



PLANO DIRETOR CATANDUVAS/PR

Legislação Urbanística 4ª Fase

2023-2033



PLANO DIRETOR MUNICIPAL DE CATANDUVAS

LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA 4ª FASE



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

CARLOS ROBERTO MASSA JÚNIOR – Governador

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

Eduardo Pimentel – Secretário de Estado das Cidades do Paraná

SERVIÇO SOCIAL AUTÔNOMO PARANACIDADE

Augustinho Zuccchi – Superintendente

Álvaro José Cabrini Junior – Superintendente executivo

José Elizeu Chociai – Diretor de Administração e Finanças

Camila Mileke Scucato – Diretora de Operação

Fabio Fumagalli Vilhena de Paiva – Coordenador ER Maringá

Rafael Gustavo Mansani – Coordenador ER Ponta Grossa

Francisco Luis dos Santos – Coordenador ER Região Metropolitana e Litoral

Américo Megumy Nonaka – Coordenador ER Cascavel

Celso Carlos Carollo Silvestri – Coordenador ER Guarapuava

José Ricardo Mattos do Amaral – Coordenador ER Londrina

SUPERVISÃO

Serviço Social Autônomo PARANACIDADE

Maristela de Paula Muller

MUNICÍPIO DE CATANDUVAS

Prefeito Moises Aparecido de Souza



EQUIPE TÉCNICA MUNICIPAL

Decreto n.º 238/2022 de 10 de outubro de 2022.

Coordenadoria

Coordenador Douglas José Dall’Apria
Vice Coordenador Lucas Mathias dos Santos Silva

Secretaria de Administração

Titular Francisco Alves dos Santos
Suplente Celso Thisen

Secretaria de Finanças

Titular Oziel de Oliveira
Suplente Claucia Aparecida Colla

Secretaria de Educação

Titular Sirley Ferreira Esma
Suplente Ivone Leoncio de Souza Leite

Secretaria de Assistência Social

Titular Sueli Alves Garcia de Souza
Suplente Patricia Pavan Zardo

Secretaria de Viação e Obras

Titular Jair Rocha
Suplente Carlos dos Santos

Secretaria de Planejamento

Titular Douglas José Dall’Apria
Suplente Lucas Mathias dos Santos Silva

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Titular Roberto Antonio Zardo
Suplente Luciano Zin

Secretaria de Saúde

Titular Ademar Luiz Burckhardt
Suplente Marineuza Fatima Pessoli

Departamento de Contabilidade

Titular Gefferson Pavan
Suplente Juliano A. do Amaral Guedes

Departamento de Recursos Humanos

Titular Sonia Mara da Rosa
Suplente Demóstenes Francisco Valentini

Secretaria de Cultura e Turismo

Titular Mildo Ramos
Suplente Silmara Ribeiro da Silva

Legislativo Municipal

Titular Alcidino Pedro Soares
Suplente Ricardo Barreto Salgueiro

Jurídico

Titular Alaor Carlos de Oliveira



EQUIPE TÉCNICA DA CONSULTORIA

CTMGEO – SOLUÇÕES EM GEOTECNOLOGIAS

Coordenação Geral

Silmara Terezinha Brambilla - Arquiteta e Urbanista – CAU A-49203-5.

Técnicos:

Máicon Altir Canal - Engenheiro Civil – CREA-PR 114094/D.

Tainã Lopes Simoni - Arquiteta e Urbanista - CAU-A54549-0.

Cleiton Luiz Siqueira - Bacharel em Ciência da Computação.

Gilvano Colombo - Advogado – OAB/PR 26043.



INTRODUÇÃO

O presente documento refere-se ao Produto 04 – Plano de Ação e Investimentos, parte do processo de Revisão do Plano Diretor Municipal (PDM) do município de Catanduvas, estado do Paraná e constitui um objeto do firmado entre a empresa CTMGEO - soluções em Geotecnologias e a Prefeitura Municipal de Catanduvas. Trata-se de um documento final que passou pela aprovação das equipes municipais e deverá ser apreciado pela população em geral.

A definição do Plano de Ação e Investimentos (PAI) tem origem nas discussões (comunitárias e técnicas) de ações necessárias para a concretização das diretrizes deste PDM, registrado no documento intitulado Diretrizes e Propostas para Uma Cidade Sustentável (Produto 03). A partir deste, ações foram definidas e detalhadas e, estabelecidos prazos para implementação, considerando a validade do PAI de cinco anos, devendo, pois, ser avaliado anualmente, de forma a ser subsídio para o Plano Plurianual (PPA) que é elaborado a cada quatro anos, e anualmente para subsidiar as leis de Diretrizes Orçamentárias (LDO) e Orçamento Anual (LOA).

Assim, foram definidos os seguintes prazos para as ações: curto, médio e longo. As ações com curto prazo: até três anos e as de médio prazo: três a cinco anos, as quais possuem seus custos (investimentos) estimados. Já as ações definidas como de longo prazo, são aquelas que excedem cinco anos (objeto de revisão do PAI, auxiliando no planejamento futuro), porém, sem seus custos estimados. Cabe destacar que os prazos para implementação das ações terão início após a aprovação do Plano Diretor Municipal pela Câmara de Vereadores.



SUMÁRIO

1. PLANO DE AÇÃO	10
1.1. AÇÕES E ESTRATÉGIAS	12
2. ADAPTAÇÃO DA ESTRUTURA ORGANIZACIONAL	13
2.1. CARACTERIZAÇÃO DAS UNIDADES VINCULADAS AO PLANEJAMENTO E CONTROLE DO DESENVOLVIMENTO URBANO DE CATANDUVAS E PROPOSIÇÕES DE ADAPTAÇÃO DA ESTRUTURA ADMINISTRATIVA ATUAL	13
3. AÇÕES E INVESTIMENTOS	15
3.1. PROTEÇÃO E PRESERVAÇÃO AMBIENTAL	17
3.2. DESENVOLVIMENTO SOCIOECONOMICO	21
3.3. DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL	40
4. ORIENTAÇÕES PARA A IMPLANTAÇÃO DO PLANO DE AÇÃO E INVESTIMENTOS	42
4.1. COMPATIBILIZAÇÃO DO PLANO DE AÇÃO E INVESTIMENTOS COM O PLANO PLURIANUAL 2023-2027	42
4.2. FONTE DE RECURSOS	44
4.2.1. FONTES DE RECURSOS A FUNDO PERDIDO	44
4.2.2. FONTE DE RECURSOS PRÓPRIOS	45
4.2.3. FONTES DE RECURSOS DE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	45
4.2.4. PARCERIAS COM A INICIATIVA PRIVADA OU INTERGOVERNAMENTAIS	46
4.3. DESPESAS DE CARÁTER CONTINUADA	47
4.4. ANÁLISE GERAL DOS RECURSOS PRÓPRIOS NECESSÁRIOS	47
4.5. CAPACIDADE DE ENDIVIDAMENTO E DE PAGAMENTO DE DÍVIDAS	48
4.6. CAPACIDADE DE PAGAMENTO DA DÍVIDA PÚBLICA	49
4.7. RESULTADO PRIMÁRIO E CAPACIDADE DE PAGAMENTO DA DÍVIDA PÚBLICA	49
4.8. IMPLEMENTAÇÃO DOS INDICADORES	50
4.9. CONSIDERAÇÕES FINAIS	53



TABELAS

Tabela 1	Estimativa de Arrecadação e Investimentos do Município de Catanduvas - Projeção de 5 anos.	11
Tabela 2	Ações e Investimentos - Proteção e Preservação Ambiental.	17
Tabela 3	Ações e Investimentos - Desenvolvimento Socioeconômico - Agricultura	21
Tabela 4	Ações e Investimentos - Desenvolvimento Socioeconômico - Saúde	23
Tabela 5	Ações e Investimentos - Desenvolvimento Socioeconômico - Educação	24
Tabela 6	Ações e Investimentos - Desenvolvimento Socioeconômico - Cultura, Esporte, Lazer e Turismo	27
Tabela 7	Ações e Investimentos - Desenvolvimento Socioeconômico - Assistência Social	30
Tabela 8	Ações e Investimentos - Desenvolvimento Socioeconômico - Habitação de Interesse Social	33
Tabela 9	Ações e Investimentos - Desenvolvimento Socioeconômico - Segurança Pública	34
Tabela 10	Ações e Investimentos - Desenvolvimento Socioeconômico - Infraestrutura e Serviços Públicos	35
Tabela 11	Ações e Investimentos - Desenvolvimento Socioeconômico - Geração de Emprego e Renda	39
Tabela 12	Ações e Investimentos - Institucional	40
Tabela 13	Formas de financiamento das ações do plano de ação e investimentos - PAI (modelo)	43
Tabela 14	Resumo do financiamento das ações do PAI através de fontes de recursos complementares (Modelo)	44
Tabela 15	Resumo do financiamento das ações do PAI através das fontes de recurso a fundo perdido (modelo)	44
Tabela 16	Resumo do financiamento das ações do PAI através de recursos de empréstimos e financiamentos (modelo)	46
Tabela 17	Resumo do Financiamento das Ações do PAI através de parcerias (modelo) ...	47
Tabela 18	Necessidades de recursos próprios para implantação do PAI (modelo)	48
Tabela 19	Capacidade de Endividamento para contração de novas dívidas (modelo)	48
Tabela 20	Capacidade de pagamento da dívida pública (modelo)	49
Tabela 21	Impacto do Pagamento da Dívida Pública sobre as Metas Fiscais (modelo)	50
Tabela 22	Indicadores Físico-Territoriais	50
Tabela 24	Indicadores Ambientais	51



Tabela 25 Indicadores de Infraestrutura e Serviços Públicos	51
Tabela 26 Indicadores Socioeconômicos	51
Tabela 26 Indicadores de Desenvolvimento Institucional	52



1. PLANO DE AÇÃO

Em atendimento ao disposto no Termo de Referência do PARANACIDADE, apresentamos o Plano de Ação e de Investimentos, parte integrante do Plano Diretor Municipal do Município de Catanduvas.

As ações propostas - mais especificamente as da área operacional - estão colocadas em forma de diretrizes e deverão ter o seu detalhamento e especificações por ocasião de elaboração do Plano Plurianual, Lei de Diretrizes Orçamentárias e Lei do Orçamento Anual na medida em que forem sendo colocadas em prática.

A proposta financeira está dimensionada em função dos aportes de recursos previstos e dos recursos exigidos pelos diversos planos, programas, projetos, atividades e ações propostas para execução deste Plano.

O Plano de Ação e Investimentos indica as ações e os projetos prioritários para implementação do Plano Diretor Municipal em Catanduvas. Detalha projetos, e suas estimativas de custos, em infraestrutura, equipamentos comunitários, ações sociais e institucionais para os próximos cinco anos, compatibilizando a projeção orçamentária com a capacidade de endividamento municipal. Buscando o equilíbrio entre o desenvolvimento municipal e a sua sustentabilidade dentro da Lei de Responsabilidade Fiscal.

As estimativas de arrecadação do Município de Catanduvas apresentada na tabela 01, devem ser revistas em cinco anos em conformidade com o Plano Plurianual, Lei de Diretrizes Orçamentárias e Lei do Orçamento Anual.



Tabela 1 Estimativa de Arrecadação e Investimentos do Município de Catanduvas - Projeção de 5 anos.

RECEITA DO MUNICÍPIO EM:	2024	2025	2026	2027	2028	Média de Arrecadação a Realizar
Receitas Próprias a Arrecadar (Trib. Econ. Agro. Ind. Serv. e Outras)	R\$8.685.089,00	R\$8.858.790,78	R\$9.035.966,60	R\$9.216.685,93	R\$9.401.019,65	R\$9.039.510,39
Transferências Correntes a Arrecadar (Transferências Legais e Constitucionais)	R\$50.174.961,00	R\$51.178.460,22	R\$52.202.029,42	R\$53.246.070,01	R\$54.310.991,41	R\$52.222.502,41
Receitas de Capital a Arrecadar (somente operações de créditos a serem contratadas)	R\$2.500.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$500.000,00
Transferências Correntes e de Capital Arrecadadas (Transferências de Convênios)	R\$5.454.650,00	R\$5.563.743,00	R\$5.675.017,86	R\$5.788.518,22	R\$5.904.288,58	R\$5.677.243,53
Previsão de Arrecadação Total (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)	R\$66.814.700,00	R\$65.600.994,00	R\$66.913.013,88	R\$68.251.274,16	R\$69.616.299,64	R\$67.439.256,34

DESPESA DO MUNICÍPIO EM:	2024	2025	2026	2027	2028	Média de Arrecadação a Realizar
Despesas c/ Encargos + Amortizações (a pagar)	R\$1.017.000,00	R\$732.615,07	R\$674.132,79	R\$620.987,21	R\$569.265,06	R\$722.800,03
Despesa com Investimentos	R\$9.899.271,00	R\$10.097.256,42	R\$10.299.201,55	R\$10.505.185,58	R\$10.715.289,29	R\$10.303.240,77
Previsão de Despesa Total (2.1 + 2.2)	R\$10.916.271,00	R\$10.829.871,49	R\$10.973.334,34	R\$11.126.172,79	R\$11.284.554,35	R\$11.026.040,79

Fonte: Prefeitura Municipal de Catanduvas - 2023



As ações do Plano de Ação e Investimentos, conforme metodologia do Termo de Referência e de acordo com o Plano Diretor Municipal, são partes fundamentais na política de desenvolvimento da cidade de Catanduvas e foram divididas em temas estratégicos.

A primeira etapa do Plano de Ações é a aprovação da legislação básica pela Câmara Municipal de Catanduvas e é composta dos seguintes Projetos de Leis:

- 1) Lei do Plano Diretor Municipal;
- 2) Lei de Uso e da Ocupação do Solo Urbano e Municipal;
- 3) Lei do Parcelamento do Solo Urbano;
- 4) Lei do Sistema Viário;
- 5) Lei do Código de Obras;
- 6) Lei do Código de Posturas;
- 7) Lei do Perímetro Urbano.

Os instrumentos do estatuto das cidades foram incorporados a legislação acima com intuito de fortalecer o processo de gestão territorial e criar mecanismos de controle e acompanhamento da urbanização.

1.1. AÇÕES E ESTRATÉGIAS

As limitações impostas pela Lei de Responsabilidade Fiscal determinam uma série de providências e ações do Executivo Municipal, no sentido de encontrar novas formas e caminhos para atender e alcançar os objetivos estabelecidos no Plano Diretor.

Destacou-se a participação da população na realização do Plano Diretor, cujo desenvolvimento trará resultados com a implantação das ações que foram objeto de manifestações da população discutidas sob os:

- Proteção Ambiental;
- Desenvolvimento Socioeconômico;
- Desenvolvimento Institucional;
- Desenvolvimento Físico-Territorial.



2. ADAPTAÇÃO DA ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

A elaboração do Plano Diretor do Município de Catanduvas além de possibilitar que se tenha um amplo panorama de seus recursos, deficiências e potencialidades, oferece um valioso instrumento de gestão de seu espaço urbano, na forma da legislação urbanística.

Na medida em que a sua implementação é a parte mais importante e, ao mesmo tempo, delicada do processo; e, mais ainda, uma mudança de cultura na forma tradicional de controle do desenvolvimento urbano, alguns cuidados se fazem necessários.

O principal deles é o correto dimensionamento e preparação do pessoal ligado à administração pública municipal e que será responsável pela tarefa de colocar em prática as novas medidas de controle, esclarecendo a população sobre a sua importância.

2.1. CARACTERIZAÇÃO DAS UNIDADES VINCULADAS AO PLANEJAMENTO E CONTROLE DO DESENVOLVIMENTO URBANO DE CATANDUVAS E PROPOSIÇÕES DE ADAPTAÇÃO DA ESTRUTURA ADMINISTRATIVA ATUAL

A Estrutura Administrativa da Prefeitura Municipal de Catanduvas é composta por 04 membros dos órgãos de assessoramento, dirigentes diretamente vinculados, e pelos 10 Secretários Municipais, e estes pelos Diretores de Departamentos e Chefes de Divisão, conforme a Lei Municipal 015/2013 como disposto:

1. Órgãos de Assessoramento

- a) Controladoria Interna;
- b) Procuradoria Geral;
- c) Chefia de Gabinete; e
- d) Assessoria de Imprensa.

2. Órgãos de Administração Específica

- a) Secretaria de Finanças;
- b) Secretaria de Administração;
- c) Secretaria de Planejamento;



- d) Secretaria de Educação e Esportes;
- e) Secretaria de Saúde;
- f) Secretaria de Urbanismo, Viação e Obras;
- g) Secretaria de Assistência Social;
- h) Secretaria de Trabalho, Indústria e Comércio;
- i) Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente;
- j) Secretaria de Cultura e Turismo

As atividades de controle do desenvolvimento urbano previstas no Plano Diretor Municipal – PDM, tais como, parcelamento do solo urbano, obras e edificações, zoneamento de uso e ocupação do solo, posturas municipais, circulação, trânsito, sistema viário e meio ambiente estão afetas a Secretarias de Planejamento.

Também estão sob a responsabilidade desta secretaria as atividades de planejamento/programação de obras e orçamentos, bem como a aprovação de obras, emissão de habite-se, emissão de alvarás de licença de localização de atividades e preparação de convênios de qualquer natureza. Competem ao Cadastro Técnico Imobiliário as atribuições de cadastro e fiscalização.

Quanto aos serviços de utilidade pública, tais como, limpeza urbana, parques e jardins, iluminação pública e serviços funerários, as atividades relativas ao transporte rodoviário e urbano, bem como o sistema viário, os programas habitacionais e o saneamento também competem a Secretária de Urbanismo, Viação e Obras.

As ações de proteção ao meio ambiente, o suporte às atividades de proteção agropecuária está sob os cuidados da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

E, por fim, o suporte às atividades de produção agropecuária, industrial, comercial e prestação de serviços estão sob a responsabilidade da Secretaria de Trabalho, Indústria e Comércio.

Não há necessidade de alteração da estrutura administrativa, pois a mesma proporciona qualidade e viabilidade para a prática de atividades de controle do desenvolvimento urbano previstas no Plano Diretor.



Tendo em vista o quadro apresentado, serão recomendadas as seguintes medidas com vista à implementação da Legislação Urbanística, bem como dos projetos e investimentos propostos por esse Plano Diretor Municipal.

- a. Manter o sistema de dados do município constantemente atualizado e com informações reais dos diversos setores da administração, tais como informações físicas, cadastrais, socioeconômicas e oriundas do sistema de gestão municipal, inclusive tributária;
- b. Realizar treinamento de todos os servidores municipais, de forma que o sistema de informações facilite e auxilie o trabalho das diversas secretarias da prefeitura de Catanduvas;
- c. Contratar profissionais necessários para desempenho das atividades relacionadas com a implementação do PDM, para atuarem no Cadastro Técnico Imobiliário.

3. AÇÕES E INVESTIMENTOS

Esta etapa do Plano Diretor compreende a identificação dos investimentos fundamentais para a qualificação da vida dos habitantes e desenvolvimento do município de Catanduvas, e que possibilitarão superar situações identificadas como indesejáveis quando do diagnóstico da primeira etapa do plano.

Para a proposição das ações será considerado o período de dez anos e segundo a capacidade de investimentos do município considerando os períodos de 2023 a 2033 e o orçamento de 2023.

Os investimentos foram agrupados, segundo sua natureza, em quatro áreas distintas e consideradas como estratégicas para se atingir os objetivos delineados em discussão com a comunidade local e definidos a partir da leitura atenta de sua realidade presente: Proteção Ambiental, desenvolvimento Socioeconômico, Desenvolvimento Institucional e Desenvolvimento Físico-Territorial.

Ao definir o plano de ação foram considerados os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ODS, que é composto de 17 objetivos de modo que o município se enquadre nos padrões definidos para as cidades sustentáveis, são eles:

- 1- Erradicação da Pobreza;
- 2- Fome Zero e Agricultura Sustentável;



- 3- Saúde e Bem-estar;
- 4- Educação de Qualidade;
- 5- Igualdade de Gênero;
- 6- Água Potável e Saneamento;
- 7- Energia Limpa e Acessível;
- 8- Trabalho Decente e Crescimento Econômico;
- 9- Indústria, Inovação e Infraestrutura;
- 10- Redução das Desigualdades;
- 11- Cidades e Comunidades Sustentáveis;
- 12- Consumo e Produção Responsáveis;
- 13- Ação Contra a Mudança Global do Clima;
- 14- Vida na Água;
- 15- Vida Terrestre;
- 16- Paz, Justiça e Instituições Eficazes;
- 17- Parcerias e Meios de Implementação.

Os prazos considerados nas tabelas que seguem, são classificados com base em sua função e prioridade dentre as necessidades do município, bem como a capacidade de aquisição de investimentos para sua realização, com isso eles são divididos em

- Curto prazo: até 03 anos para execução;
- Médio prazo: até 06 anos para execução;
- Longo prazo: até 10 anos para execução.

A seguir são apresentados os Eixos de Desenvolvimento estabelecidos na Etapa de Diretrizes e Proposições, com o detalhamento necessário para a implementação das propostas definidas no Plano Diretor Municipal.



3.1. PROTEÇÃO E PRESERVAÇÃO AMBIENTAL

Tabela 2 Ações e Investimentos - Proteção e Preservação Ambiental.

Ações e/ou Investimentos	Prazo de Execução			Fonte de Recursos	Diretrizes	ODS/ Metas
	Curto	Médio	Longo			
PROTEÇÃO E PRESERVAÇÃO AMBIENTAL						
Promover a fiscalização ambiental	X	X			✓ Promover a fiscalização permanente de empreendimentos potencialmente poluidores instalados no município	15
Promover o controle e a fiscalização do uso e ocupação do solo por meio de instrumentos legais regulamentados no município	PERMANENTE					15
Reforçar exigências de licenças ambientais, planos de controle ambiental, planos de contingência, entre outros	PERMANENTE					15
Promover conscientização e incentivos para a limpeza e manutenção de lotes e vazios urbanos	PERMANENTE					15
Estabelecer parcerias com as instituições públicas, universidades e ONGs para realização de ações de conscientização da população.	X				✓ Elaborar Programas de Desenvolvimento Sustentável	15
Realizar campanhas educativas para conscientização sobre a quantidade gerada de resíduos, visando sua diminuição, bem como sua destinação apropriada, com foco nas escolas. Através de oficinas, palestras, e demais atividades.	PERMANENTE					12,15
Incentivar e promover atividades de Educação Ambiental no Município quanto a proteção dos recursos hídricos, e disponibilizar recursos para as atividades.		X				12, 15
Fortalecer e ampliar os programas de educação ambiental em todo âmbito Municipal, que englobe apoio técnico e operacional.	PERMANENTE					12,15



Ações e/ou Investimentos	Prazo de Execução			Fonte de Recursos	Diretrizes	ODS/ Metas
	Curto	Médio	Longo			
PROTEÇÃO E PRESERVAÇÃO AMBIENTAL						
Continuar a manutenção do Bosque Municipal, e outras áreas do Município.	PERMANENTE				✓ Promover arborização urbana e sua manutenção	15
Fornecer mudas de árvores nativas e incentivar o plantio.	X					15
Elaborar e implantar o Plano de Arborização Urbana, observando os dispositivos municipais já existentes, e as leis vigentes.		X				15
Promover a correta condução, poda e substituição de árvores plantadas.	PERMANENTE					15
Verificar a possibilidade de implementar programa de recuperação de mata ciliar no município, tanto em área rural quanto em área urbana	PERMANENTE				✓ Recuperar, proteger e preservar as matas ciliares; ✓ Promover a proteção e o manejo adequado dos recursos hídricos e dos mananciais de abastecimento público por meio da aplicação de instrumentos gerenciais de planejamento e proteção ambiental	15
Promover fiscalização e campanhas de conscientização para evitar o lançamento de efluentes na rede de drenagem pluvial e corpos hídricos		X				6,15
Incentivar a criação de Reservas Particulares de Patrimônio Natural, Parques Municipais e averbação de Reservas Legais, por meio da inscrição no Cadastro Ambiental Rural (CAR)		X				6,15
Ampliar e fortalecer o Programa de Proteção de nascentes, com disponibilização de material e apoio técnico, para conservação da água.	PERMANENTE					6,15
Promover controle, fiscalização e mecanismos de incentivo para a conservação da área de manancial de abastecimento público de água		X				6,15



Ações e/ou Investimentos	Prazo de Execução			Fonte de Recursos	Diretrizes	ODS/ Metas
	Curto	Médio	Longo			
PROTEÇÃO E PRESERVAÇÃO AMBIENTAL						
Adesão ao Plano Regional de Saneamento Básico (PRSB) conforme Novo Marco Legal do Saneamento	X				✓ Promover melhorias no sistema de saneamento básico municipal	6
Implantar rede de esgoto em parceria com a Sanepar.	X					6
Promover campanhas de conscientização, manutenção de suas condições físicas e fiscalização da utilização das fossas sépticas em parceria com a Sanepar		X				6
Apoio perfuração de poços artesianos comunitários, para área rural.	X					6
Desenvolver e institucionalizar lei para a castração de animais e controle da população animal	X					15
Promover fiscalização e campanhas de conscientização sobre a deposição de resíduos sólidos em áreas públicas e vazios urbanos.	PERMANENTE				✓ Realizar Gestão dos Resíduos sólidos	12
Verificar a possibilidade de implantação do sistema de compostagem dos resíduos orgânicos e vegetais.		X				12
Continuar e aprimorar o programa de coleta seletiva e educação ambiental quanto a separação dos resíduos sólidos e recicláveis	PERMANENTE					12
Implantar programa de incentivos ao cidadão que realizar boas práticas de separação e destinação de resíduos sólidos		X				12
Continuar e aprimorar o incentivo a Associação de Catadores do Município.	PERMANENTE					12
Aquisição de veículos e equipamentos para a coleta e destinação dos resíduos sólidos recicláveis e não recicláveis (caminhão, equipamentos etc.)	X					12



Ações e/ou Investimentos	Prazo de Execução			Fonte de Recursos	Diretrizes	ODS/ Metas
	Curto	Médio	Longo			
PROTEÇÃO E PRESERVAÇÃO AMBIENTAL						
Aquisição de um veículo novo para Coleta Seletiva dos resíduos recicláveis	X				✓ Realizar Gestão dos Resíduos sólidos	12
Aquisição de sacos de rafia, folders e materiais educativos para divulgação coleta seletiva de resíduos recicláveis, e para campanhas de educação ambiental	PERMANENTE					12
Aquisição de lixeiras para depósito de resíduos recicláveis e não recicláveis, área rural e urbana	PERMANENTE					12
Continuação de instalação de lixeiras para depósito de resíduos na área Urbana e rural	X					12
Continuação da Instalação de Ecopontos para coleta lixo reciclável na área rural	X					12
Promover a ampliação da coleta de resíduos recicláveis e não recicláveis na área rural do município.	X					12
Elaborar revisão do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos, conforme necessidade.	PERMANENTE					12
Verificar a viabilidade de realizar o Plano Municipal de Gerenciamento de Resíduos de Construção Civil	X					12
Firmar parcerias entre as secretarias municipais para apoio na correta destinação de todos os resíduos sólidos do Município.	PERMANENTE					12
Elaborar o Plano Municipal de Gerenciamento de Resíduos de Construção Civil		X				12
Fiscalizar e multar a prática de despejo de resíduos da construção civil de forma inadequada com as normas pertinentes	PERMANENTE				12	



3.2. DESENVOLVIMENTO SOCIOECONOMICO

Tabela 3 Ações e Investimentos - Desenvolvimento Socioeconômico - Agricultura

Ações e/ou Investimentos	Prazo de Execução			Fonte de Recursos	Diretrizes	ODS/ Metas
	Curto	Médio	Longo			
AGRICULTURA						
Criar mecanismos de incentivo à instalação de agroindústrias no município, e melhorias para as existentes.	X				✓ Fortalecer o desenvolvimento econômico da área rural	2, 12
Promover a organização das associações rurais	PERMANENTE					2
Incentivar e apoiar a piscicultura, construção de açudes e viveiros de peixes	X					2
Fomentar e incentivar a fruticultura no município		X				2, 8
Regularização de Cascalheiras	X					8, 11
Reforma e melhorias no prédio da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente	X				✓ Promover a qualificação dos edifícios e espaços públicos	8
Adquirir veículos, equipamentos e maquinários para a área rural e para secretaria de agricultura e meio ambiente.	X					8
Fortalecer a Patrulha Rural Mecanizada	X					8
Fomentar a distribuição de adubo orgânico nas lavouras.	X				✓ Promover o uso correto de defensivos agrícolas	8, 12
Conscientizar os agricultores em relação ao uso correto de defensivos agrícolas.	PERMANENTE					12



Ações e/ou Investimentos	Prazo de Execução			Fonte de Recursos	Diretrizes	ODS/ Metas
	Curto	Médio	Longo			
AGRICULTURA						
Elaborar e implantar programas de incentivo para o manejo sustentável do solo na área rural. (Base larga, terraços, adequação de estradas, proteção dos rios, nascentes, áreas de preservação permanente, etc)	X				✓ Promover a conservação e manejo de solos e água	2, 8
Disponibilização de recursos para o manejo sustentável do solo (conservação do solo) nas áreas rurais.	X					2, 8
Promover a conscientização dos agricultores para melhor manejo de sua propriedade nas estradas rurais	X					2, 8
Realizar ações de incentivo e valorização da pecuária leiteira, de grãos e horticultura no município	PERMANENTE				✓ Incentivar a diversificação da produção agrícola, em especial de produtos orgânicos ✓ Incentivar a agregação de valor à produção rural	2, 8
Fomentar parcerias com setor público e privado para assistência técnica na produção leiteira, ovinocultura, caprinocultura e avicultura.	X					2, 8
Fomentar a produção de Alimentos de Subsistência (pequenas culturas como hortaliças, frutas, peixes).						2, 8
Fomentar os pequenos agricultores para produção de alimentos Orgânicos , para fazer parte do Programa da Merenda Escolar, incluindo na Agricultura Familiar		X				2, 8
Fortalecer a promoção de desenvolvimento dos assentamentos rurais	X					2, 8
Contribuir com a inscrição e atualização dos cadastros dos agricultores familiares no Cadastro da Agricultura Familiar – CAF					✓ Incentivar a agricultura familiar;	2, 8
Capacitar os produtores rurais periodicamente, com disponibilização de recursos para palestras, cursos, dia de campo.	X				✓ Manter e fortalecer apoio e capacitação aos produtores rurais	2, 8



Tabela 4 Ações e Investimentos - Desenvolvimento Socioeconômico - Saúde

Ações e/ou Investimentos	Prazo de Execução			Fonte de Recursos	Diretrizes	ODS/ Metas
	Curto	Médio	Longo			
SAÚDE						
Construção de Heliponto anexo ao Pronto Atendimento Municipal para melhorar a agilidade no traslado de paciente na emergência	X				✓ Construção, ampliação e qualificação dos edifícios de saúde ✓ Ampliar a capacidade de atendimento da rede pública de saúde	3
Construção do centro avançado de especialização de modo a atender, em um só lugar, os atendimentos da rede pública			X			3
Ampliação da UBS Alto Alegre para qualificar o espaço de atendimento		X				3
Construção do laboratório municipal para atendimento da demanda de exames laboratoriais clínicos.		X				3
Aquisição de equipamentos e mobiliários para os serviços de saúde	PERMANENTE				✓ Construção, ampliação e qualificação dos edifícios de saúde	3
Realizar reforma e melhorias na academia de saúde com expansão de atividades aos distritos e a localidades.	X					3
Construção da Central de Materiais Esterilizados (CME)	X					3
Aquisição de veículos adequados ao transporte de saúde da população	PERMANENTE				✓ Renovar a frota de transporte sanitário	3



Tabela 5 Ações e Investimentos - Desenvolvimento Socioeconômico - Educação

Ações e/ou Investimentos	Prazo de Execução			Fonte de Recursos	Diretrizes	ODS/ Metas
	Curto	Médio	Longo			
EDUCAÇÃO						
Construção de biblioteca escolar em todas as Instituições de Ensino		X			✓ Estimular e garantir a permanência do aluno na escola, oferecendo-lhe infraestrutura física, recursos humanos, equipamentos e materiais necessários a fim de atender as diversidades; ✓ Promover ações para assegurar o ensino efetivo e de qualidade; ✓ Estimular o enriquecimento cultural e esportivo dos estudantes. ✓ Garantir a qualidade nutricional das refeições oferecidas nas instituições educacionais	4
Construção salas para atender a demanda de educação em tempo integral de modo a atender todos os anos/ciclos;		X	X			4
Construção de espaços de descanso (dormitório), fora da sala de aula, para atender as crianças de 3 a 5 anos;	X					4
Ampliação da oferta de vagas e realizar busca ativa para a Educação de Jovens e Adultos	X					4
Implantação de projetos e ações de reforço escolar	X					4
Ampliação o ensino em tempo integral, para a permanência de no mínimo 7 horas diárias			X			4
Promoção e incentivo a atividades extracurriculares que estimulem o enriquecimento cultural e esportivo dos estudantes			X			4
Dar continuidade e fortalecer os projetos e ações que estimulam a leitura		X				4
Contratação de profissionais de nutrição e cozinha para atender as instituições de ensino		X				4



Ações e/ou Investimentos	Prazo de Execução			Fonte de Recursos	Diretrizes	ODS/ Metas
	Curto	Médio	Longo			
EDUCAÇÃO						
Apoio e capacitação para os conselhos/conselheiros (Conselho de Alimentação Escolar, Conselho Municipal de Educação, Conselho do CACS/FUNDEB, Comitê de Transporte Escolar)	X				<ul style="list-style-type: none"> ✓ Promover a valorização e capacitação dos profissionais da educação atuantes e ampliar o quadro de funcionários para atender a demanda de alunos; 	4
Ampliar o quadro de profissionais das diversas áreas para atender a demanda de alunos no município		X			<ul style="list-style-type: none"> ✓ Atualizar a infraestrutura de equipamentos eletrônicos utilizados por toda a rede de ensino; ✓ Promover a gestão democrática das instituições de ensino 	4
Adequação a frota de transporte escolar de modo a torna-los acessíveis a todos os usuários			X		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Garantir o transporte escolar acessível, seguro e de qualidade tanto em área urbana quanto rural 	4
Instalação de câmeras internas e sistema de monitoramento em tempo real nos veículos de transporte escolar	X					4
Realizar o levantamento das rotas de transporte escolar, identificando-as por linhas com seus respectivos trechos e distâncias			X			4



Ações e/ou Investimentos	Prazo de Execução			Fonte de Recursos	Diretrizes	ODS/ Metas
	Curto	Médio	Longo			
EDUCAÇÃO						
Instalação de energia solar em todas as Instituições de Ensino		X			✓ Garantir a adequada conservação dos edifícios públicos municipais de modo a atender as demandas quanto a infraestrutura física, espacial e tecnológica	4
Construção / Manutenção de cobertura para os parques infantis nas Instituições de Ensino	X					4
Reforma / Ampliação do edifício da Secretaria Municipal de Educação	X					4
Adequar os Edifícios para proporcionar espaços acessíveis a todos os usuários	X					4
Criação espaços adequados para o estímulo a leitura		X				4
Atualização/aquisição de equipamentos eletrônicos, audiovisuais, telecomunicações e tecnologia de toda a rede de ensino, de uso dos profissionais e dos alunos.	X					4
Ampliação da estrutura física da creche municipal, de modo a reduzir a zero a fila de espera no município.		X				4
Instalação de cobertura no acesso às Instituições de Ensino para atender a chegada e saída dos alunos	X					4
Promoção e incentivo de ações, convênios e projetos para a oferta de cursos técnicos profissionalizantes para a população	X				✓ Universalizar o acesso à educação em todas as idades, ampliando a oferta de vagas e qualificando a estrutura física; ✓ Proporcionar capacitação técnica dos cidadãos	4
Estímulo a parcerias público/privada para uso dos espaços públicos em ações que contemplem a população como eventos, atividades esportivas, cursos, palestras, esporte e lazer, promovendo a integração família/escola/comunidade.	PERMANENTE					4, 11



Tabela 6 Ações e Investimentos - Desenvolvimento Socioeconômico - Cultura, Esporte, Lazer e Turismo

Ações e/ou Investimentos	Prazo de Execução			Fonte de Recursos	Diretrizes	ODS/ Metas
	Curto	Médio	Longo			
CULTURA, ESPORTE, LAZER E TURISMO						
Promover a manutenção e melhoria constante das praças e espaços públicos esportivos, de recreação e lazer	PERMANENTE				<ul style="list-style-type: none"> ✓ Promover e incentivar o desenvolvimento da cultura, esporte, lazer e turismo no município; ✓ Desenvolvimento do Turismo Histórico Cultural; ✓ Consolidar a posição do Município como centro turístico histórico; ✓ Promover o fortalecimento institucional da Secretaria de Cultura e Turismo. 	11
Introduzir políticas de compensação para a preservação do patrimônio histórico-cultural	PERMANENTE					11
Realizar estudos para a implantação de parques lineares ao longo dos cursos de água		X				11
Realizar o planejamento dos pontos turísticos, com catálogo, estruturação, melhoria dos acessos e divulgação			X			11
Implementar o Plano de Desenvolvimento Turístico.		X				11
Construir uma réplica em tamanho real, da estação telegráfica de Catanduvas, construída no ano de 1902, onde serviu de quartel general por soldados revolucionários entre os anos de 1924 e 1925.		X				11
Revitalizar e preservar parte das trincheiras construídas entre os anos de 1924 e 1925, por soldados legalistas e revolucionários durante a revolução tenentista de 1924, em Catanduvas.		X				11
Desenvolver roteiros de visitação ao Memorial da Revolução de 1924, cemitérios da revolução e locais de batalha entre legalistas e revoltosos.	X					11
Ampliar e garantir a continuidade de eventos culturais no Município.	X					11
Aquisição de livros para a biblioteca		X				11



Ações e/ou Investimentos	Prazo de Execução			Fonte de Recursos	Diretrizes	ODS/ Metas	
	Curto	Médio	Longo				
CULTURA, ESPORTE, LAZER E TURISMO							
Apoiar e Incentivar as festividades e tradições locais.	PERMANENTE				✓ Promover e incentivar o desenvolvimento da cultura, esporte, lazer e turismo no município; ✓ Desenvolvimento do Turismo Histórico Cultural; ✓ Consolidar a posição do Município como centro turístico histórico; Promover o fortalecimento institucional da Secretaria de Cultura e Turismo.	11	
Dar apoio a formação de grupos culturais nas áreas de teatro, dança, música e outras, para que possam representar o Município em eventos da região.	X					11	
Promover oficinas culturais de dança, teatro, música, circo e entre outras, com o objetivo de trabalhar com as crianças e adolescentes do município.		X				11	
Garantir a dotação orçamentária adequada para a Secretaria de Cultura e Turismo.		X				11	
Promover a modernização do setor Cultural.		X				11	
Modernizar a estrutura física, equipamentos e mobiliário da Biblioteca Municipal		X				11	
Adequar os locais públicos para atender a acessibilidade e faixas etárias		X				11	
Promover a manutenção constante dos prédios existentes.	PERMANENTE					✓ Assegurar a boa condição dos edifícios e equipamentos utilizados para a promoção da cultura, lazer, esporte e turismo no Município	11
Fomentar através de Lei a criação do auxílio atleta, para categoria individual e coletiva conforme legislação	X						11
Reforma/Revitalização e manutenção de edificações e equipamentos existentes para adequação e ampliação de usos e acessibilidade	PERMANENTE						11
Incentivar o turismo rural e ecoturismo		X			✓ Fortalecer as instituições, garantir a estruturação e desenvolvimento do turismo, ecoturismo e turismo rural sustentáveis	11	
Incentivar proprietários de glebas com quedas d'água a abrir suas propriedades para o turismo rural.			X			11	



Ações e/ou Investimentos	Prazo de Execução			Fonte de Recursos	Diretrizes	ODS/ Metas
	Curto	Médio	Longo			
CULTURA, ESPORTE, LAZER E TURISMO						
Implantar novos espaços de lazer no município			X		✓ ampliar o repertório esportivo do município a partir da construção novos espaços que possibilitem práticas esportivas variadas; ✓ Estimular a parceria público/privada para potencializar a prática esportiva; ✓ Estimular a prática de esporte profissional.	11
Construção de um complexo esportivo que atenda uma grande diversidade esportes			X			11
Construção de um novo ginásio de esportes para suprir a demanda crescente de uso			X			11
Construção de campo de futebol no bosque municipal	X					11
Criar parcerias publico/privadas para a implantação de escolinhas de diversas práticas esportivas		X				11



Tabela 7 Ações e Investimentos - Desenvolvimento Socioeconômico - Assistência Social

Ações e/ou Investimentos	Prazo de Execução			Fonte de Recursos	Diretrizes	ODS/ Metas
	Curto	Médio	Longo			
ASSISTÊNCIA SOCIAL						
Estimular o surgimento e formalização de associações de bairro ou comunidades, por proximidade geográfica ou compartilhamento de questões sociais comuns		X			✓ Garantir o atendimento dos serviços de assistência social e a segurança da população.	1, 3
Aprimorar a capacitação técnica dos técnicos/profissionais de assistência social	X					1, 8
Implantar programas de inclusão social no município	X					1, 8
Desenvolver novos programas de assistência social conforme a demanda		X				1, 8
Elaborar e implementar Plano Municipal de Assistência Social	X					1, 8
Promover capacitação profissional a população, com o intuito de melhorar a qualidade de vida das famílias	X					1, 8
Manutenção do PAIF com ações voltada a família, acolhida, busca ativa, encaminhamentos, acompanhamento familiar e grupos de família, visitas domiciliares, cadastramento sócio-econômico, comunicação e defesa de direitos, ampliação dos grupos de trabalhos, cursos e demais ações inerentes ao trabalho com as famílias.	X					1, 8
Realizar grupos de acompanhamento destinados aos beneficiários do programa federal de transferência de renda, conforme demandas identificadas	X					1
Ações de fortalecimento junto aos clubes de mães voltadas a geração de renda		X				1, 11



Ações e/ou Investimentos	Prazo de Execução			Fonte de Recursos	Diretrizes	ODS/ Metas
	Curto	Médio	Longo			
ASSISTÊNCIA SOCIAL						
Promover ações que contemplem as famílias dos acampamentos Nova Semente e Canaã		X			✓ Garantir o atendimento dos serviços de assistência social e a segurança da população.	11
Ofertar e apoiar campanhas socioeducativas, com destaque para campanha de 18 de maio (Combate à violência sexual contra crianças e adolescentes) Trabalho Infantil; Violências contra a mulher, Idoso	X					11
Manutenção do Serviço de Proteção Social Especial com ações voltada a família, acolhida, busca ativa, encaminhamentos, acompanhamento familiar e grupos de família, visitas domiciliares, cadastramento socioeconômico, comunicação e defesa de direitos, e demais ações inerentes ao trabalho com as famílias com direitos violados	X					10, 11
Construção/ reforma da casa de passagem Bom Jesus		X				10, 11
Acompanhar os adolescentes em Medida Socioeducativa e suas famílias	X					10,11
Desenvolver oficinas/grupos direcionados ou que priorizem o atendimento aos adolescentes em Medida Socioeducativa, a fim de compor a carga horária do atendimento socioeducativo;	X					10, 11
Acompanhamento às famílias que vivenciam questões de violência, com encaminhamentos aos demais serviços quando necessário.	X					3, 10



Ações e/ou Investimentos	Prazo de Execução			Fonte de Recursos	Diretrizes	ODS/ Metas
	Curto	Médio	Longo			
ASSISTÊNCIA SOCIAL						
Manter as ações relacionadas ao aprimoramento da Gestão do SUAS, da Proteção Social Básica, Especial e Vigilância Socioassistencial. Aquisição de equipamentos a fim de aprimorar o trabalho administrativo executado pelo órgão gestor e pelas equipes	X				✓ Garantir o atendimento dos serviços de assistência social e a segurança da população.	10
Manutenção dos benefícios Eventuais as famílias de acordo com a necessidade de cada uma, de acordo com a Lei Municipal	X					10
Manutenção das ações do Cadastramento Único e acompanhamento as Famílias beneficiárias do Programa Bolsa Família	X					10



Tabela 8 Ações e Investimentos - Desenvolvimento Socioeconômico - Habitação de Interesse Social

Ações e/ou Investimentos	Prazo de Execução			Fonte de Recursos	Diretrizes	ODS/ Metas
	Curto	Médio	Longo			
HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL						
Revisar o Plano Municipal de Habitação de Interesse Social (PHIS) e implantar estratégias para a promoção da moradia digna universal	X				<ul style="list-style-type: none"> ✓ Garantir o acesso à moradia digna a todos; ✓ Fomentar a ocupação dos vazios urbanos da sede e incentivar o máximo aproveitamento dos espaços ociosos passíveis de ocupação, de modo a aproveitar a infraestrutura instalada. 	10
Promover a regularização fundiária no município e a situação documental de moradias entregues em anos passados através de programas municipais	X					1, 10
Realocar famílias em áreas de preservação permanente (APP) e área de Risco		X				1, 10
Realizar estudo de viabilidade Técnico para elaboração de programa de redução do deficit habitacional no meio urbano e rural	PERMANENTE					10
Instituir e aplicar os instrumentos urbanísticos do IPTU progressivo no tempo, Parcelamento, edificação e utilização compulsórios e Desapropriação com Pagamento de títulos da Dívida Pública	PERMANENTE					10



Tabela 9 Ações e Investimentos - Desenvolvimento Socioeconômico - Segurança Pública

Ações e/ou Investimentos	Prazo de Execução			Fonte de Recursos	Diretrizes	ODS/ Metas
	Curto	Médio	Longo			
SEGURANÇA PÚBLICA						
Realizar a implementação do Sistema de Hidrante nas edificações que ainda não possuem	X				✓ Implementar Sistema de segurança contra pânico e incêndio nas instituições públicas do município;	11
Garantir recursos e atualização constante para a Brigada Escolar	X					11



Tabela 10 Ações e Investimentos - Desenvolvimento Socioeconômico - Infraestrutura e Serviços Públicos

Ações e/ou Investimentos	Prazo de Execução			Fonte de Recursos	Diretrizes	ODS/ Metas
	Curto	Médio	Longo			
INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS						
Implantar diretrizes viárias para aprimorar a ligação entre bairros		X			✓ Promover a mobilidade urbana	11
Realizar estudos para a implantação de obras de arte ou soluções viárias nos eixos de acessos à área urbana do município			X			11
Implementar nova hierarquia viária e de fluxos preferenciais conforme proposta definida no processo de Revisão do Plano Diretor Municipal		X				11
Desenvolver projeto para reestruturação das avenidas, canteiros centrais e arborização das calçadas			X			11
Elaborar estudo e implantar projeto de ciclovias urbanas			X			11
Promover e implementar Plano de Arborização Urbana e Paisagismo		X				11
Promover as adequações necessárias (regularização/ manutenção/ legalização/ ampliação) do Cemitério Municipal		PERMANENTE			✓ Garantir a continuidade e a qualidade dos serviços funerários	11
Promover a construção de ossuário no cemitério municipal		X				11
Realizar a manutenção e ampliação do cemitério municipal		X				11
Realizar a adequação e legalização do cemitério municipal		X				11



Ações e/ou Investimentos	Prazo de Execução			Fonte de Recursos	Diretrizes	ODS/ Metas
	Curto	Médio	Longo			
INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS						
Realizar revisão da lei de sistema viário conforme definições indicadas no processo de Revisão do Plano Diretor Municipal		X			✓ Reestruturar e promover melhorias na infraestrutura viária; ✓ Promover a manutenção das vias urbanas e estradas rurais.	11
Promover manutenção periódica das vias urbanas	PERMANENTE					11
Regulamentar as áreas de estacionamento			X			11
Promover e reforçar a manutenção e sinalização das estradas rurais municipais, contemplando existentes e novas		X				11
Fortalecer as Patrulha Rural Mecanizada	X					11
Promover a conscientização do agricultor para melhor manejo de sua propriedade nas proximidades das estradas rurais	PERMANENTE					11
Promover a readequação de estradas rurais	PERMANENTE					11
Realizar estudos para implantação de Recapeamento Asfáltico em vias urbanas e rurais do Município.			X			11
Realizar estudos para implantação de Pavimentação poliédrica em vias urbanas e rurais do Município.	PERMANENTE					11
Efetivar e demarcar o novo perímetro urbano através da implantação dos marcos de concreto Georeferenciados		X				✓ Promover melhorias no sistema de fornecimento de energia, comunicações e segurança pública
Realizar locação temporária de edificações			X		11	
Incentivar a utilização de formas de energia alternativas e sustentáveis	X				11	
Promover o amplo acesso à conectividade digital	X	X	X		11	
Desenvolver e implantar Plano de Mobilidade integrando as áreas urbana e rural		X			✓ Promover a mobilidade municipal	11



Ações e/ou Investimentos	Prazo de Execução			Fonte de Recursos	Diretrizes	ODS/ Metas
	Curto	Médio	Longo			
INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS						
Buscar recursos para execução de projetos de reformas e adaptações dos Prédios Públicos municipais		X			✓ Garantir a mobilidade e acessibilidade dos pedestres e pessoas com deficiência física ou mobilidade reduzida	11
Promover e executar adaptações dos prédios e edifícios municipais			X			11
Incentivar a implantação de projeto de padronização de calçadas já existentes nas vias urbanas, com medidas para a acessibilidade universal		X				11
Definir e regulamentar um modelo de calçadas compatível para a execução de novas obras no município, com controle na liberação do habite-se	X					11
Promover a adequação de acessibilidade em edifícios de uso público para portadores de necessidades especiais ou com mobilidade reduzida	X					11
Promover campanhas de conscientização, manutenção e fiscalização da utilização das fossas sépticas	PERMANENTE				✓ Promover melhorias no sistema de saneamento básico municipal	11
Promover fiscalização e campanhas de conscientização sobre a deposição de resíduos em áreas públicas e vazios urbanos	PERMANENTE					11
Estudar locais e viabilidade para a instalação de Ecopontos		X				11
Promover a ampliação da coleta de resíduos sólidos na área rural do município			X			11
Implantar sistema de coleta e tratamento coletivo de esgoto sanitário na sede urbana.	X					11



Ações e/ou Investimentos	Prazo de Execução			Fonte de Recursos	Diretrizes	ODS/ Metas
	Curto	Médio	Longo			
INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS						
Implantar programa de incentivos ao cidadão que realizar boas práticas de separação e destinação de resíduos sólidos			X		✓ Promover melhorias no sistema de saneamento básico municipal	11, 12
Promover o incentivo e regulamentação do reuso das águas pluviais, considerando o uso de cisternas		X				6, 11
Prosseguir com a ampliação da rede de abastecimento de água em parceria com a Sanepar	PERMANENTE					6, 11
Promover fiscalização e campanhas de conscientização para evitar o lançamento de efluentes na rede de drenagem pluvial e corpos hídricos	X					6, 11
Elaborar e Implementar Plano de Drenagem Urbana promovendo a manutenção e ampliação da rede de drenagem pluvial		X				6, 11



Tabela 11 Ações e Investimentos - Desenvolvimento Socioeconômico - Geração de Emprego e Renda

Ações e/ou Investimentos	Prazo de Execução			Fonte de Recursos	Diretrizes	ODS/ Metas
	Curto	Médio	Longo			
GERAÇÃO DE EMPREGO E RENDA						
Realizar parcerias com instituições privadas na capacitação de mão-de-obra local	PERMANENTE				✓ Qualificar e capacitar a mão-de obra local para atuar nas oportunidades econômicas e nas vocações municipais; ✓ Promover incentivos para a instalação de novas empresas e estabelecimentos da indústria, comércio e serviços no município, além de fortalecer as existentes;	1, 8
Incentivar a formalização de empresas no município	X					1, 8
Promover apoio e oportunidade de emprego, renda e capacitação para a população de baixa renda	X					1, 8
Promover cursos profissionalizantes no município, inclusive de Ensino Técnico		X				1, 8
Promover incentivo à instalação de empreendimentos industriais e comerciais no município	PERMANENTE					1, 8
Desenvolver estudos de oportunidades de negócios ao município	X					1, 8
Buscar recursos para edificação de prédios públicos visando o repasse a empresas com objetivo de novas vagas empregatícias		X				1, 8



3.3. DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL

Tabela 12 Ações e Investimentos - Institucional

Ações e/ou Investimentos	Prazo de Execução			Fonte de Recursos	Diretrizes	ODS/ Metas
	Curto	Médio	Longo			
INSTITUCIONAL						
Aprovar e implementar a revisão do Plano Diretor Municipal	PERMANENTE				✓ Incentivar e fortalecer a participação popular, em acordo com as diretrizes federais de gestão democrática contidas no Estatuto da Cidade, para se concretizarem o Plano Diretor, o orçamento participativo e a iniciativa popular de projetos de lei	11
Aprovar e implementar as leis complementares que compõe o Plano Diretor Municipal	X					11
Promover a capacitação da equipe técnica municipal e demais profissionais correlatos na implementação do Plano Diretor Municipal	X					11
Divulgar o Plano Diretor Municipal e legislação complementar após a sua aprovação	X					11
Fortalecer a participação dos conselhos municipais na gestão municipal	PERMANENTE					11
Realizar a renovação da frota Municipal de veículos e equipamentos			X		✓ Promover a qualificação e adequação dos edifícios, equipamentos e frota municipal	11
Adequar a numeração predial das edificações			X			11
Promover a regularização de todos os terrenos e prédios de propriedade do município			X			11
Promover a regularização junto ao corpo de bombeiros de todos os prédios públicos municipais			X			11
Elaborar um Plano de Cargos e Salários que aprimore a produtividade dos servidores públicos e incentive o trabalho	X				✓ Reforçar e qualificar o quadro de funcionários municipais	11



Ações e/ou Investimentos	Prazo de Execução			Fonte de Recursos	Diretrizes	ODS/ Metas
	Curto	Médio	Longo			
INSTITUCIONAL						
Atualizar constantemente o cadastro multifinalitário e sistemas complementares de informação do município		X			✓ Regularizar a política de desenvolvimento do município de Catanduvas	11
Aperfeiçoar continuamente a capacitação dos servidores públicos municipais nas suas áreas de atuação, incentivando o uso de novas tecnologias e inovação nos procedimentos	X					11
Promover o fortalecimento e a continuidade de ações para reduzir a inadimplência na arrecadação de impostos municipais		X			✓ Realizar a modernização tributária na Prefeitura de modo a aumentar a arrecadação fiscal e consequentemente os serviços públicos;	11
Promover campanhas de incentivo para emissão de notas fiscais		X				11
Revisão e Atualização do Código Tributário municipal	X					11
Promover fiscalização urbana	PERMANENTE					11



4. ORIENTAÇÕES PARA A IMPLANTAÇÃO DO PLANO DE AÇÃO E INVESTIMENTOS

As Ações apresentadas no presente documento, bem como os volumes anteriores que compõe o Plano Diretor, e os respectivos conteúdos e prazos, foram debatidas e priorizadas ao longo do processo de construção deste PDM.

Vários foram os fatores que orientaram a hierarquização de implantação das ações:

- ✓ Potencial para provocar rápida e eficiente melhora nas condições sociais e de qualidade de vida da população, especialmente daquela mais oprimida;
- ✓ Efetivação de pré-requisitos para implantação de outras atividades;
- ✓ Possibilidade de ingresso de novas receitas para o erário municipal, principalmente tendo em vista a atual baixa capacidade de endividamento e pagamento do município ;
- ✓ Existência real de recursos e/ou alternativas de parcerias para efetivação das ações;
- ✓ Amplitude dos pré-requisitos e/ou procedimento necessários anteriormente à execução das ações.

No entanto, a implementação destas ações depende de uma conjuntura favorável, e, portanto, podem ser definidas novas hierarquias e alternativas de execução ao longo do tempo. Esta flexibilidade é a razão deste Plano de Ação e Investimentos ser de certa forma independente do PDM. Assim, este Plano de Ação e Investimentos deve ser objeto de constante apreciação e eventuais alterações se julgadas necessárias, pelo Conselho da Cidade de Catanduvas - CONCIDADE. Inclusive, destaca-se que necessariamente modificações das ações, respectivos conteúdos e priorização devem ser objeto de avaliação e deliberação pelo conselho supracitado.

Na sequência, aspectos referentes a questões financeiras são apresentados em detalhe para melhor subsidiar complementações necessárias e eventuais alterações.

4.1. COMPATIBILIZAÇÃO DO PLANO DE AÇÃO E INVESTIMENTOS COM O PLANO PLURIANUAL 2023-2027

Definição de ações por parte do Poder Público Municipal já é prática necessária para a definição do Plano Plurianual (PPA). No entanto, se antes estas eram definidas de



maneira autocrática, após a promulgação da Lei Federal n.º 10.257/01 – Estatuto da Cidade, é obrigatória a relação direta entre o Plano Diretor (fundamentalmente elaborado democraticamente) e o PPA, bem como com a Lei Orçamentária Anual (LOA) e Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO).

A partir do estabelecimento deste Plano de Ação e Investimentos, o município deverá proceder a compatibilização deste com o PPA 2020-2024 e demais instrumentos, de forma a evitar dupla oneração e estudar equivalência de despesas já previstas, já que as ações do PAI deverão ser objeto de complementação dos próximos PPAs, LDOs e LOAs. Da mesma forma, sempre que houverem alterações deliberadas para este PAI, deverá ser promovida a devida compatibilização com os instrumentos necessários.

Sugere-se a utilização do seguinte roteiro para futuras compatibilizações a serem realizadas:

- ✓ Identificação de similaridade e/ou sobreposição de ações;
- ✓ Avaliação de compatibilidade de recursos;
- ✓ Identificação do montante de recursos orçamentários que necessitam de aporte de outras fontes, caso os valores previstos para o desenvolvimento das ações não sejam compatíveis;
- ✓ E, por fim, identificação das fontes de recursos que possam complementar o valor excedente.

A seguinte planilha, esquemática, pode facilitar a visualização desses dados:

Tabela 13 Formas de financiamento das ações do plano de ação e investimentos - PAI (modelo)

PDM		PPA 2023-2027		Diferença de Valor	Fonte de Recursos Complementares
Ações	Valor Previsto	Ações	Valor Previsto		
A	R\$	A	R\$	R\$	Recursos Próprios
B	R\$	B	R\$	R\$	SUS
C	R\$	C	R\$	R\$	Recursos Próprios
(...)					

Ao finalizar a etapa de identificação, o próximo passo é totalizar o excedente existente por fonte de recurso complementar, facilitando a implantação das ações pelo Gestor Municipal, conforme a seguinte planilha:



Tabela 14 Resumo do financiamento das ações do PAI através de fontes de recursos complementares (Modelo)

Fonte de Recurso Complementar	Diferença de Valor
Recursos próprios	R\$ 1.000.000,00
SUS – Sistema Único de Saúde	R\$ 135.000,00
Recursos não previsto no PPA	R\$ 2.565.000,00

4.2. FONTE DE RECURSOS

Para custear as ações que constam no Plano de Ação e Investimentos, pode-se contar com recursos (i) próprios, (ii) de terceiros, onerosos ou não, ou (iii) mistos (através de parcerias). Estes são melhores detalhados na sequência, explorando os fatores que levariam a optar por esta ou aquela alternativa.

4.2.1. FONTES DE RECURSOS A FUNDO PERDIDO

Para a utilização de Recursos a Fundo Perdido é necessária, principalmente, a identificação de programas com estas características e as respectivas regras de contratação, que regulamentam as atividades desde a elaboração do projeto até a prestação de contas dos recursos obtidos. A partir de então, deve-se proceder à identificação das ações do PDM que poderão ser realizadas através desta linha de fomento. Na sequência, é elementar a preparação de um projeto contemplando-as.

Ressalta-se que mesmo sendo uma fonte de recursos de terceiros sem ônus ou dívida para o Município, é comum a exigência de contrapartidas orçamentárias e financeiras pelos agentes de financiamento. Isto significa que o Município deverá alocar parte de seus recursos orçamentários na execução destas ações. Para orientar este processo de identificação, sugere-se a elaboração da seguinte tabela:

Tabela 15 Resumo do financiamento das ações do PAI através das fontes de recurso a fundo perdido (modelo)

PDM		Recursos de Terceiros a Fundo Perdido		Valor Contrapartida (Recursos próprios)
Ações	Valor Previsto	Descrição da Fonte	Valor a ser obtido	
	R\$		R\$	R\$
	R\$		R\$	R\$
	R\$		R\$	R\$



Ao final da identificação será necessário totalizar os valores de contrapartida que serão acomodados nos orçamentos anuais da Prefeitura para a realização das ações do PDM.

4.2.2. FONTE DE RECURSOS PRÓPRIOS

Verificada a capacidade operacional do município para gerar os Recursos Próprios, isto é, receitas livres de vinculação às despesas, necessários para a execução de ações do PDM, sugere-se que sejam identificadas as ações que podem ser fomentadas por este tipo de recurso e sua devida aplicação ao longo dos anos.

4.2.3. FONTES DE RECURSOS DE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

As ações que não serão viabilizadas através de Fontes de Recursos a Fundo Perdidos, ou, ainda, por conta de superávits financeiros gerados com as operações normais da Prefeitura (Recursos Próprios), poderão ser realizadas mediante empréstimos e financiamentos de longo prazo.

Esta modalidade de fonte de recurso é de característica “onerosa”, isto é, o valor total financiado será devolvido em parcelas mensais durante o período contratado, sendo embutidas nestas parcelas juros e correções monetárias sobre o valor principal.

Para a contratação destes recursos é necessário que o Município possua capacidade de endividamento e de pagamento dos recursos financiados. A capacidade de endividamento é realizada através da aplicação da Resolução do Senado Federal nº 40/2001, que determina que o saldo da dívida consolidada líquida não seja superior a 1,2 vezes a sua Receita Corrente Líquida – RCL. Para o cálculo da capacidade de pagamento será utilizado o limite máximo para pagamento de serviços da dívida de 11,5% da RCL, conforme a Resolução do Senado Federal nº 43/2001. Ele auxilia o gestor na determinação do impacto do pagamento das parcelas da dívida traz à execução do Orçamento Anual e na determinação do montante máximo de crescimento da dívida da cidade.

Em virtude da dívida gerar obrigações financeiras em mais de um orçamento, deve-se utilizar o resultado primário como forma de identificar os impactos da dívida sobre o planejamento municipal. Neste sentido, compara-se o resultado primário previsto para cada



ano com os gastos com serviços da dívida fixada para o ano acrescidas dos desembolsos provenientes das dívidas a serem contraídas a partir da implantação do Plano Diretor. Se o resultado da aplicação da fórmula anterior for um valor negativo, interpreta-se que o município não tem capacidade de gerar recursos operacionais suficientes para arcar com os pagamentos da dívida e executar as ações previstas no seu planejamento anual, sem buscar a geração de receitas não primárias como rendimentos de aplicação financeira, operações de crédito (novas dívidas) e alienação de bens.

Ressalta-se que a maioria dos empréstimos e financiamentos pressupõe uma contrapartida do seu tomador, sendo necessário que seja incluso nos orçamentos anuais a parcela de investimentos realizados por conta de recursos próprios do Município.

É importante identificar as fontes de financiamentos e suas regras de contratação, que regulamentam as atividades desde a elaboração do projeto até a prestação de contas dos recursos obtidos, para então avaliar as ações do PDM que poderão ser realizadas através destas fontes de recursos, preparando um projeto contemplando-as. Para orientar este processo de identificação, sugere-se a elaboração da seguinte tabela:

Tabela 16 Resumo do financiamento das ações do PAI através de recursos de empréstimos e financiamentos (modelo)

PDM		Recursos de Empréstimos e Financiamentos		Valor Contrapartida (Recursos próprios)
Ações	Valor Previsto	Descrição da Fonte	Valor a ser Obtido	
	R\$		R\$	R\$
	R\$		R\$	R\$
	R\$		R\$	R\$

Ao final da identificação será necessário totalizar os valores de contrapartida que serão acomodados nos orçamentos anuais da Prefeitura para a realização das ações do PDM.

4.2.4. PARCERIAS COM A INICIATIVA PRIVADA OU INTERGOVERNAMENTAIS

Outra possibilidade de execução das ações do PDM é a das parcerias que o Município pode realizar junto com instituições privadas e públicas. Nesta modalidade de parceria, ambos os lados participam dos investimentos necessários para a execução das



ações, seja com recursos materiais, humanos e financeiros, uma vez que o resultado obtido favorecerá todos os parceiros envolvidos.

Para estudar esta possibilidade, primeiramente devem ser identificadas ações que tragam benefícios mútuos, transformando-as em projeto para fomentar a negociação com as partes interessadas e beneficiárias.

Ressalta-se que toda parceria pressupõe contrapartida de ambos os lados, sendo necessário que seja incluso nos orçamentos anuais a parcela de investimentos realizados por conta de Recursos próprios do Município. Para orientar este processo de identificação, sugere-se a elaboração da seguinte tabela:

Tabela 17 Resumo do Financiamento das Ações do PAI através de parcerias (modelo)

PDM		Parcerias		Valor	Contrapartida
Ações	Valor Previsto	Descrição da Fonte	Valor Total	(Recursos próprios)	
	R\$		R\$	R\$	
	R\$		R\$	R\$	
	R\$		R\$	R\$	

Ao final da identificação será necessário totalizar os valores das contrapartidas que serão acomodados nos orçamentos anuais da Prefeitura para a realização das ações do PDM.

4.3. DESPESAS DE CARÁTER CONTINUADA

O plano de ação do PDM possui ações de caráter pontual e de caráter Continuada. As ações de caráter pontual serão realizadas em um tempo determinado, isto é, não necessitará que o Município crie ações de manutenção.

Já para as ações continuadas, além do custo estimado para sua implantação devem ser analisados os custos de manutenção destas atividades, incorporando-as, se for o caso, às operações rotineiras da Prefeitura.

4.4. ANÁLISE GERAL DOS RECURSOS PRÓPRIOS NECESSÁRIOS



Após o levantamento das fontes de recursos que serão utilizadas pelo Município, é fundamental uma análise global onde sejam detectadas as contrapartidas financeiras necessárias para a execução do Plano de Ação e Investimentos, além dos Recursos próprios já determinados. Para orientar este processo de identificação, bem como a contabilização total dos recursos a serem despendidos pela Prefeitura Municipal ano a ano, sugere-se a elaboração da seguinte tabela:

Tabela 18 Necessidades de recursos próprios para implantação do PAI (modelo)

Período	PPA 2023/2027		Recursos próprios	Amortização e Juros de Empréstimos e Financiamento	Contrapartidas			Despesas de Caráter Contínua	Total
	Recursos inseridos	Complementações			De Empréstimos e Financiamento	De Fundo Perdido	De Parcerias		
2023	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
2024	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
2025	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
2026	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
2027	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
Totais	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$

4.5. CAPACIDADE DE ENDIVIDAMENTO E DE PAGAMENTO DE DÍVIDAS

A capacidade de endividamento identifica a condição do município de assumir novas dívidas de características onerosas ou não. Para medir a capacidade de endividamento, utiliza-se o limite estabelecido no inciso II do artigo 3º da Resolução do Senado Federal nº 40/2001, o que estipulado que a condição máxima permitida aos municípios é de o endividamento líquido não ser superior a 1,2 vezes a sua geração de Receita Corrente Líquida (RCL).

A capacidade de endividamento do Município de Catanduvas está demonstrada na tabela abaixo:

Tabela 19 Capacidade de Endividamento para contração de novas dívidas (modelo)

CAPACIDADE DE ENDIVIDAMENTO PARA CONTRAÇÃO DE NOVAS DÍVIDAS Estimado em 2023/24	
RCL – Receita Corrente Líquida no período de 12 meses [1]	R\$
Valor Máximo Permitido para o Saldo da Dívida Consolidada Líquida [2] = 1,2 X [1]	R\$
Saldo da Dívida Consolidada Líquida apurada no período [3]	R\$
Capacidade de Endividamento Total [4] = [2] – [3]	R\$
Total das ações do PPA (2019-2021) de fonte onerosa (*) não inclusa no PDM [5]	R\$
Saldo disponível para endividamento do PDM [6] = [4] – [5]	R\$



Montante Total para Execução do Plano de Ação do PDM [7]	R\$
Está dentro do limite permitido pela legislação (sim ou não)	***
Capacidade de Endividamento máximo Anual [8] = 16% x [1]	R\$
Tempo em Anos para Execução do Plano de Ação do PDUOS [9] = [7+5] / [8]	R\$
Tempo para implantação integral do PDM?	(x) [9] inferior a 5 anos () [9] superior a 10 anos

Fonte: Prefeitura Municipal de Catanduvas /PR 2023

(*) Valor extraído das operações de crédito 2022 – 2023.

(**) Custo descontados os valores do Plano Plurianual (PPA), a fim de evitar duplicidade de custos.

(***) Algumas ações deverão ser revistas, em termo de custos, para que o saldo suporte a execução do Plano de Ações e Investimentos.

4.6. CAPACIDADE DE PAGAMENTO DA DÍVIDA PÚBLICA

A capacidade de pagamento da Prefeitura é dada pela aplicação da Resolução Federal nº 43/2001, isto é, o limite é de 11,5% da RCL no ano. Para projetar o dimensionamento da dívida é necessário identificar o limite para crescimento da dívida que o município possui para os próximos 5 anos.

Tabela 20 Capacidade de pagamento da dívida pública (modelo)

Fórmula	Orçamento 2023	Orçamento 2024	Orçamento 2025	Orçamento 2026	Orçamento 2027
RCL – Receita Corrente Líquida no período de 12 meses [1]	R\$				
Capacidade Máxima de Pagamento Anual das Parcelas da Dívida [2] = 11,5% X [1]					
Valor Anual Fixado para Pagamento das Parcelas da Dívida [3]					
Capacidade de Crescimento da Dívida no Ano [4] = [2] – [3]					
Incremento na Parcela da Dívida do Ano Proveniente da Implantação do PDM [5]					
Está dentro do limite permitido pela legislação? Sim () [5] inferior a [4] Não () [5] superior a [4]					

Fonte: Prefeitura Municipal de Catanduvas /PR 2023

4.7. RESULTADO PRIMÁRIO E CAPACIDADE DE PAGAMENTO DA DÍVIDA PÚBLICA



Considerando a necessidade de financiamento oneroso para implantação do plano de ação do PDM, pode-se determinar o impacto que o novo endividamento trará sobre as contas públicas, principalmente, para as metas fiscais do município, e o esforço orçamentário e financeiro para acomodar todos os gastos da dívida nos orçamentos anuais.

Tabela 21 Impacto do Pagamento da Dívida Pública sobre as Metas Fiscais (modelo)

Fórmula	Orçamento 2023	Orçamento 2024	Orçamento 2025	Orçamento 2026	Orçamento 2027
Resultado Primário [1]	R\$				
Valor Anual Fixado para Pagamento das Parcelas da Dívida [2]					
Incremento na Parcela da Dívida do Ano Proveniente do Plano Diretor [3]					
Resultado Primário Ajustado [4] = [1 - 2 - 3]					

Fonte: Análise dos dados informados pela Prefeitura Municipal de Catanduvas/2023

4.8. IMPLEMENTAÇÃO DOS INDICADORES

O Objetivo do presente é demonstrar as metas propostas no Plano Diretor do Município de Catanduvas e o resultado conquistado pela administração no período, como demonstramos nas tabelas abaixo:

Tabela 22 Indicadores Físico-Territoriais

ITEM	DESCRIÇÃO	META ATÉ 2023	RESULTADO 2028
01	Vazios urbanos	Percentual de lotes vagos sobre o total de lotes urbanos	30,0% / 40%
02	Ocupação irregular	Percentual de domicílios irregulares sobre o total de domicílios urbanos	0,0% / 10%
03	Sub-habitação	Percentual de lotes com área inferior a 125,00m ² sobre o total de lotes urbanos	0,0% / 2%
04	Áreas públicas	Percentual de áreas públicas resultantes de parcelamentos sobre a área total dos loteamentos	35,0% / 35%
05	Índice de áreas verdes	Superfície de praças e parques sobre o total da população urbana	50m ² /hab / 50m ² /hab
06	Densidade demográfica bruta	Número de habitantes da área urbana sobre a superfície total da área urbana	200hab/ha / 250 hab/ha
07	Usos desconformes	Percentual de unidades em desacordo com a lei de uso e ocupação do solo	0,0% / 5%
08	Déficit habitacional	Percentual de domicílios em situação de déficit sobre o total de domicílios da área urbana	0,0% / 5%



Tabela 24 Indicadores Ambientais

INDICADORES	DESCRIÇÃO	META ATÉ 2023	RESULTADO 2028
01	Arborização urbana	Percentual da extensão de ruas arborizadas em relação à extensão total de ruas	100,0% 90%
02	Cobertura de matas ciliares	Percentual da área de mata ciliar sobre o total da área das faixas de preservação permanente	100,0% 80%
03	Área de reserva legal	Percentual da área averbada de mata sobre o total da área rural do município	20,0% 20%
04	Conservação do solo	Percentual da área objeto de conservação de solo sobre o total da área rural do município	100,0% 80%
05	Agricultura orgânica	Percentual de produtores orgânicos sobre o total de produtores rurais do município	80,0% 20
06	Poluição hídrica	Número de estabelecimentos poluentes a montante do manancial de abastecimento	0 0

Tabela 25 Indicadores de Infraestrutura e Serviços Públicos

INDICADORES	DESCRIÇÃO	META ATÉ 2023	RESULTADO 2028
01	Pavimentação viária	Percentual de ruas pavimentadas sobre a extensão total de vias urbanas	80,0% 90%
02	Pavimentação de passeios	Percentual de passeios pavimentados sobre a extensão total de passeios	80,0% 50%
03	Drenagem pluvial	Percentual da área urbana drenada sobre o total da área urbana	80,0% 90%
04	Abastecimento de água	Percentual de domicílios urbanos atendidos sobre o total de domicílios urbanos	100,0% 100%
05	Coleta de esgoto	Percentual de domicílios urbanos atendidos sobre o total de domicílios urbanos	100,0% 45
06	Tratamento de esgoto	Percentual de tratamento sobre o volume total coletado	100,0% 45
07	Iluminação pública	Percentual de vias dotadas de iluminação pública sobre o total de vias urbanas	100,0% 95
08	Telecomunicações	Existência de telefone público em um raio de 2.000m de qualquer domicílio urbano	100,0% 50
09	Coleta de lixo	Percentual de domicílios atendidos sobre o total de domicílios urbanos	100,0% 80%
10	Coleta seletiva	Percentual de domicílios atendidos sobre o total de domicílios urbanos	100,0% 50
11	Varição de ruas	Varição duas vezes por semana de todas as vias urbanas pavimentadas	100,0% 60

Tabela 26 Indicadores Socioeconômicos

INDICADORES	DESCRIÇÃO	META ATÉ 2023	RESULTADO 2028
01	Idh – longevidade	Função da expectativa de vida	> 0,751 > 0,751
02	Idh – educação	Função da taxa de analfabetismo e frequência	> 0,856 > 0,856



		escolar		
03	Idh – renda	Função da renda per capita	> 0,607	> 0,607
04	Idh – médio	Função do idh-l, idh-e e idh-r	> 0,738	> 0,738
05	Atendimento hospitalar	Número de leitos por 1.000 habitantes	2,32	2
06	Atendimento médico	Número de médicos por 10.000 habitantes	5	5
07	Mortalidade infantil	Número de óbitos por 1.000 nascidos vivos	< 16,33	< 16,33
08	Mortalidade materna	Número de óbitos por 100.000 nascidos vivos	0,0	0
09	Gravidez na adolescência	Percentual de mães com 10 a 19 anos	< 15,0%	< 15,0%
10	Vacinação	Percentual de crianças vacinadas	100,0%	90%
11	Postos de saúde	Raio de influência de cada unidade	500m	12.000m
12	Hospitais	Raio de influência de cada unidade	1.000m	12.000m
13	Estabelecimentos de educação infantil	Raio de influência de cada unidade	250m	12.000m
14	Estabelecimentos de ensino fundamental	Raio de influência de cada unidade	500m	2.000m
15	Estabelecimentos de ensino médio	Raio de influência de cada unidade	1.000m	12.000m
16	Índice de gini	Desigualdade de renda	0,40	0,40
17	Taxa de desemprego	Percentual da população economicamente ativa não ocupada sobre o total da pea	4,5%	10%
18	Efetivo policial	Número de policiais para cada 1.000 habitantes	2 (3)	0,6
19	Taxa de homicídios	Número de homicídios para cada 100.000 habitantes	< 7,6	< 7,6

Tabela 26 Indicadores de Desenvolvimento Institucional

INDICADORES	DESCRIÇÃO	META ATÉ 2023	RESULTADO 2028
01	Cadastro imobiliário	Percentual de unidades cadastradas sobre o total de unidades da área urbana	100%
02	Cadastro de produtores	Percentual de unidades cadastradas sobre o total de unidades da área urbana	100%
03	Capacitação de servidores	Percentual de funcionários capacitados sobre o total de funcionários, a cada 3 anos	70%
04	Gestão democrática	Conferências ou audiências realizadas por ano para debater problemas do município e da cidade	2
05	Lei do plano diretor	Lei aprovada e implementada	100%
06	Lei dos perímetros urbanos	Lei aprovada e implementada	100%
07	Lei de uso e ocupação do solo	Lei aprovada e implementada	100%
08	Lei do sistema viário	Lei aprovada e implementada	100%
09	Lei de parcelamento do solo	Lei aprovada e implementada	100%
10	Código de obras	Lei aprovada e implementada	100%
11	Código de posturas	Lei aprovada e implementada	100%
12	Plano de ações e investimentos	Cumprimento das metas previstas	80%



4.9. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este produto apresentou o detalhamento de cada ação do PDM, contendo principalmente atividades, cronograma e respectivos custos, a fim de que a Prefeitura Municipal de Catanduvas, por meio de suas Secretarias e demais segmentos, as coloque em prática, cumprindo os prazos estabelecidos.

Cabe destacar que os custos das ações são estimados e a Prefeitura Municipal, juntamente com auxílio da consultoria procedeu à compatibilização destas com as ações constantes do Plano Plurianual, para, assim, não haver duplicidade de custos no montante final. Há situações em que o valor constante do PPA é maior que o indicado na ação. Dessa forma, no momento da elaboração do projeto da ação essa diferença de custos poderá ser remanejada para outra ação e assim por diante.

O Plano de Ação e Investimentos deve ser executado de forma compatível com as diretrizes formuladas, e representa a principal visibilidade de efetivação do PDM. Se por motivos adversos estas ações não forem implementadas, outras, em consonância aos objetivos e diretrizes do PDM (estabelecidos em legislação própria), devem ser praticadas.

Não obstante, a existência de um Plano de Ação e Investimentos plausível é imprescindível, e é a partir deste e das orientações para a sua implementação que se torna possível ao município planejar suas atividades de forma compatível com o planejamento financeiro, principalmente com sua capacidade de endividamento e pagamento.

MOISES APARECIDO DE SOUZA
Prefeito Municipal