

# **PDTI – PLANO DIRETOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**



**MUNICÍPIO DE  
SÃO LUIZ DO  
PARAITINGA**

**Setor Tecnologia da Informação**

# COLABORADORES

## Elaborador

LUIZ PAULO SILVA MOURA

Chefe Do Setor De Protocolo, Atendimento Ao Cidadão E Tecnologia Da Informação

## Coordenação e Colaboração

RUDNEY ISRAEL SANTOS DIAS

Diretoria Municipal de Administração e Governança

## Colaboração

HÉLCIO RAMON DOS SANTOS

Técnico em Informática

### Histórico de Versões

Data	Versão	Descrição
29/12/2023	1.0	Publicação

## **SUMÁRIO**

### **APRESENTAÇÃO**

#### **1- INTRODUÇÃO**

#### **2- GLOSSÁRIO DE TERMOS E ABREVIACÕES**

#### **3- ORGANOGRAMA ESTRUTURAL**

#### **4- REFERENCIAL ESTRATÉGICO**

##### **4.1 MISSÃO**

##### **4.2 VISÃO**

##### **4.3 VALORES**

#### **5- RECURSOS**

##### **5.1 SERVIDORES DO QUADRO DE TI**

##### **5.2 PRINCIPAIS CONTRATOS TERCEIRIZADOS DA TI**

##### **5.3 PRAÇAS PÚBLICAS COM WI-FI GRÁTIS**

##### **5.4 SISTEMA DE VÍDEOMONITORAMENTO**

#### **6- PLANO DE INVESTIMENTO EM SERVIÇOS DE T.I**

#### **7- PROJETOS DO PDTI**

#### **8- DOCUMENTOS QUE COMPLEMENTAM O PLANO DIRETOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

##### **8.1 DECRETO MUNICIPAL Nº 137, DE 19 DE DEZEMBRO DE 2023, REGULAMENTAÇÃO DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS – LGPD**

##### **8.2 PLANO DE CONTINUIDADE DE SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

##### **8.3 RESOLUÇÃO Nº 01 – DMAG – POLÍTICA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO**

##### **8.4 RESOLUÇÃO Nº 02 – DMAG – PROCESSO DE BACKUP**

#### **9- CONSIDERAÇÕES FINAIS**



# MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO LUIZ DO PARAITINGA

Praça Dr. Oswaldo Cruz, 03, Centro, CNPJ 46.631.248/0001-51 - Tel: |12| 3671-7000  
Email: prefeitura@saoluizdoparaitinga.sp.gov.br

## APRESENTAÇÃO

A Prefeitura de São Luiz do Paraitinga disponibiliza o Plano Diretor de Tecnologia da Informação - PDTI, que tem por objetivo sistematizar o Planejamento da Gestão de TI, contemplando as necessidades do Governo Municipal na vigência deste documento.

A Tecnologia da Informação (TI) na esfera municipal representa um conjunto integrado de recursos tecnológicos, incluindo hardware, software e telecomunicações. Neste contexto, nosso Plano Diretor reflete a compreensão de que, ao automatizar e facilitar a comunicação dos processos no setor público, as TIs desempenham um papel crucial.

Em um ambiente dinâmico como o atual, caracterizado por mudanças tecnológicas constantes, sublinhamos a necessidade contínua de atualização de recursos materiais e humanos para garantir que a Prefeitura esteja equipada para enfrentar os desafios e oportunidades que a era digital nos apresenta.

## 1 - INTRODUÇÃO

Este documento, denominado Plano Diretor de Tecnologia da Informação (PDTI), tem como finalidade a elaboração do planejamento estratégico para o triênio subsequente (2024-2026) nas áreas de tecnologia da informação, destacando sua potencial contribuição para o aprimoramento do setor público.

A execução do PDTI será conduzida por profissionais designados pela Prefeitura Municipal de São Luiz do Paraitinga, podendo envolver, quando necessário, a contratação de empresas terceirizadas com vistas a assegurar a implementação mais eficiente dos sistemas.

O plano abrangerá o desenvolvimento de estratégias para a área de tecnologia em todos os setores que utilizam Tecnologias de Informação (TIs), incluindo um cronograma detalhado para a realização de serviços, a implantação e implementação de ferramentas. Dessa maneira, almejamos manter-nos atualizados diante dos avanços tecnológicos, garantindo a otimização contínua de recursos.

## 2 – GLOSSÁRIO DE TERMOS E ABREVIações

**Ti's** – Tecnologias da informação;

**CPD** – Centro de Processamento de Dados;

**Backup** – Cópia de segurança dos seus dados (física ou em nuvem) de um dispositivo de armazenamento ou sistema;



# MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO LUIZ DO PARAITINGA

Praça Dr. Oswaldo Cruz, 03, Centro, CNPJ 46.631.248/0001-51 - Tel: |12| 3671-7000  
Email: prefeitura@saoluizdoparaitinga.sp.gov.br

**Controlador de domínio** – Popularmente conhecido como DC, o controlador é uma solução que ajuda a gerenciar os acessos a um servidor. Entre outras funções, o papel central desse recurso é responder aos pedidos de autenticação de segurança quando, por exemplo, um usuário loga em uma máquina da empresa.

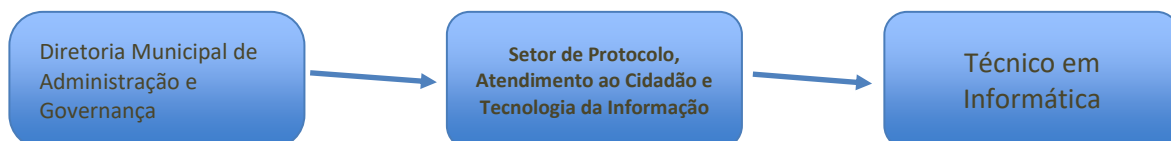
**Software livre** – Refere-se a todo programa de computador que pode ser executado, copiado, modificado e redistribuído sem que haja a necessidade da autorização do seu proprietário para isso;

**Periféricos** – Os periféricos são dispositivos instalados junto ao computador, cuja função é auxiliar na comunicação homem/máquina. Estes dispositivos poderão estar na periferia (em torno) do computador ou dentro do próprio gabinete;

**Estações de Trabalho** – É um local onde o trabalho é realizado. Refere-se a um computador (e geralmente à área circundante) que foi configurado para executar um determinado conjunto de tarefas;

**DMAG** – Diretoria Municipal de Administração e Governança.

## 3 – ORGANOGRAMA ESTRUTURAL



## 4 – REFERENCIAL ESTRATÉGICO

### 4.1 – MISSÃO;

A missão da área de tecnologia da Prefeitura é impulsionar a transformação digital e promover a inovação para otimizar a prestação de serviços públicos, promovendo a eficiência operacional e melhorando a qualidade de vida dos cidadãos. Nosso compromisso é utilizar as tecnologias mais avançadas para criar soluções inovadoras que atendam às necessidades da comunidade, promovendo a inclusão digital e a participação cidadã.

### 4.2 - VISÃO

Ser reconhecida como uma referência em utilização de tecnologia no âmbito municipal, impulsionando o desenvolvimento sustentável da comunidade. Enxergamos um futuro onde a tecnologia é majoritariamente integrada aos serviços públicos, promovendo uma cidade conectada, inteligente e eficiente.



# MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO LUIZ DO PARAITINGA

Praça Dr. Oswaldo Cruz, 03, Centro, CNPJ 46.631.248/0001-51 - Tel: |12| 3671-7000  
Email: prefeitura@saoluizdoparaitinga.sp.gov.br

## 4.3 VALORES

Confiança, inclusão digital, criatividade, ética, honestidade, inovação, comprometimento com o Cidadão, e conhecimento técnico.

## 5 - RECURSOS

Recurso	Quantidade
Computador	530
Notebook	56
Impressora	123
Copiadora	16
Switch/hub	6
Roteador	6
Tablet	25
Nobreak	2
Projektor	34
Tv	56
Servidores Windows	3
Ambiente de Backup	Apenas físico
Sistemas Operacionais	Microsoft Windows Server 2008R2 Microsoft Windows 7/10 PRO/11
Sistemas utilizados de Terceiros	Sistema de Planejamento (PPA, LDO e LOA); Sistema de Contabilidade Pública; Sistema de Tesouraria; Sistema de Compras, Licitação e Pregão; Sistema de Almoxarifado; Sistema de Patrimônio; Sistema de Folha de Pagamento, Recursos Humanos e Segurança do Trabalho; Sistema de Tributos (Mobiliário e Imobiliário); Sistema de Nota Fiscal Eletrônica; Sistema de Protocolo e Gestão Documental; Sistema de Saúde Eletrônica; Transparência em tempo real com Gestão de Documentação Eletrônica; Sistema de Gestão de Frotas; Sistema Gestão de Cemitério; Sistema Controle Interno; Sistema Gestão Municipal;
Programas	Autocad



# MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO LUIZ DO PARAITINGA

Praça Dr. Oswaldo Cruz, 03, Centro, CNPJ 46.631.248/0001-51 - Tel: |12| 3671-7000  
Email: prefeitura@saoluizdoparaitinga.sp.gov.br

## 5.1 – SERVIDORES DO QUADRO DE TI

Nesta seção, estão elencados todos os servidores locados na área de TI da Prefeitura Municipal de São Luiz do Paraitinga com suas devidas funções como rege a Lei nº 1828, de 19 de janeiro de 2017.

- Djovany do Nascimento - Técnico em informática – matrícula 3999;
- Helcio Ramon dos Santos - Técnico em informática – matrícula 2487;
- Rudney Israel Santos Dias - Técnico em informática – matrícula 2135.

### Descrição do cargo:

**Técnico em informática** - Desenvolver e implantar sistemas informatizados dimensionando requisitos e funcionalidade do sistema, especificando sua arquitetura, escolhendo ferramentas de desenvolvimento, especificando programas, codificando aplicativos; realizar a manutenção de hardwares, softwares e redes estruturadas e sem fio; auxiliar na administração e reparos da intranet; administrar ambiente informatizado, prestar suporte técnico, elaborar documentos que requeiram recursos de informática, estabelecer padrões, coordenar projetos e oferecer soluções para ambientes informatizados e pesquisas tecnológicas em informática; confeccionar cabos, extensões e outros condutores, com base nos manuais de instruções, criando meios facilitadores de utilização dos equipamentos; realizar controle de assistência técnica e manutenção em relatórios informatizados para subsidiar a chefia imediata do andamento dos serviços; auxiliar na administração e manutenção da página oficial da prefeitura municipal na rede mundial de computadores, e, eventualmente, se habilitado, dirigir veículo automotor estritamente no desempenho de suas funções, dentre outras atividades correlatas.

## 5.2 - PRINCIPAIS CONTRATOS TERCEIRIZADOS DA TI

Serviço	Empresa	Instrumento Legal
Locação de Software de gestão Pública	Amêndola & Amêndola Software LTDA	Pregão presencial 24/2022
Provedor de link de internet	ARESNET TELECOM LTDA	Pregão presencial 21/2022
Aluguel de impressoras	SIMP SISTEMAS MÁQUINAS E PAPÉIS LTDA EPP	Pregão presencial 05/2022
Desenvolvimento do site institucional e provedor de e-mail	WEBNETS SOLUÇÕES – EIRELI ME	Pregão presencial 01/2022

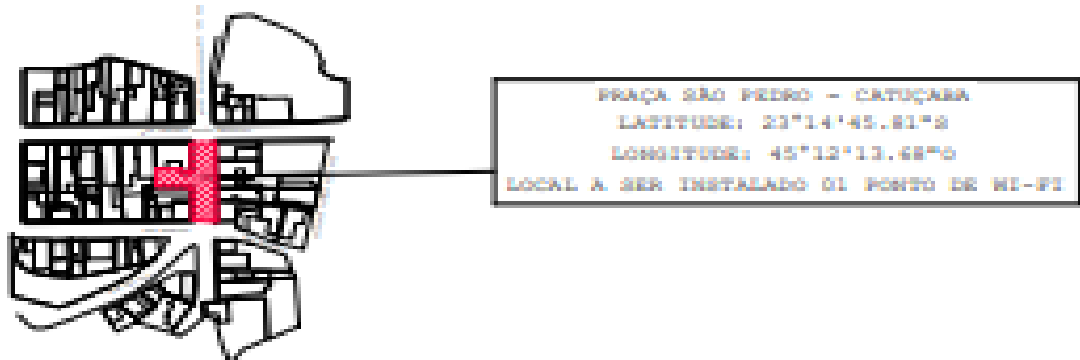
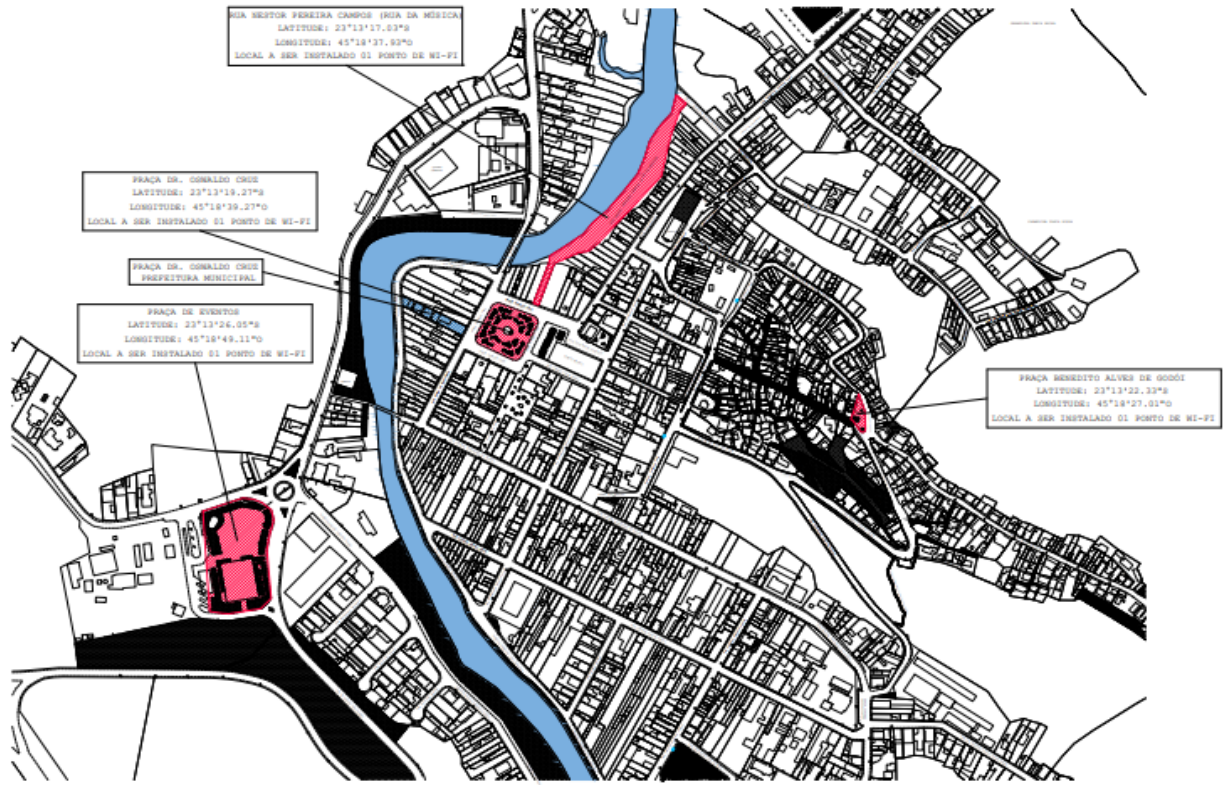
## 5.3 - PRAÇAS PÚBLICAS COM WI-FI GRÁTIS



# MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO LUIZ DO PARAITINGA

Praça Dr. Oswaldo Cruz, 03, Centro, CNPJ 46.631.248/0001-51 - Tel: |12| 3671-7000  
Email: prefeitura@saoluizdoparaitinga.sp.gov.br

O município conta hoje com 5 praças com wi-fi gratuito sendo:



**Praça 1:** Praça Dr. Oswaldo Cruz

**Praça 2:** Rua Nestor Pereira Campos (Rua da Música)

**Praça 3:** Praça Euclides Vaz da Cunha

**Praça 4:** Praça de Eventos

**Praça 5:** Praça São Pedro – Catuçaba

## 5.4- SISTEMA DE VÍDEOMONITORAMENTO

Implementação de medidas significativas para a melhoria da segurança pública e fiscalização do trânsito em nosso Município. Implantado para criar um ambiente mais seguro para todos os cidadãos, colaborando ativamente para fortalecer a segurança em nossa região contando com:





# MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO LUIZ DO PARAITINGA

Praça Dr. Oswaldo Cruz, 03, Centro, CNPJ 46.631.248/0001-51 - Tel: |12| 3671-7000  
Email: prefeitura@saoluizdoparaitinga.sp.gov.br

- 11 câmeras móveis tipo PTZ - Hikvision - NAC-DS-2DE7A432IW-AEB?ZJ;
- 3 câmeras fixas - Hikvision - NAC-iDS - TCM403 - AI V 0832.



**Ponto 1: PRAÇA DR. OSWALDO CRUZ - CENTRO**

CÂMERA 01 - PTZ 360° ronda automática e manual;

**Ponto 2: RUA DA MÚSICA – CENTRO**

CÂMERA 02 - PTZ 360° ronda automática e manual;

**Ponto 3: VIELA DO GORDAIA – ALTO DO CRUZEIRO**

CÂMERA 03 - PTZ 360° ronda automática e manual;

**Ponto 4: PRAÇA BENEDITO ALVES DE GODOI – ALTO DO CRUZEIRO**

CÂMERA 04 - PTZ 360° ronda automática e manual;

**Ponto 5: VIELA DO EMÍLIO – ALTO DO CRUZEIRO**

CÂMERA 05 - PTZ 360° ronda automática e manual;

**Ponto 6: MANOEL PAULINO CÉSAR – ALTO DO CRUZEIRO**

CÂMERA 06 - PTZ 360° ronda automática e manual;

**Ponto 7: VIA DE ACESSO JOÃO ROMAN – ROTATÓRIA PRAÇA DE EVENTOS**



# MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO LUIZ DO PARAITINGA

Praça Dr. Oswaldo Cruz, 03, Centro, CNPJ 46.631.248/0001-51 - Tel: |12| 3671-7000  
Email: prefeitura@saoluizdoparaitinga.sp.gov.br

CÂMERA 07 - PTZ 360° ronda automática e manual;

**Ponto 8:** VIA DE ACESSO JOÃO ROMAN – ENTRADA PRINCIPAL

CÂMERA 08 - LPR LEITURA DE PLACAS;

**Ponto 9:** SANTA TEREZINHA – QUADRA POLIESPORTIVA

CÂMERA 09 - PTZ 360° ronda automática e manual;

**Ponto 10:** VEREADOR JOSÉ PINTO DE SOUZA – ENTRADA DA VÁRZEA DOS  
PASSARINHOS – TREVO

CÂMERA 10 - LPR LEITURA DE PLACAS;

**Ponto 11:** BERNARDO JOAQUIM DIAS – CEMITÉRIO

CÂMERA 11 - PTZ 360° ronda automática e manual;

**Ponto 12:** AVENIDA CELESTINO DE CAMPOS COELHO – ENTRADA DAS CASINHAS  
BRANCAS

CÂMERA 12 - PTZ 360° ronda automática e manual;

**Ponto 13:** AVENIDA CELESTINO DE CAMPOS COELHO – ESCOLA CORONEL

CÂMERA 13 - PTZ 360° ronda automática e manual;

**Ponto 14:** AVENIDA CELESTINO DE CAMPOS COELHO – TREVO

CÂMERA 14 - LPR LEITURA DE PLACAS;

**Sala de Monitoramento :** Instalação de uma sala de monitoramento das imagens em tempo real e imagens recuperadas.

A instalação conta com:

- 2 estações de trabalho contendo: Dell XPS 89520;
- 4 monitores VIDEOWALL, Modelo: Hikvision – DS-D5055UL- B(O-STD)– 55 4K 2HDMI VVGAVDVIVBNCiV;
- 2 mesa de controle;
- Licenças de Softwares para o monitoramento;
- estrutura completa.

## 6 - PLANO DE INVESTIMENTO EM SERVIÇOS DE T.I



# MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO LUIZ DO PARAITINGA

Praça Dr. Oswaldo Cruz, 03, Centro, CNPJ 46.631.248/0001-51 - Tel: |12| 3671-7000  
Email: prefeitura@saoluizdoparaitinga.sp.gov.br

Ano	Valor estimado
2024	R\$ 825.000,00
2025	R\$ 907.500,00
2026	R\$ 990.000,00

## 7 - PROJETOS DO PDTI

- 7.1 Traçar metas para o desenvolvimento de TI's na Administração Pública;
- 7.2- Implantação de sistema de chamados para criar ordem de serviços a serem atendidos pela área de TI e geração de relatório a cada mês;
- 7.3 - Implementação de novas Tecnologias no distrito de Catuçaba;
- 7.4 - Utilização de Tecnologia junto a Defesa civil do município, fazendo melhorias em sistemas de monitoramento;
- 7.5- atualização do parque de impressoras através de contratos com empresas prestadora destes serviços;
- 7.6 - Digitalizar processos no setor administrativo, eliminando os processos físicos;
- 7.7 - Conclusão das etapas finais para a implementação do sistema que atenderá aos requisitos do Governo Digital.
- 7.8 - Adequação da Tecnologia 5G;
- 7.9 - Aprimorar o sistema digital no setor de saúde, trazendo eficiência e segurança dos dados;
- 7.10 - Melhoria dos computadores nos laboratórios de Informática das escolas;
- 7.11 - Aperfeiçoar sistema de Backup dos dados;
- 7.12 - Backup em nuvem;
- 7.13 - Aumentar pontos de internet grátis oferecida à população;
- 7.14 - Melhorias nas distribuições de cabos de rede;
- 7.15- Utilização de Drones para levantamento cadastral do município, mapeamento, fiscalização e eventos;
- 7.16 Requisição de Softwares de configuração e Planejamento de Voo de Drones;



# MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO LUIZ DO PARAITINGA

Praça Dr. Oswaldo Cruz, 03, Centro, CNPJ 46.631.248/0001-51 - Tel: |12| 3671-7000  
Email: prefeitura@saoluizdoparaitinga.sp.gov.br

---

- 7.17 Requisição de Softwares de processamento e tratamento de dados coletados por Drones;
- 7.18 - Treinamento da equipe Técnica e funcionários que fazem usos dos sistemas;
- 7.19 - Proporcionar treinamentos e cursos, visando manter a equipe de TI sempre capacitada para atender as inovações que a área tecnológica exige;
- 7.20 - Implementação de mais pontos de videomonitoramento;
- 7.21 - Compra da licença REVIT para projetos; (planejamento);
- 7.22 - Compra de Estação de trabalho que atenda os programas de projeto e mapeamento;
- 7.23 - Aquisição de novos equipamentos de rede, servidores e estações de trabalho;
- 7.24 - Criação de controlador de domínio;
- 7.25 - Implementação de Antivírus;
- 7.26 - Melhoria na segurança da CPD;
- 7.27 - Aumento de Armazenamento para sala de monitoramento;
- 7.28 - Implementar mapeamento DUDE;
- 7.29 - Fazer levantamento para otimização de processos e melhoria nos setores, visando a utilização de tecnologias;
- 7.30 - Gestão de ensino com ênfase em Tecnologia da Informação nas escolas.

## 8 Documentos que complementam o Plano Diretor de Tecnologia da Informação

### 8.1- Decreto Municipal nº 137, de 19 de dezembro de 2023, Regulamentação da Lei Geral de Proteção de Dados – LGPD

Decreto pode ser acessado na íntegra na link abaixo:

<https://saoluizdoparaitinga.sp.gov.br/decreto-n-1372023-regulamentacao-e-aplicacao-da-lei-geral-de-protecao-de-dados-pessoais-lgpd>

### 8.2- Plano de Continuidade de Serviços de Tecnologia da Informação

Plano pode ser acessado na íntegra na link abaixo:



# MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO LUIZ DO PARAITINGA

Praça Dr. Oswaldo Cruz, 03, Centro, CNPJ 46.631.248/0001-51 - Tel: |12| 3671-7000  
Email: prefeitura@saoluizdoparaitinga.sp.gov.br

<https://saoluizdoparaitinga.sp.gov.br/plano-de-continuidade-de-servicos-de-tecnologia-da-informacao-1>

## **8.3- Resolução nº 01 – DMAG – Política de Segurança da Informação**

Resolução pode ser acessado na íntegra na link abaixo:

<https://saoluizdoparaitinga.sp.gov.br/resolucao-n-01-dmag-politica-de-seguranca-da-informacao>

## **8.4- Resolução nº 02 – DMAG – Processo de Backup**

Resolução pode ser acessado na íntegra na link abaixo:

<https://saoluizdoparaitinga.sp.gov.br/resolucao-n-02-dmag-processo-de-backup>

## **9 - CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Ao longo deste processo, identificamos áreas passíveis de aprimoramento, solidificando a necessidade de definir ações e estratégias futuras. Tais medidas, uma vez implementadas, não apenas visam atender aos objetivos delineados no PDTI, mas também se alinham de maneira intrínseca com o Plano de Governo e as Peças Orçamentárias.

O planejamento estratégico delineado no PDTI não é estático; ao contrário, é um guia dinâmico que requer constante revisão e adaptação. Nesse sentido, a execução das estratégias propostas deve ser acompanhada de perto, avaliando continuamente sua efetividade, correções e ajustes quando necessários, devem ser realizados de forma ágil e eficiente, garantindo não apenas a continuidade das melhorias, mas também a conformidade com as expectativas da comunidade.

Dessa forma, a integração das ações propostas no PDTI com a introdução do documento reflete não apenas um compromisso com o aprimoramento tecnológico, mas também um compromisso renovado com a transparência, eficiência e atendimento às demandas da população, culminando em um alinhamento coerente com os princípios norteadores do governo e suas diretrizes orçamentárias.

São Luiz do Paraitinga, 28 de dezembro de 2023.

---

**Luiz Paulo Silva Moura**

Chefe Do Setor De Protocolo, Atendimento ao Cidadão e Tecnologia Da Informação

---

**Rudney Israel Santos Dias**

Diretoria Municipal de Administração e Governança