

MANUAL DO PROCESSO DE CONTINGÊNCIA V.01-2025



DIRETORIA EXECUTIVA

1. Objetivo do Plano de Contingência

Com base na Política de Segurança da Informação (PSI), o Manual de Planos de Contingência do Instituto de Previdência Social dos Servidores do Município de Açailândia - IPSEMA, tem como objetivo, Garantir a **disponibilidade** e a **integridade** das informações e sistemas informatizados do **IPSEMA** por meio de cópias de segurança (backup) eficazes e controladas, além de estabelecer regras claras para o controle de acesso (físico e lógico) a esses ativos.

2. Documentos Complementares

- Política de Segurança da Informação (PSI).

3. Responsabilidades e Áreas Envolvidas

Abaixo, estão detalhadas as responsabilidades relativas a este procedimento, baseadas no Manual de Elaboração de Planos de Contingência e na PSI.

Quem Participa	Responsabilidades
Área de TI (Setor de TI)	Elaborar, implantar e monitorar as estratégias de contingência, planos de recuperação de informações e backup. É a área responsável pela execução técnica e controle das cópias de segurança.
Diretoria Executiva	Analisar e aprovar os planos de contingência e monitorar a execução.
Colaboradores	Cumprir as regras estabelecidas na PSI e comunicar incidentes. ZELAR pelos ativos de informação (físicos e digitais) e MANTER SIGILO.

4. Detalhamento do Processo: Cópia de Segurança e Recuperação (Backup)

Este procedimento detalha as etapas de garantia das cópias de segurança e sua recuperação, sendo o **Setor de TI** o principal responsável pela sua execução e monitoramento.

Etapa	Atividade	Responsável	Detalhamento
1	Solicitar elaboração de planos de contingência das informações.	Solicitante	Inicia o processo de garantia da segurança das informações.
2	Elaborar estratégias de contingências (incluindo a rotina de backup).	Setor de TI	Definir o que, quando e onde será feito o backup, garantindo a integridade e disponibilidade .
3	Analisar e Aprovar planos de contingência.	Diretoria Executiva	Aprovação formal das estratégias e recursos.
4	Aplicar planos de recuperação de informações e backup.	Setor de TI	Execução das rotinas de backup e testes periódicos de restauração. Armazenamento seguro das mídias.
5	Monitorar execução do plano.	Setor de TI	Acompanhar a execução das rotinas e o estado dos backups para garantir o cumprimento.

Fluxograma do Processo: Tecnologia da Informação – Planos de Contingências

5. Controle de Acesso

O controle de acesso abrange a segurança física dos ativos e a segurança lógica dos sistemas e dados.

5.1. Controle de Acesso Lógico

O **Setor de TI** é o responsável por implantar e gerenciar os sistemas que garantem o controle de acesso lógico.

- **Identificação e Senha:** É obrigatória a identificação e senha **exclusiva** para acesso aos recursos tecnológicos do **IPSEMA**.
- **Proibição de Compartilhamento:** É **proibido** o compartilhamento de login/senha entre colaboradores.
- **Responsabilidade do Usuário:** Cada usuário é responsável pela memorização e proteção de sua senha, bem como por quaisquer danos causados em decorrência da não obediência às normas.
- **Monitoramento:** O **IPSEMA** pode implantar sistemas de monitoramento (estações, servidores, e-mail, internet) para identificar usuários, acessos e material manipulado, visando garantir a PSI.

5.2. Controle de Acesso Físico

O controle de acesso físico visa proteger os ativos, como servidores e mídias de backup, que armazenam as cópias de segurança.

- **Responsabilidade Geral:** Colaboradores devem **zelar pelos ativos de informação físicos** (processos, documentos, etc.).
- **Proteção do Ambiente:** O **Setor de TI** é responsável por instalar sistemas de proteção, preventivos e detectáveis, para garantir a segurança dos perímetros de acesso e a guarda segura de equipamentos.
- **Inspeção:** O **IPSEMA** pode realizar, a qualquer tempo, **inspeção física** nos equipamentos de sua propriedade.

6. Detalhamento do Procedimento de Contingência

1. Rotinas de Cópia de Segurança (Backup) e Recuperação

O objetivo principal das rotinas de backup é garantir a **Disponibilidade** e a **Integridade** das informações do **IPSEMA**.

Aspecto	Detalhamento	Área Responsável
Escopo do Backup	Deve abranger todos os ativos de informação digitais críticos do RPPS, incluindo bancos de dados, sistemas informatizados e arquivos eletrônicos.	Setor de TI
Princípios de Segurança	As estratégias de backup devem proteger as informações contra alterações indevidas, intencionais ou acidentais (Integridade). O acesso às mídias de backup deve ser obtido somente por pessoas autorizadas (Confidencialidade).	Setor de TI
Rotina e Frequência	O Setor de TI deve elaborar estratégias de contingências e aplicar planos de recuperação ⁵⁵⁵⁵ . A rotina deve incluir backups periódicos (frequência a ser definida pelo TI e aprovada pela Diretoria, por exemplo, diária, semanal) e testes de restauração para garantir a Disponibilidade da informação.	Setor de TI
Armazenamento	As mídias de backup devem ser armazenadas de forma segura, com controle de acesso físico restrito, em local distinto dos equipamentos originais, para proteção contra danos localizados (incêndio, falha elétrica, etc.).	Setor de TI
Monitoramento	O Setor de TI deve monitorar a execução do plano de contingência para garantir que os backups estão sendo realizados e concluídos com sucesso.	Setor de TI

2. Política de Senhas e Controle de Acesso Lógico

O controle de acesso lógico é fundamental para preservar a **Confidencialidade** das informações. O Art. 16 da PSI estabelece as diretrizes para a identificação e controle de acesso aos recursos tecnológicos do IPSEMA.

Requisito	Detalhamento	Responsável
Obrigatoriedade	É exigida a utilização de identificação e senha exclusiva de cada colaborador para o acesso aos recursos tecnológicos.	Colaborador / Setor de TI
Uso Pessoal e Inviolável	É proibido o compartilhamento de login entre os colaboradores.	Colaborador
Primeiro Acesso	Recomenda-se, como boa prática de segurança, que o usuário seja direcionado a trocar imediatamente a sua senha no primeiro acesso ao ambiente de rede local.	Setor de TI
Guarda e Proteção	É de responsabilidade de cada usuário a memorização de sua própria senha, bem como a proteção e a guarda dos dispositivos de identificação que lhe forem designados.	Colaborador
Alteração em Caso de Suspeita	Os usuários podem alterar a própria senha e devem ser orientados a fazê-lo, caso suspeitem que terceiros obtiveram acesso indevido ao seu login/senha.	Colaborador
Monitoramento de Acessos	O IPSEMA poderá implantar sistemas de monitoramento nas estações de trabalho e rede para identificar usuários e respectivos acessos efetuados.	Setor de TI

**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA-
IPSEMA, EM 14 DE NOVEMBRO DE 2025.**

Aprovado por:

Josane Maria Sousa Araújo
Presidente do IPSEMA

Daniela Abreu Carvalho
Diretora Administrativa

Cleones Guedes da Silva
Procurador jurídico

Artur Henrique Magalhães Costa
Diretor Financeiro

Raimundo Fonseca Santos
Controlador Interno