



PREFEITURA DE
Peruíbe
www.peruibe.sp.gov.br

PSI

Plano de Segurança da Informação

Departamento de Tecnologia e Gestão da Informação
Secretaria Municipal de Planejamento



SUMÁRIO

1.	APRESENTAÇÃO	5
2.	OBJETIVOS	6
3.	ABRANGÊNCIA	6
4.	REFERÊNCIAS E ALINHAMENTOS	7
4.1	Referências Legais e Normativas.....	7
4.2	Alinhamento Institucional e de Governança	8
4.3	Referenciais de Boas Práticas	8
5.	PRINCÍPIOS DA SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO.....	9
5.1	Confidencialidade	9
5.2	Integridade.....	9
5.3	Disponibilidade.....	9
5.4	Necessidade de Conhecer.....	9
5.5	Mínimo Privilégio	10
5.6	Rastreabilidade e Auditoria	10
5.7	Responsabilização e Cultura de Segurança.....	10
6.	PAPÉIS E RESPONSABILIDADES	10
6.1	Departamento de Tecnologia e Gestão da Informação (DTGI).....	10
6.2	Gestores das Unidades Administrativas	11
6.3	Usuários dos Recursos de Tecnologia da Informação e Comunicações	11
6.4	Terceirizados, Prestadores de Serviços e Fornecedores	11
6.5	Responsabilidade Institucional Compartilhada.....	12
7.	CLASSIFICAÇÃO E TRATAMENTO DAS INFORMAÇÕES.....	12
7.1	Classificação da Informação.....	12
7.2	Tratamento da Informação.....	12
7.3	Responsabilidades quanto à Classificação e Tratamento	13
7.4	Normas Complementares.....	13
8.	GESTÃO DE RISCO E INCIDENTES DE SI.....	13
8.1	Gestão de Riscos de Segurança da Informação	13
8.2	Integração com a Governança e o PDTIC.....	14
8.3	Incidentes de Segurança da Informação	14
8.4	Importância Institucional da Gestão de Incidentes.....	14
9.	CONTROLES MÍNIMOS DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO.....	15
9.1	Controle de Acessos	15



9.2	Uso de Credenciais e Autenticação	15
9.3	Uso do Correio Eletrônico Institucional	15
9.4	Uso da Internet e dos Recursos de Rede	16
9.6	Backup e Recuperação de Informações	17
9.7	Registro e Monitoramento de Eventos	18
9.8	Normas Complementares	18
10.	CONSCIENTIZAÇÃO E CULTURA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	18
10.1	Cultura Institucional de Segurança da Informação	18
10.2	Conscientização quanto à Cibersegurança e Engenharia Social	19
10.3	Ações de Orientação e Capacitação	19
10.4	Responsabilidade dos Usuários	19
11.	MONITORAMENTO, AUDITORIA E CONFORMIDADE	20
11.1	Monitoramento da Segurança da Informação	20
11.2	Auditoria e Controle	20
11.3	Conformidade Legal e Normativa	21
11.4	Ações Corretivas e Melhoria Contínua	21
12.	SANÇÕES E MEDIDAS DISCIPLINARES	21
12.1	Aplicação das Medidas	21
12.2	Medidas Administrativas	22
12.3	Responsabilização de Terceirizados	22
12.4	Responsabilidade Legal	22
13.	VIGÊNCIA, REVISÃO E CONTROLE DE VERSÕES	22
13.1	Revisão da Política	22
13.2	Controle de Versões	23
13.3	Publicação e Divulgação	23



Histórico de Versões e Revisões

Versão	Data	Tipo	Resumo	Responsável
1.0	20/12/2025	Criação	Versão Inicial do PSI	Rodrigo Campos



Prefeito

Felipe Antonio Colaço Bernardo

Vice-prefeito

Alexandre Tamer Júnior

Secretário de Planejamento

Elias Abdalla Neto

Secretário de Assuntos Jurídicos

Paulo Renato Passos de Carvalho Pereira

Equipe de Estudo e Elaboração

Rodrigo Rogério Campos
Jorge Nunes da Silva Neto
Lucas Cortezzi Marques

DTGI | Secretaria de Planejamento
DTGI | Secretaria de Planejamento
Departamento de Normatização | SAJ

1. APRESENTAÇÃO

A Política de Segurança da Informação (PSI) da Prefeitura Municipal da Estância Balneária de Peruíbe estabelece os princípios, diretrizes e responsabilidades institucionais voltados à proteção das informações, dos sistemas e dos ativos de Tecnologia da Informação e Comunicações, reconhecendo a informação como ativo estratégico essencial ao funcionamento da Administração Pública.

A crescente digitalização dos serviços públicos, a centralização de informações em sistemas informatizados e a ampliação do uso de plataformas digitais para atendimento ao cidadão tornaram a Administração Pública altamente dependente de ambientes digitais confiáveis, íntegros e disponíveis. Nesse contexto, falhas de segurança da informação podem comprometer não apenas a operação administrativa, mas também a continuidade dos serviços públicos essenciais, a proteção de dados pessoais, a confiança da sociedade e a própria imagem institucional do Município.

A Administração Pública Municipal está exposta a um cenário crescente de ameaças cibernéticas, que incluem ataques a sistemas, indisponibilidade de serviços, sequestro de dados (ransomware), vazamento de informações sensíveis, comprometimento de credenciais e uso indevido de dados públicos e pessoais. Esses riscos são potencializados pela complexidade dos ambientes tecnológicos, pela interconexão entre sistemas e pela necessidade de acesso remoto e compartilhado às informações.

Destaca-se, ainda, o alto risco associado às técnicas de engenharia social, atualmente consideradas um dos principais vetores de incidentes de segurança da informação. Ataques baseados em manipulação psicológica, como phishing, fraudes por e-mail, mensagens falsas, ligações telefônicas fraudulentas e uso indevido de identidade institucional, exploram vulnerabilidades humanas e organizacionais, independentemente do nível de proteção tecnológica existente.

Nesse cenário, a Segurança da Informação deixa de ser apenas uma questão técnica e passa a ser um tema institucional, estratégico e transversal, envolvendo pessoas, processos, tecnologia e governança.

Esta Política está integrada ao Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicações (PDTIC) 2026–2029, constituindo instrumento normativo essencial para a gestão de riscos, proteção da informação, continuidade dos serviços públicos e conformidade legal, especialmente no que se refere à Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) e às boas práticas de governança exigidas pelos órgãos de controle.



2. OBJETIVOS

A Política de Segurança da Informação tem como objetivo estabelecer um marco institucional de proteção das informações e dos ativos digitais, assegurando que o uso da Tecnologia da Informação e Comunicações ocorra de forma segura, responsável, controlada e alinhada ao interesse público.

São objetivos específicos desta Política:

- I. proteger as informações institucionais contra acessos não autorizados, perdas, alterações indevidas e indisponibilidades;
- II. reduzir os riscos associados a incidentes de cibersegurança, incluindo ataques externos, falhas internas e ações maliciosas ou acidentais;
- III. mitigar os riscos decorrentes de engenharia social, conscientizando usuários e estabelecendo controles institucionais adequados;
- IV. garantir a continuidade dos serviços públicos digitais, minimizando impactos operacionais e institucionais;
- V. assegurar a conformidade legal, especialmente com a LGPD, preservando os direitos dos titulares de dados;
- VI. estabelecer responsabilidades claras quanto ao uso, à proteção e ao tratamento das informações;
- VII. fortalecer a governança da Tecnologia da Informação e Comunicações, contribuindo para o controle interno, a transparência e a prestação de contas.

3. ABRANGÊNCIA

A presente Política de Segurança da Informação (PSI) aplica-se a toda a Administração Pública Municipal Direta da Estância Balneária de Peruíbe, abrangendo órgãos, secretarias, departamentos, unidades administrativas e demais estruturas que utilizem informações, sistemas ou recursos de Tecnologia da Informação e Comunicações sob responsabilidade do Município.

Estão sujeitos ao cumprimento desta Política:

- I. todos os servidores públicos municipais, efetivos, comissionados ou temporários;
- II. estagiários, bolsistas e demais colaboradores que utilizem recursos de Tecnologia da Informação e Comunicações da Prefeitura;
- III. prestadores de serviços, empresas terceirizadas, consultores e fornecedores, sempre que tenham acesso, físico ou lógico, a informações, sistemas, redes, equipamentos ou ativos de TIC do Município;



IV. quaisquer outras pessoas físicas ou jurídicas que, a qualquer título, utilizem ou tenham acesso a recursos de Tecnologia da Informação e Comunicações da Administração Pública Municipal.

A Política abrange todos os ativos de informação e de TIC, independentemente do meio ou formato, incluindo, mas não se limitando a:

- informações digitais, impressas ou verbais de caráter institucional;
- sistemas de informação e aplicações corporativas;
- bases de dados e repositórios de informações;
- infraestrutura tecnológica, redes, servidores, estações de trabalho e dispositivos móveis;
- serviços digitais, incluindo o correio eletrônico institucional de implementação própria;
- ambientes físicos relacionados à Tecnologia da Informação e Comunicações.

O cumprimento desta Política é obrigatório, constituindo condição para a utilização dos recursos de Tecnologia da Informação e Comunicações do Município, devendo ser observada em conjunto com as normas, procedimentos e orientações complementares que venham a ser instituídas.

4. REFERÊNCIAS E ALINHAMENTOS

A Política de Segurança da Informação (PSI) da Prefeitura Municipal da Estância Balneária de Peruíbe foi elaborada em conformidade com o arcabouço legal, normativo e de boas práticas aplicáveis à Administração Pública, observando os princípios da legalidade, da eficiência, da transparência, da governança e do controle.

Constituem referências e alinhamentos para a presente Política, entre outros:

4.1 Referências Legais e Normativas

I. Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, especialmente os princípios que regem a Administração Pública;

II. Lei nº 12.527, de 2011 (Lei de Acesso à Informação – LAI), no que se refere à transparência ativa e passiva, à proteção das informações e à responsabilidade no tratamento da informação pública;

III. Lei nº 13.709, de 2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD), que dispõe sobre o tratamento de dados pessoais, a proteção dos direitos dos titulares e a segurança no tratamento das informações;



IV. Lei nº 14.133, de 2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos), especialmente quanto às exigências de planejamento, governança, gestão de riscos e responsabilidades contratuais relacionadas à Tecnologia da Informação e Comunicações;

V. Lei Municipal nº 2.834, de 2006, que dispõe sobre a reorganização do sistema administrativo municipal da Estância Balneária de Peruíbe, instituindo o Departamento de Tecnologia e Gestão da Informação (DTGI).

4.2 Alinhamento Institucional e de Governança

A presente Política está alinhada:

I. ao Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicações (PDTIC) 2026–2029, constituindo instrumento normativo complementar para a gestão de riscos, segurança da informação e continuidade dos serviços digitais;

II. às diretrizes do Planejamento Institucional do Município, apoiando a modernização administrativa, a transformação digital e a proteção das informações públicas;

III. às boas práticas de governança da Tecnologia da Informação e Comunicações aplicáveis à Administração Pública, conforme orientações dos órgãos de controle.

4.3 Referenciais de Boas Práticas

Para a estruturação das diretrizes de segurança da informação, foram considerados, como referência, os princípios e conceitos da família de normas ISO/IEC 27000, especialmente no que se refere à:

- gestão de riscos de segurança da informação;
- proteção da confidencialidade, integridade e disponibilidade das informações;
- definição de controles proporcionais ao contexto institucional;
- abordagem integrada envolvendo pessoas, processos e tecnologia.

O uso desses referenciais não implica adoção obrigatória de certificações formais, mas orienta a adoção de práticas reconhecidas, adequadas à realidade e à capacidade institucional do Município.

Por meio dessas referências e alinhamentos, a Política de Segurança da Informação assegura conformidade legal, coerência institucional e aderência às boas práticas de governança, fortalecendo a proteção dos ativos informacionais da Prefeitura Municipal da Estância Balneária de Peruíbe.



5. PRINCÍPIOS DA SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

A Segurança da Informação no âmbito da Prefeitura Municipal da Estância Balneária de Peruíbe será orientada por princípios que assegurem a proteção adequada das informações institucionais, a continuidade dos serviços públicos e a redução dos riscos digitais, considerando a realidade operacional e a capacidade institucional do Município.

Os princípios a seguir estabelecidos constituem a base para a definição de normas, procedimentos e controles de segurança da informação, devendo ser observados por todos os usuários e responsáveis pelos recursos de Tecnologia da Informação e Comunicações.

5.1 Confidencialidade

As informações institucionais devem ser protegidas contra acessos não autorizados, assegurando que somente pessoas devidamente autorizadas tenham acesso às informações necessárias ao desempenho de suas atribuições.

A confidencialidade é essencial para a proteção de dados pessoais, informações sensíveis, dados estratégicos e demais informações cujo uso indevido possa causar prejuízos à Administração Pública Municipal ou aos cidadãos.

5.2 Integridade

As informações devem ser protegidas contra alterações indevidas, intencionais ou acidentais, garantindo sua exatidão, confiabilidade e completude.

A integridade das informações é fundamental para a tomada de decisão administrativa, para a execução de políticas públicas e para a credibilidade dos serviços prestados pelo Município.

5.3 Disponibilidade

Os sistemas, serviços e informações institucionais devem estar disponíveis sempre que necessários para o exercício das atividades administrativas e para a prestação dos serviços públicos.

A indisponibilidade de sistemas críticos pode comprometer a continuidade dos serviços essenciais, impactando diretamente a Administração e a população, devendo ser tratada como risco institucional relevante.

5.4 Necessidade de Conhecer

O acesso às informações deve ser concedido exclusivamente às pessoas que necessitam delas para o desempenho de suas funções institucionais, reduzindo a exposição desnecessária e o risco de uso indevido.



Esse princípio contribui para a redução da superfície de ataque e para a mitigação de riscos associados a falhas humanas e incidentes de segurança.

5.5 Mínimo Privilégio

Usuários, sistemas e processos devem possuir apenas os privilégios estritamente necessários para o cumprimento de suas atribuições, evitando acessos excessivos ou permanentes sem justificativa.

A aplicação do princípio do mínimo privilégio reduz significativamente os impactos de incidentes de segurança, inclusive aqueles decorrentes de engenharia social ou comprometimento de credenciais.

5.6 Rastreabilidade e Auditoria

As ações relevantes realizadas sobre sistemas e informações institucionais devem ser registradas de forma adequada, permitindo o monitoramento, a auditoria e a responsabilização quando necessário.

A rastreabilidade contribui para a detecção de incidentes, para a apuração de responsabilidades e para o atendimento às exigências de controle interno e externo.

5.7 Responsabilização e Cultura de Segurança

Todos os usuários dos recursos de Tecnologia da Informação e Comunicações são responsáveis pelo uso adequado das informações e dos sistemas sob sua responsabilidade.

A Segurança da Informação depende não apenas de controles técnicos, mas também da conscientização e do comportamento dos usuários, sendo fundamental a promoção de uma cultura institucional de segurança digital, com atenção especial aos riscos de engenharia social, fraudes digitais e uso indevido de identidade institucional.

6. PAPÉIS E RESPONSABILIDADES

A efetividade da Política de Segurança da Informação (PSI) depende da definição clara de papéis e responsabilidades, assegurando que a proteção das informações e dos ativos de Tecnologia da Informação e Comunicações seja tratada de forma institucional, coordenada e integrada.

As responsabilidades descritas a seguir não substituem atribuições legais ou regimentais, mas complementam-nas no âmbito da segurança da informação.

6.1 Departamento de Tecnologia e Gestão da Informação (DTGI)

Compete ao Departamento de Tecnologia e Gestão da Informação (DTGI):



- I. coordenar a implementação, a manutenção e a revisão periódica da Política de Segurança da Informação;
- II. definir, orientar e apoiar a adoção de controles técnicos e organizacionais de segurança da informação;
- III. administrar os acessos a sistemas, redes, serviços e recursos de Tecnologia da Informação e Comunicações;
- IV. monitorar, registrar e apoiar o tratamento de incidentes de segurança da informação;
- V. apoiar a gestão de riscos de segurança da informação, em consonância com o PDTIC;
- VI. promover ações de orientação e conscientização em segurança da informação;
- VII. apoiar auditorias, controles internos e demandas dos órgãos de controle relacionadas à segurança da informação.

6.2 Gestores das Unidades Administrativas

Compete aos gestores das unidades administrativas:

- I. zelar pelo cumprimento desta Política no âmbito de suas respectivas unidades;
- II. comunicar ao DTGI as necessidades de concessão, alteração ou revogação de acessos aos recursos de TIC;
- III. apoiar a correta utilização das informações e dos sistemas sob sua responsabilidade;
- IV. incentivar a observância das boas práticas de segurança da informação pelos servidores e colaboradores;
- V. comunicar prontamente incidentes ou suspeitas de falhas de segurança da informação.

6.3 Usuários dos Recursos de Tecnologia da Informação e Comunicações

Compete aos usuários:

- I. utilizar os recursos de Tecnologia da Informação e Comunicações exclusivamente para fins institucionais;
- II. proteger suas credenciais de acesso, mantendo sigilo sobre senhas e informações de autenticação;
- III. observar as diretrizes desta Política e das normas complementares;
- IV. adotar comportamento preventivo quanto a riscos de cibersegurança e engenharia social;
- V. comunicar imediatamente ao DTGI qualquer incidente, suspeita de comprometimento ou uso indevido de informações ou sistemas.

6.4 Terceirizados, Prestadores de Serviços e Fornecedores

Os prestadores de serviços, empresas terceirizadas, consultores e fornecedores que tenham acesso a recursos de Tecnologia da Informação e Comunicações deverão:

- I. cumprir integralmente esta Política e as normas complementares aplicáveis;
- II. utilizar acessos exclusivamente para a execução dos serviços contratados;
- III. manter sigilo sobre as informações às quais tenham acesso;
- IV. assinar termo de responsabilidade e confidencialidade, quando aplicável;



V. submeter-se às regras de controle, monitoramento e auditoria estabelecidas pela Administração Municipal.

6.5 Responsabilidade Institucional Compartilhada

A segurança da informação é responsabilidade compartilhada, envolvendo gestores, usuários, áreas técnicas e prestadores de serviços, devendo ser tratada como elemento essencial para a proteção institucional, a continuidade dos serviços públicos e a mitigação de riscos digitais.

7. CLASSIFICAÇÃO E TRATAMENTO DAS INFORMAÇÕES

A correta classificação e o tratamento adequado da informação são fundamentais para a proteção dos ativos informacionais do Município de Peruíbe, para a mitigação de riscos de segurança da informação e para o cumprimento das obrigações legais e institucionais, especialmente aquelas relacionadas à proteção de dados pessoais.

As informações produzidas, recebidas, armazenadas ou tratadas no âmbito da Administração Pública Municipal deverão ser classificadas de acordo com seu grau de sensibilidade, considerando o impacto potencial decorrente de seu acesso não autorizado, alteração indevida ou indisponibilidade.

7.1 Classificação da Informação

Para fins desta Política, as informações serão classificadas, no mínimo, nas seguintes categorias:

I. Informação Pública

Informações destinadas à divulgação pública ou cujo acesso é garantido por lei, observadas as restrições legais e a proteção de dados pessoais.

II. Informação de Uso Interno

Informações destinadas ao uso interno da Administração Pública Municipal, cujo acesso deve ser restrito aos servidores, colaboradores e terceiros autorizados, conforme a necessidade de conhecer.

III. Informação Confidencial

Informações cujo acesso não autorizado possa causar prejuízos institucionais, legais, financeiros ou à privacidade dos cidadãos, incluindo dados pessoais sensíveis, informações estratégicas, credenciais de acesso e dados protegidos por sigilo legal.

A classificação da informação deverá considerar, sempre que aplicável, as disposições da Lei de Acesso à Informação (LAI) e da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).

7.2 Tratamento da Informação

O tratamento das informações deverá observar sua classificação, aplicando-se controles proporcionais ao nível de sensibilidade, incluindo, entre outros:



- I. restrições de acesso conforme a necessidade de conhecer e o princípio do mínimo privilégio;
- II. cuidados no armazenamento, transmissão e compartilhamento das informações;
- III. proteção contra cópia, alteração ou divulgação não autorizada;
- IV. adoção de medidas para evitar perda ou indisponibilidade das informações;
- V. descarte adequado das informações, conforme normas aplicáveis.

7.3 Responsabilidades quanto à Classificação e Tratamento

Os gestores das unidades administrativas são responsáveis por orientar a correta classificação das informações sob sua responsabilidade, em articulação com o DTGI, quando necessário.

Os usuários são responsáveis por tratar as informações de acordo com sua classificação, adotando comportamento preventivo e observando as diretrizes desta Política e das normas complementares.

7.4 Normas Complementares

O detalhamento dos procedimentos de classificação, rotulagem, armazenamento, compartilhamento, retenção e descarte das informações será estabelecido em normas complementares, a serem elaboradas e atualizadas conforme a maturidade institucional e as necessidades do Município.

8. GESTÃO DE RISCO E INCIDENTES DE SI

A gestão de riscos e de incidentes de segurança da informação constitui elemento essencial da governança da Tecnologia da Informação e Comunicações no Município de Peruíbe, tendo por finalidade identificar, avaliar, tratar e monitorar os riscos que possam comprometer a confidencialidade, a integridade e a disponibilidade das informações e dos serviços públicos digitais.

Considerando a criticidade dos sistemas e serviços digitais municipais e a crescente exposição a ameaças cibernéticas, a gestão de riscos de segurança da informação deve ser tratada de forma estruturada, contínua e integrada aos processos de planejamento, operação e controle da Administração Pública Municipal.

8.1 Gestão de Riscos de Segurança da Informação

A gestão de riscos de segurança da informação reconhecerá que nenhum ambiente digital é isento de riscos, devendo adotar abordagem proporcional à realidade institucional e à capacidade operacional do Município.

A identificação e a avaliação dos riscos deverão considerar, entre outros aspectos:

- I. indisponibilidade de sistemas e serviços digitais críticos;
- II. ataques cibernéticos externos, incluindo malware e ransomware;



- III. exploração de vulnerabilidades técnicas e organizacionais;
- IV. falhas humanas e uso inadequado dos recursos de TIC;
- V. riscos decorrentes de engenharia social, como phishing, fraudes digitais e comprometimento de credenciais;
- VI. riscos associados a terceiros e prestadores de serviços;
- VII. impactos legais e institucionais relacionados à proteção de dados pessoais.

Os riscos identificados deverão ser priorizados conforme seu impacto e probabilidade, podendo ser tratados por meio de ações de mitigação, aceitação, transferência ou eliminação, conforme avaliação institucional.

8.2 Integração com a Governança e o PDTIC

A gestão de riscos de segurança da informação está integrada ao Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicações (PDTIC) e ao ciclo de governança da TIC, sendo objeto de acompanhamento nas revisões semestrais, com registro formal das análises e das decisões adotadas.

Essa integração assegura coerência entre o planejamento estratégico, a gestão de riscos e a execução das ações de Tecnologia da Informação e Comunicações.

8.3 Incidentes de Segurança da Informação

Considera-se incidente de segurança da informação qualquer evento que comprometa, ou possa comprometer, a confidencialidade, a integridade ou a disponibilidade das informações ou dos sistemas, incluindo tentativas de acesso não autorizado, falhas de sistemas, vazamento de informações e incidentes decorrentes de engenharia social.

Os incidentes de segurança da informação deverão ser:

- I. comunicados imediatamente ao Departamento de Tecnologia e Gestão da Informação (DTGI);
- II. registrados de forma adequada para fins de controle, análise e auditoria;
- III. tratados com prioridade compatível com sua criticidade e impacto;
- IV. objeto de ações corretivas e preventivas, visando evitar recorrências.

O detalhamento dos procedimentos de resposta, comunicação e tratamento de incidentes será estabelecido em norma complementar, observando a legislação vigente e as diretrizes desta Política.

8.4 Importância Institucional da Gestão de Incidentes

Os incidentes de segurança da informação devem ser tratados como eventos institucionais relevantes, podendo gerar impactos operacionais, legais, financeiros e reputacionais para o Município.

A pronta comunicação e o tratamento adequado dos incidentes são fundamentais para:



- reduzir danos e indisponibilidades;
- proteger dados pessoais e informações sensíveis;
- garantir a continuidade dos serviços públicos;
- produzir evidências para controle interno e externo;
- fortalecer a governança e a maturidade institucional em segurança da informação.

9. CONTROLES MÍNIMOS DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

A Prefeitura Municipal da Estância Balneária de Peruíbe adotará controles mínimos de segurança da informação, de natureza organizacional, técnica e procedimental, com o objetivo de reduzir riscos, proteger os ativos informacionais e assegurar a continuidade dos serviços públicos digitais, de forma proporcional à realidade institucional do Município.

Os controles mínimos estabelecidos nesta Política definem obrigações institucionais, cabendo o detalhamento técnico e operacional a normas e procedimentos complementares, sob coordenação do Departamento de Tecnologia e Gestão da Informação (DTGI).

9.1 Controle de Acessos

O acesso aos sistemas, redes, serviços e informações institucionais deverá observar:

- I. concessão de acessos mediante autorização formal e compatível com as atribuições do usuário;
- II. aplicação dos princípios da necessidade de conhecer e do mínimo privilégio;
- III. uso de credenciais individuais e intransferíveis;
- IV. revisão periódica dos acessos concedidos;
- V. revogação tempestiva de acessos em casos de desligamento, mudança de função ou término de contrato.

9.2 Uso de Credenciais e Autenticação

Os usuários são responsáveis pela proteção de suas credenciais de acesso, devendo:

- I. manter sigilo sobre senhas e demais informações de autenticação;
- II. evitar o compartilhamento de credenciais;
- III. adotar práticas seguras de autenticação, conforme orientações institucionais;
- IV. estar atentos a tentativas de engenharia social voltadas à obtenção indevida de credenciais.

9.3 Uso do Correio Eletrônico Institucional



O correio eletrônico institucional oficial do Município de Peruíbe constitui o meio formal e autorizado para a realização de comunicações institucionais, administrativas e operacionais no âmbito da Administração Pública Municipal.

É obrigatória a utilização do e-mail institucional fornecido e gerenciado pelo Município para a troca de informações relacionadas às atividades funcionais, à gestão administrativa, à comunicação entre unidades e ao relacionamento institucional com cidadãos, fornecedores e demais entes públicos.

Não é autorizada a realização de comunicação institucional por meio de:

- I. contas pessoais de e-mail;
- II. serviços de correio eletrônico fornecidos por outras empresas ou plataformas externas, ainda que de uso gratuito;
- III. contas de e-mail não gerenciadas ou não controladas pela Administração Municipal.

Essa restrição tem por finalidade:

- assegurar a segurança da informação;
- preservar a integridade, rastreabilidade e arquivamento das comunicações institucionais;
- reduzir riscos de vazamento de informações e de engenharia social;
- garantir conformidade com a legislação vigente e com os princípios da Administração Pública.

Os usuários deverão adotar cuidados redobrados na abertura de mensagens, links e anexos recebidos, especialmente diante de tentativas de phishing, fraudes digitais e uso indevido de identidade institucional, comunicando imediatamente ao DTGI qualquer suspeita de incidente de segurança.

9.4 Uso da Internet e dos Recursos de Rede

O uso da internet e dos recursos de rede no âmbito da Administração Pública Municipal deverá ocorrer exclusivamente por meio da infraestrutura institucional oficialmente disponibilizada e gerenciada pelo Município, observando as diretrizes de segurança da informação e de governança de TIC.

É vedada a utilização, para fins institucionais:

- I. de acessos à internet residencial ou particular, ainda que de servidores ou colaboradores;
- II. de conexões não homologadas ou não controladas pelo Departamento de Tecnologia e Gestão da Informação (DTGI);
- III. de equipamentos de rede de classe residencial, tais como roteadores, modems, pontos de acesso ou dispositivos similares não destinados a uso corporativo.



A utilização de acessos ou equipamentos não institucionais expõe o Município a riscos elevados de cibersegurança, incluindo:

- ausência de controles adequados de segurança;
- falhas de atualização e correção de vulnerabilidades;
- impossibilidade de monitoramento e rastreabilidade;
- maior exposição a ataques cibernéticos e incidentes de engenharia social;
- comprometimento da confidencialidade, integridade e disponibilidade das informações.

O acesso aos sistemas e serviços digitais deverá ocorrer exclusivamente por meio da infraestrutura de rede oficial do Município, observando-se as orientações técnicas e de segurança emitidas pelo DTGI.

O uso dos recursos de internet e de rede poderá ser monitorado para fins de segurança, controle, auditoria e conformidade, respeitada a legislação vigente e as diretrizes desta Política.

9.5 Proteção de Equipamentos e Infraestrutura

Os equipamentos, servidores, estações de trabalho e demais ativos de TIC deverão ser utilizados de forma adequada, protegidos contra acesso não autorizado, danos físicos e uso indevido.

A proteção da infraestrutura tecnológica é essencial para a continuidade dos serviços públicos digitais e para a mitigação de riscos operacionais e institucionais.

9.6 Backup e Recuperação de Informações

A proteção das informações institucionais é responsabilidade compartilhada, cabendo tanto à Administração Municipal quanto aos usuários dos recursos de Tecnologia da Informação e Comunicações adotar medidas adequadas para evitar perdas, danos ou indisponibilidades de dados.

Compete ao usuário utilizador zelar pela guarda, organização e proteção dos dados e arquivos salvos em seu computador funcional, observando as orientações institucionais quanto ao uso adequado dos recursos de TIC.

Os usuários deverão:

- I. adotar práticas responsáveis no armazenamento de arquivos e informações institucionais;
- II. evitar o armazenamento exclusivo de informações relevantes em mídias locais sem proteção ou redundância;



- III. observar as orientações do Departamento de Tecnologia e Gestão da Informação (DTGI) quanto aos locais adequados para armazenamento de dados institucionais;
- IV. comunicar ao DTGI situações de perda, corrupção ou comprometimento de dados sob sua responsabilidade.

As rotinas institucionais de backup existentes, têm por objetivo reduzir riscos sistêmicos e apoiar a recuperação de serviços, não substituindo a responsabilidade individual do usuário quanto à guarda e proteção dos dados e arquivos sob sua custódia.

O detalhamento dos procedimentos de backup, armazenamento institucional e recuperação de informações será estabelecido em normas e orientações complementares, considerando a criticidade das informações e a capacidade operacional do Município.

9.7 Registro e Monitoramento de Eventos

Os eventos relevantes relacionados à segurança da informação poderão ser registrados e monitorados, com a finalidade de:

- I. identificar incidentes e tentativas de acesso indevido;
- II. apoiar investigações e auditorias;
- III. fortalecer o controle interno e a governança da TIC.

9.8 Normas Complementares

O detalhamento dos controles técnicos e operacionais será definido por meio de normas e procedimentos complementares, que poderão abranger, entre outros temas, controle de acessos, uso aceitável dos recursos de TIC, gestão de backups, resposta a incidentes e segurança de terceiros.

10. CONSCIENTIZAÇÃO E CULTURA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

A conscientização e a promoção de uma cultura institucional de segurança da informação são reconhecidas como elementos essenciais para a efetividade desta Política, considerando que o fator humano constitui um dos principais vetores de risco em ambientes digitais.

A Administração Pública Municipal reconhece que controles técnicos, por si só, não são suficientes para garantir a segurança da informação, sendo indispensável o engajamento consciente dos usuários na adoção de práticas seguras e responsáveis no uso dos recursos de Tecnologia da Informação e Comunicações.

10.1 Cultura Institucional de Segurança da Informação

A segurança da informação deve ser incorporada à rotina administrativa e à cultura organizacional, sendo tratada como responsabilidade institucional permanente e compartilhada.



Nesse contexto, todos os usuários dos recursos de TIC devem atuar de forma preventiva, ética e responsável, adotando comportamentos que reduzam riscos e contribuam para a proteção das informações e dos serviços públicos digitais.

10.2 Conscientização quanto à Cibersegurança e Engenharia Social

As ações de conscientização deverão priorizar a prevenção a riscos relacionados à cibersegurança, com destaque para as ameaças decorrentes de engenharia social, incluindo, entre outras:

- I. tentativas de phishing e fraudes por e-mail;
- II. mensagens eletrônicas ou comunicações falsas utilizando identidade institucional;
- III. solicitações indevidas de credenciais, informações sensíveis ou dados pessoais;
- IV. links e anexos maliciosos;
- V. abordagens fraudulentas por telefone ou outros meios de comunicação.

Os usuários deverão adotar postura crítica e cautelosa diante de comunicações suspeitas, comunicando imediatamente ao Departamento de Tecnologia e Gestão da Informação (DTGI) quaisquer indícios de tentativa de fraude ou incidente de segurança da informação.

10.3 Ações de Orientação e Capacitação

A Administração Municipal, por meio do DTGI, poderá promover ações de orientação e capacitação, compatíveis com a realidade institucional, tais como:

- divulgação de orientações e comunicados de segurança;
- campanhas internas de conscientização;
- materiais educativos sobre boas práticas de segurança digital;
- orientações específicas para novos servidores, estagiários e terceirizados.

As ações de conscientização têm caráter preventivo e educativo, visando reduzir riscos, fortalecer a cultura de segurança da informação e apoiar a continuidade dos serviços públicos.

10.4 Responsabilidade dos Usuários

Cada usuário é responsável por contribuir para a segurança da informação, observando as diretrizes desta Política, das normas complementares e das orientações institucionais.

A negligência, o desconhecimento ou o descumprimento das diretrizes de segurança da informação podem expor o Município a riscos significativos, devendo ser tratados com a devida seriedade institucional.



11. MONITORAMENTO, AUDITORIA E CONFORMIDADE

O monitoramento, a auditoria e a conformidade constituem elementos essenciais para assegurar a efetividade da Política de Segurança da Informação (PSI), permitindo o acompanhamento contínuo do cumprimento de suas diretrizes, a identificação de fragilidades e a adoção de medidas corretivas e preventivas.

A Administração Pública Municipal adotará práticas de monitoramento e controle compatíveis com sua realidade institucional, respeitando os princípios da legalidade, proporcionalidade, transparência e proteção de dados pessoais.

11.1 Monitoramento da Segurança da Informação

O uso dos recursos de Tecnologia da Informação e Comunicações poderá ser monitorado para fins de segurança da informação, prevenção de incidentes, controle e conformidade normativa, observada a legislação vigente.

O monitoramento tem por finalidade:

- I. identificar tentativas de acesso não autorizado;
- II. detectar incidentes de segurança da informação;
- III. apoiar a gestão de riscos e a continuidade dos serviços;
- IV. produzir evidências para controle interno e externo;
- V. subsidiar ações corretivas e preventivas.

As atividades de monitoramento não têm caráter de vigilância pessoal, devendo ser realizadas de forma impessoal, técnica e justificada, exclusivamente para fins institucionais.

11.2 Auditoria e Controle

A Política de Segurança da Informação e as normas complementares poderão ser objeto de auditorias internas, verificações de conformidade e avaliações promovidas pela Administração Municipal ou por órgãos de controle competentes.

As auditorias poderão abranger, entre outros aspectos:

- I. cumprimento das diretrizes da Política;
- II. existência de controles mínimos de segurança da informação;
- III. registro e tratamento de incidentes;
- IV. gestão de acessos e credenciais;
- V. conformidade com a legislação aplicável, especialmente a LGPD.

O DTGI deverá apoiar as ações de auditoria e controle, fornecendo informações, registros e evidências necessárias.



11.3 Conformidade Legal e Normativa

O cumprimento desta Política visa assegurar a conformidade legal e normativa no tratamento das informações e no uso dos recursos de Tecnologia da Informação e Comunicações, reduzindo riscos legais, institucionais e reputacionais para o Município.

As diretrizes da PSI devem ser observadas em conjunto com:

- legislação vigente;
- normativos internos do Município;
- cláusulas contratuais aplicáveis a prestadores de serviços;
- orientações e determinações dos órgãos de controle.

11.4 Ações Corretivas e Melhoria Contínua

As não conformidades identificadas por meio de monitoramento, auditoria ou análise de incidentes deverão ser tratadas de forma adequada, com a adoção de ações corretivas e preventivas proporcionais à gravidade e ao impacto identificado.

A Política de Segurança da Informação será continuamente aprimorada, com base nos resultados do monitoramento, das auditorias e das revisões periódicas, fortalecendo a maturidade institucional em segurança da informação e cibersegurança.

12.SANÇÕES E MEDIDAS DISCIPLINARES

O descumprimento das diretrizes estabelecidas nesta Política de Segurança da Informação (PSI), bem como das normas e procedimentos complementares dela decorrentes, poderá ensejar a adoção de medidas administrativas, disciplinares ou contratuais, conforme a natureza da infração, a gravidade do fato e a legislação vigente.

As sanções e medidas disciplinares têm por finalidade proteger o interesse público, prevenir recorrências, mitigar riscos institucionais e reforçar a responsabilidade no uso dos recursos de Tecnologia da Informação e Comunicações, não se confundindo com ações de caráter meramente punitivo.

12.1 Aplicação das Medidas

A aplicação de medidas decorrentes do descumprimento desta Política observará:

- os princípios da legalidade, razoabilidade e proporcionalidade;
- o direito ao contraditório e à ampla defesa, quando aplicável;
- a legislação estatutária, trabalhista e contratual vigente;



IV. os normativos internos da Administração Pública Municipal.

12.2 Medidas Administrativas

Sem prejuízo de outras medidas cabíveis, poderão ser adotadas, conforme o caso:

- I. orientação formal ao usuário;
- II. suspensão temporária de acessos a sistemas ou recursos de TIC;
- III. revogação de privilégios de acesso incompatíveis com a função exercida;
- IV. comunicação à chefia imediata ou à autoridade competente.

12.3 Responsabilização de Terceirizados

Os prestadores de serviços, empresas terceirizadas e fornecedores que descumprirem esta Política ou utilizarem indevidamente os recursos de TIC poderão sofrer as sanções previstas nos instrumentos contratuais, sem prejuízo de outras medidas legais cabíveis.

12.4 Responsabilidade Legal

O descumprimento das diretrizes de segurança da informação poderá, conforme o caso, ensejar responsabilização civil, administrativa ou penal, especialmente quando resultar em danos à Administração Pública, aos cidadãos ou em violação à legislação vigente, incluindo a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).

13. VIGÊNCIA, REVISÃO E CONTROLE DE VERSÕES

A presente Política de Segurança da Informação (PSI) entra em vigor na data de sua aprovação pela autoridade competente e terá vigência por prazo indeterminado, mantendo-se válida enquanto não for formalmente revisada ou substituída.

A adoção de vigência por prazo indeterminado reflete o caráter permanente, institucional e contínuo da segurança da informação, reconhecendo que a proteção dos ativos informacionais e dos serviços digitais não se limita a ciclos de planejamento específicos.

13.1 Revisão da Política

A Política de Segurança da Informação deverá ser revisada periodicamente, no mínimo de forma semestral, ou sempre que ocorrerem mudanças relevantes, tais como:

- I. alterações significativas no ambiente tecnológico;
- II. ocorrência de incidentes relevantes de segurança da informação;
- III. mudanças legais ou normativas aplicáveis;
- IV. reestruturações administrativas que impactem a governança de TIC;
- V. recomendações de auditorias ou dos órgãos de controle.



As revisões serão coordenadas pelo Departamento de Tecnologia e Gestão da Informação (DTGI), podendo contar com a participação de outras áreas administrativas, conforme a natureza das alterações propostas.

13.2 Controle de Versões

Todas as versões da Política de Segurança da Informação deverão ser formalmente registradas, assegurando rastreabilidade, transparência e evidências de governança.

O controle de versões deverá contemplar, no mínimo:

- I. identificação da versão do documento;
- II. data de aprovação e de vigência da versão;
- III. descrição resumida das alterações realizadas;
- IV. responsáveis pela revisão;
- V. instância de aprovação.

As versões anteriores deverão ser preservadas para fins de histórico, controle e auditoria.

13.3 Publicação e Divulgação

A versão vigente da Política de Segurança da Informação deverá ser amplamente divulgada no âmbito da Administração Pública Municipal, garantindo o conhecimento de suas diretrizes por servidores, colaboradores e terceiros abrangidos.

A divulgação observará as diretrizes de segurança da informação e de proteção de dados pessoais, assegurando o acesso às informações necessárias ao cumprimento desta Política.