



PLANO MUNICIPAL DE ADAPTAÇÃO E RESILIÊNCIA CLIMÁTICA

Município de Santa Lúcia – SP

Ano: Fevereiro/2025

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO

2. DIAGNÓSTICO CLIMÁTICO, SOCIOAMBIENTAL E ECONÔMICO

2.1. Caracterização Local e Econômica

2.2. Principais Riscos e Desafios

2.3. Vulnerabilidades e Potencialidades

3. DIRETRIZES E METAS

3.1. Diretrizes Estratégicas

3.2. Metas de Curto, Médio e Longo Prazo

4. EIXOS ESTRATÉGICOS E AÇÕES PRIORITÁRIAS

4.1. Infraestrutura Urbana e Resiliência

4.2. Saúde Pública e Bem-Estar

4.3. Gestão Ambiental Integrada

4.4. Desenvolvimento Econômico e Inclusão Social

4.5. Governança e Participação Comunitária

5. IMPLEMENTAÇÃO, MONITORAMENTO E FINANCIAMENTO

5.1. Estrutura Institucional e Gestão Integrada

5.2. Indicadores de Desempenho e Avaliação de Resultados

5.3. Fontes de Financiamento e Parcerias

6. CONCLUSÃO



1. INTRODUÇÃO

Santa Lúcia – SP é um município localizado no interior do estado de São Paulo, com aproximadamente 7.181 habitantes (estimativa IBGE 2022) e área de 153,86 km², resultando em uma densidade média de cerca de 46,5 hab/km². A economia local é baseada no agronegócio (destacando a cultura da cana-de-açúcar), no comércio e nos serviços.

As mudanças climáticas impõem desafios que vão além do abastecimento de água, afetando a infraestrutura urbana, a mobilidade, a saúde pública e a gestão dos resíduos. Diante deste cenário, o presente plano propõe uma abordagem integrada e generalista para aumentar a resiliência do município, promovendo ações que atendam às diversas dimensões da sustentabilidade urbana.

Os principais objetivos deste plano são:

- Fortalecer a resiliência das infraestruturas urbanas e dos serviços públicos;
- Mitigar os impactos de eventos climáticos extremos, como chuvas intensas, estiagens e ondas de calor;
- Integrar as ações de adaptação com os instrumentos de planejamento já utilizados na gestão municipal;
- Promover a participação e a educação ambiental na comunidade;
- Buscar soluções economicamente viáveis por meio de parcerias e captação de recursos.

2. DIAGNÓSTICO CLIMÁTICO, SOCIOAMBIENTAL E ECONÔMICO

2.1. Caracterização Local e Econômica

- População: Aproximadamente 7.181 habitantes (IBGE, 2022).
- Área: 153,86 km², com densidade média de aproximadamente 46,5 hab/km².



Prefeitura do Município de Santa Lúcia

Rua Coronel Luiz Pinto, 319, Centro, Santa Lucia/SP.

CEP: 14825-011 – Tel: (16) 33969600

e-mail: secretaria@santalucia.sp.gov.br

- **Economia:** Baseada predominantemente no agronegócio – com destaque para a cultura da cana-de-açúcar –, além do comércio e dos serviços.
- **Infraestrutura:** O município dispõe de instrumentos de planejamento para a gestão dos serviços públicos, os quais orientam ações em áreas como saneamento, drenagem, mobilidade e resíduos.

2.2. Principais Riscos e Desafios

- **Eventos Climáticos Extremos:** Chuvas intensas, períodos prolongados de estiagem e ondas de calor que podem afetar a mobilidade, a segurança e a saúde dos cidadãos.
- **Infraestrutura Urbana:** A necessidade de modernização e manutenção das vias, sistemas de drenagem, iluminação e espaços públicos, para reduzir danos em situações de emergência climática.
- **Saúde Pública:** Potenciais impactos na saúde decorrentes de condições ambientais adversas, exigindo resposta rápida dos serviços de saúde e ações preventivas.
- **Gestão de Resíduos e Energia:** Desafios na coleta, tratamento e disposição de resíduos sólidos, além da busca por fontes de energia mais eficientes e sustentáveis.

2.3. Vulnerabilidades e Potencialidades

- **Vulnerabilidades Urbanas:** Áreas centrais com infraestrutura antiga que demandam intervenções para aumentar a segurança, a mobilidade e a eficiência dos serviços públicos.
- **Potencialidades Sociais:** Existência de um ambiente propício para a participação da comunidade e a integração dos diversos instrumentos de planejamento municipal.
- **Aspectos Ambientais:** A preservação dos espaços verdes e a gestão sustentável dos recursos naturais são fundamentais para reduzir os impactos climáticos e melhorar a qualidade de vida.

3. DIRETRIZES E METAS

3.1. Diretrizes Estratégicas



Prefeitura do Município de Santa Lúcia

Rua Coronel Luiz Pinto, 319, Centro, Santa Lucia/SP.

CEP: 14825-011 - Tel: (16) 33969600

e-mail: secretaria@santalucia.sp.gov.br

- **Integração de Políticas:** Articular as ações de adaptação climática com os instrumentos de planejamento existentes, otimizando os recursos e evitando esforços duplicados.
- **Resiliência Urbana:** Modernizar e ampliar a infraestrutura urbana (vias, drenagem, iluminação, espaços públicos) para reduzir os efeitos de eventos extremos.
- **Saúde e Segurança:** Reforçar os serviços de saúde e estabelecer protocolos de emergência para responder de forma eficaz a crises ambientais.
- **Gestão Ambiental e de Riscos:** Implementar sistemas de monitoramento dos indicadores ambientais e criar mecanismos de alerta para eventos críticos.
- **Participação Comunitária:** Estimular a inclusão da população na definição e execução das ações, por meio de audiências públicas e iniciativas de educação ambiental.
- **Viabilidade Econômica:** Priorizar intervenções de alto impacto e baixo custo, buscando parcerias e recursos externos para viabilizar as ações.

3.2. Metas

- **Curto Prazo (1–2 anos):**
 - Realizar diagnósticos integrados dos sistemas urbanos, de saúde e dos indicadores ambientais;
 - Iniciar campanhas de conscientização e treinamento para gestores e cidadãos.
- **Médio Prazo (3–5 anos):**
 - Implantar planos de contingência e protocolos de emergência para eventos climáticos extremos;
 - Atualizar e expandir a infraestrutura urbana de forma integrada.
- **Longo Prazo (5–10 anos):**
 - Consolidar a integração dos planos de adaptação com os demais instrumentos municipais, promovendo a universalização dos serviços e a sustentabilidade;
 - Reduzir os impactos ambientais por meio de tecnologias inovadoras e de parcerias público-privadas.



4. EIXOS ESTRATÉGICOS E AÇÕES PRIORITÁRIAS

4.1. Infraestrutura Urbana e Resiliência

- Revisar e modernizar a rede viária e sistemas de mobilidade, adotando soluções sustentáveis e de baixo impacto ambiental.
- Adequar e ampliar a infraestrutura de drenagem, com ações que minimizem alagamentos e os danos decorrentes de eventos extremos.

4.2. Saúde Pública e Bem-Estar

- Fortalecer a vigilância sanitária e os serviços de saúde, estabelecendo protocolos de resposta rápida em situações de emergência ambiental.
- Promover campanhas de educação e prevenção para reduzir os riscos à saúde decorrentes das alterações climáticas.

4.3. Gestão Ambiental Integrada

- Implementar sistemas de monitoramento e alerta para riscos ambientais, com base em dados atualizados e parcerias com instituições de pesquisa.
- Incentivar práticas de manejo sustentável dos resíduos sólidos, bem como ações de reflorestamento e conservação dos espaços verdes urbanos.

4.4. Desenvolvimento Econômico e Inclusão Social

- Estimular a economia verde e a inovação através de programas de capacitação profissional e incentivo a projetos sustentáveis.
- Adotar medidas que garantam a inclusão social e a equidade no acesso aos serviços públicos, fortalecendo o tecido econômico local.

4.5. Governança e Participação Comunitária

- Criar um Comitê Municipal de Resiliência Climática, envolvendo representantes dos setores público, privado e da sociedade civil, para articular e acompanhar as ações.



Prefeitura do Município de Santa Lúcia

Rua Coronel Luiz Pinto, 319, Centro, Santa Lucia/SP.

CEP: 14825-011 – Tel: (16) 33969600

e-mail: secretaria@santalucia.sp.gov.br

- Desenvolver uma plataforma digital para transparência e monitoramento das intervenções, além de promover audiências públicas regulares para definir prioridades.

5. IMPLEMENTAÇÃO, MONITORAMENTO E FINANCIAMENTO

5.1. Estrutura Institucional e Gestão Integrada

- Fortalecer a coordenação entre as secretarias responsáveis (Meio Ambiente, Obras, Saúde e Saneamento).
- Estabelecer parcerias com órgãos estaduais, federais e com o setor privado para apoio técnico e financeiro.

5.2. Indicadores de Desempenho e Avaliação de Resultados

- Definir métricas para avaliar a melhoria da infraestrutura urbana, a redução dos impactos climáticos e os benefícios para a saúde e o meio ambiente.
- Realizar avaliações periódicas para ajustar as ações conforme a evolução dos indicadores e das condições locais.

5.3. Fontes de Financiamento e Parcerias

- Buscar recursos por meio de convênios e programas de fomento à infraestrutura sustentável, tanto estaduais quanto federais.
- Incentivar a formação de parcerias público-privadas para complementar os investimentos e viabilizar as ações de adaptação.

6. CONCLUSÃO

Este Plano Municipal de Adaptação e Resiliência Climática para Santa Lúcia – SP propõe uma abordagem integrada e generalista para enfrentar os desafios impostos pelas mudanças climáticas. Ao articular ações que abrangem desde a modernização da infraestrutura urbana e a gestão ambiental até a promoção da saúde pública e o fortalecimento da participação comunitária, o plano visa aumentar a capacidade de adaptação do município de forma holística.

Prefeitura do Município de Santa Lúcia



Rua Coronel Luiz Pinto, 319, Centro, Santa Lucia/SP.

CEP: 14825-011 - Tel: (16) 33969600

e-mail: secretaria@santalucia.sp.gov.br

A integração das medidas propostas com os instrumentos de planejamento já utilizados na gestão municipal garante a otimização dos recursos e a complementaridade das ações, promovendo a sustentabilidade dos serviços públicos e melhorando a qualidade de vida dos cidadãos. A continuidade do monitoramento e a revisão periódica deste plano serão fundamentais para ajustar as intervenções conforme as transformações ambientais e socioeconômicas futuras.

Autora: Iole Sabino Santos
Engenheira Agrônoma
CREA 5060424007