: 21/05/2021

Página 1 de 4

Índice

Capít	Capítulo P	
1.	Objetivo	02
2.	Definições e Abreviaturas	02
3.	Responsabilidades	02
3.1.	Área de Tecnologia da Informação	02
4.	Procedimentos	02
4.1.	Área de Tecnologia de Informação / Belo Horizonte	02
4.2.	Área de Tecnologia de Informação / Santos	03



GERENCIAMENTO DO BACKUP DE BANCO DE DADOS E DA ÁREA DE DADOS DA PREVIDÊNCIA USIMINAS

NÚMERO: 021

DATA APROVAÇÃO INICIAL: 31/10/2012

REVISÃO: 03

DATA DA REVISÃO: 21/05/2021

Página 2 de 4

1. Objetivo

Este Normativo tem como objetivo estabelecer, no âmbito da **Previdência Usiminas**, os procedimentos para o gerenciamento do *backup* dos bancos de dados e das áreas de dados da Entidade.

Os Colaboradores da **Previdência Usiminas** devem observar, além das disposições deste Ato, as disposições das Políticas do Programa de Integridade, a Política de Proteção de Dados Pessoais e a legislação vigente.

2. Definições e Abreviaturas

Banco de Dados: Arquivo físico do banco de dados contendo a estrutura das tabelas, dados, índices e programas gerenciado pela TI da **Previdência Usiminas**;

Backup: São coleções de dados e arquivos interligados e organizados para guarda e proteção;

Dump: Arquivos compactados do banco de dados contendo a estrutura das tabelas, dados, índices e programas;

Jobs: Programa de computador contendo uma coleção de instruções que executam rotinas de informática;

Retenção: Período no qual os arquivos gravados em *backup* serão mantidos no servidor e/ou mídia externa;

Software: Programa, rotina ou conjunto de instruções que controlam o funcionamento de um sistema de computador;

Servidor: Computador de grande porte com sistemas de computação centralizada, fornecendo serviços para uma rede de computadores;

TI: Tecnologia da Informação.

3. Responsabilidades

3.1. Área de TI

Gerir o processo de *backup* visando atender ao plano de contingência dos servidores da **Previdência Usiminas** instalados na rede da Usiminas.

4. Procedimentos

4.1. Área de TI

4.1.1 Bancos de dados



GERENCIAMENTO DO BACKUP DE BANCO DE DADOS E DA ÁREA DE DADOS DA PREVIDÊNCIA USIMINAS

NÚMERO: 021

DATA APROVAÇÃO INICIAL: 31/10/2012

REVISÃO: 03

DATA DA REVISÃO: 21/05/2021

Página 3 de 4

- **4.1.1.1.** Diariamente, verifica se a rotina de *backup* de banco de dados e a cópia dos *Dumps*, realizada pela rotina de *backup* da Usiminas, obteve sucesso.
- **4.1.1.2.** Em caso de problemas na rotina de *backup* da Usiminas, solicita à equipe responsável da Usiminas para que seja reiniciado o processo manualmente e, após a execução da rotina, faz a validação.
- **4.1.1.3.** Em caso de problemas na rotina de *backup* do banco de dados, inicia o processo manualmente e acompanha a execução. Em seguida, aciona a equipe responsável na Usiminas para que seja reiniciada manualmente a rotina de *backup* da Usiminas e, após sua execução, faz a validação.
- **4.1.1.4.** A rotina de *backup* dos *Dumps* possui frequência alternada em dias pares e ímpares, partes da manhã e tarde e de segunda a sábado. Com alternância para dias pares e ímpares, manhã e tarde, os *Dumps* são transferidos para unidade de discos de *backup* pela rotina de *backup* da Usiminas.
- 4.1.1.5. Os backups diários são guardados por 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias.
- **4.1.1.6.** Os *Dumps* do dia 15 e do dia 30 de cada mês são guardados em fita por tempo indeterminado.

4.1.2. Área de dados

4.1.2.1. Executado pela equipe da Usiminas, que gerencia esta rotina de *backup*, diariamente à 21:10 horas com retenção de 30 dias.

Executado "Backup Full Quinzenal", nos dias 3 e 18 de cada mês, com retenção de 60 dias, com início às 21:10 horas.

4.1.2.2. O processo de recuperação de arquivos contidos no backup deve ser solicitado pelo usuário através de Requisição de Serviço (RDS), sendo este executado pela equipe da TI Usiminas e, após restauração do backup, usuário é notificado por e-mail para validar, e após validação a RDS é encerrada.



GERENCIAMENTO DO BACKUP DE BANCO DE DADOS E DA ÁREA DE DADOS DA PREVIDÊNCIA USIMINAS

NÚMERO: 021
DATA APROVAÇÃO INICIAL: 31/10/2012
REVISÃO: 03
DATA DA REVISÃO: 21/05/2021
Página 4 de 4

Este Normativo entra em vigor na data de sua aprovação inicial, devendo ser observada a data da revisão, quando da ocorrência de futuras atualizações processadas no mesmo.

	RESPONSÁVEIS	ASSINATURA
ELABORAÇÃO	Rodrigo Picciuti Rodrigues	Docusigned by: RODNGO PICCIUTI RODNGUES
ELABORAÇÃO	João Carlos da Silva Cruz	Docusigned by: João Carlos da Silva (my
	Renato Luiz de Abreu	Pocusigned by: RENATO LUIZ DE ABREU
CONFERÊNCIA	Max Flavio Francisco Dutra	Docusioned by: MAX FUNO FRANCISCO DUTRA
	Celmo de Oliveira	Docusigned by: (EIMO DE OUVEIRA
	Alessander Luis Brito e Silva	45775C1ADE96497 DocuSigned by:
	Arleto Faleiro Viegas Greco	15CAA34C90214D6 DocuSigned by:
APROVAÇÃO	Juliana de Castro Prudente	F381B5B3850B497 DocuSigned by:
APROVAÇÃO	Lúcio de Lima Pires	DIAESEDOC91467 Docusigned by: Linear Li
	Marco Túlio Freire Cardoso	Docusigned by:
	Wagner Ferreira de Moura	Docusigned by: Wagner Ferreira de Moura
	Rita Rebelo Horta de Assis Fonseca	DocuSigned by:
ANUÊNCIA	Leonardo Magalhaes Vecchi	Docusigned by: Skennards Magalhan Vichi
	Sérgio Carvalho Campos	ODDASTYAEABE4A4 Docusigned by:

CONTROLE DE REVISÕES					
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DAS PRINCIPAIS ALTERAÇÕES			
02	27/05/2019	Revisão geral do Normativo buscando, principalmente, adequação de sua formatação ao Normativo 001 e às Políticas de Integridade.			
03	21/05/2021	Revisão geral dos procedimentos, principalmente com adequação dos responsáveis atuais do normativo.			