



PIRA 2040

Plano de Desenvolvimento Estratégico

**Etapa 4: Proposição de objetivos,
planos e programas estratégicos**

Versão 02 | Outubro 2024

SEMGOV
SECRETARIA
DE GOVERNO



PREFEITURA DE
Piracicaba

FAI
CONSULTORIA



SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO
2. VISÃO DE FUTURO
3. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS
4. PROJEÇÕES FUTURAS
5. DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS
6. INDICADORES
7. ORIENTAÇÕES PARA PLANOS E PROGRAMAS TERRITORIAIS E SETORIAIS

SEMGOV
SECRETARIA
DE GOVERNO



PREFEITURA DE
Piracicaba

FIA
CONSULTORIA



APRESENTAÇÃO

SEMGOV
SECRETARIA
DE GOVERNO



PREFEITURA DE
Piracicaba



APRESENTAÇÃO

O presente documento é o produto da **ETAPA 4 – PROPOSIÇÃO DE OBJETIVOS, PLANOS E PROGRAMAS ESTRATÉGICOS**, da elaboração do **Plano de Desenvolvimento Estratégico Pira 2040**, contendo as projeções de futuro e as diretrizes e recomendações estratégicas para o município de Piracicaba, considerando o horizonte temporal de 16 anos, estando dividido em cinco dimensões:

– **Territorial**, incluindo temas como mobilidade, habitação de interesse social, expansão da mancha urbana, verticalização, etc.;

– **Social**, compreendendo as áreas de saúde, educação, assistência social e segurança;

– **Ambiental**, envolvendo recursos hídricos, saneamento básico, cobertura vegetal e mudanças climáticas;

– **Econômico**, considerando aspectos ligados à qualificação profissional, à atração de investimentos, à inovação e tecnologia;

– **Bem-estar**, englobando iniciativas voltadas à prática esportiva, à cultura e ao lazer da população.

A partir das cinco dimensões abordadas foram propostas diretrizes e recomendações, com vistas a orientar o Planejamento Estratégico de Piracicaba, considerando o ano de 2040. Este conjunto de propostas se constitui como um desdobramento da **Visão do Futuro** e dos **objetivos estratégicos**, definidos a partir da leitura técnica do município (Etapa 3) e no resultado do processo participativo que envolveu o Evento de Lançamento, a Pesquisa Web, as Ouvidorias e Reuniões realizadas com conselhos e entidades representativas da sociedade civil, entre junho e setembro de 2024.

Com isso, a estrutura metodológica do presente relatório está baseada na identificação dos desafios para o desenvolvimento da cidade, os quais permitiram desenhar propostas de caminhos e medidas necessárias para levar Piracicaba das condições atuais para o futuro desejado no horizonte de longo prazo – ano de 2040, com foco na Visão de Futuro construída. Cumpre mencionar que o Planejamento Estratégico aqui proposto é uma aposta no futuro, definindo prioridades diante dos desafios e das oportunidades que devem surgir nos próximos anos, orientando as políticas públicas e as ações pertinentes e adequadas para promoção do desenvolvimento e realização dos objetivos pactuados.





VISÃO DE FUTURO

SEMGOV
SECRETARIA
DE GOVERNO



PREFEITURA DE
Piracicaba



VISÃO DE FUTURO

Piracicaba se insere numa das regiões mais desenvolvidas e dinâmica do Estado de São Paulo, cuja localização estratégica impulsiona seu desenvolvimento econômico e atrai novos moradores para o município. Contudo, observa-se que a cidade enfrenta desafios estruturais no que se refere à mobilidade e à infraestrutura de saneamento básico, diante do intenso processo de expansão da mancha urbana. Para além das características urbanas, o município possui um vasto território rural, que compreende aproximadamente 85% da extensão total do município (1.378,069km² - IBGE 2022) que também enfrenta obstáculos importantes, como os a presença de loteamentos irregulares e a necessidade de fomentar a atividade agrícola .

As tendências em planejamento estratégico sugerem a incorporação de conceitos que podem auxiliar o município a superar esses desafios. Cidade sustentável e resiliente, *smart cities* e cidades sensíveis à água são alguns exemplos que podem ser perseguidos como objetivos estratégicos. O município é marcado ainda pela presença de um importante elemento estruturador de seu território: o Rio Piracicaba, que cruza o território urbano e rural, por isso podendo agir como um potencializador de ações estratégicas.

É neste contexto que se insere a **proposta de Visão de Futuro de Piracicaba**. Mantendo a tradição em planejamento, a frase síntese delineada a seguir se constitui como um desenho do futuro desejado para 2040, que tem como objetivo nortear a trajetória de desenvolvimento da cidade no médio e longo prazos.

**A PIRACICABA DE 2040 SERÁ INOVADORA EM ECONOMIA E
POLÍTICAS PÚBLICAS, SUSTENTÁVEL E RESILIENTE NA
PRESERVAÇÃO DO SEU PATRIMÔNIO AMBIENTAL E UM EXCELENTE
LUGAR PARA MORAR E INVESTIR, AMPLIANDO AS CONQUISTAS EM
SUA GESTÃO PARTICIPATIVA**





OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

SEMGOV
SECRETARIA
DE GOVERNO



PREFEITURA DE
Piracicaba



OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

Tendo como foco o desenho do futuro desejado, propõe-se a adoção de três grandes objetivos estratégicos que a cidade deverá perseguir nos próximos 16 anos. Esses objetivos serão complementados com um conjunto de diretrizes, indicadores e metas a longo prazo que sintetizarão e darão maior concretude à transformação idealizada para Piracicaba de 2040.

- ✓ **Cidade inovadora:** que tem como diretriz a competitividade e a inovação, com grande capacidade de atração e retenção de investimentos, empreendedores, capital humano qualificado e centros de pesquisa e inovação, com políticas públicas robustas e alinhadas à capacidade institucional e às demandas da população, consolidando seu papel núcleo da Região Metropolitana de Piracicaba, reforçando a sua posição de liderança econômica.
- ✓ **Cidade sustentável e resiliente:** que aposta no seu patrimônio ambiental, promovendo e ampliando a reconexão com a natureza, através da gradativa recuperação das águas e matas ciliares, universalização do saneamento básico e com amplo e eficiente sistema de drenagem incorporado à rede de parques lineares. A adoção de processos sustentáveis para o enfrentamento dos desafios de um planeta em transformação criará resiliência ambiental diante dos eventos críticos das mudanças climáticas.
- ✓ **Cidade para se morar e investir:** com espaços urbanos organizados e de qualidade, parques e praças em articulação com a sistema de transporte eficiente - rede de ciclovias e áreas caminháveis e acessíveis, com centralidades que apresentam diversidade de usos, com a integração das áreas informais e reduzida desigualdade social, considerando a melhoria significativa dos seus indicadores sociais, como resultado de um processo de descentralização da infraestrutura, da dinâmica econômica e da presença de suporte legal para investimentos.





PROJEÇÕES DE FUTURO

SEMGOV
SECRETARIA
DE GOVERNO



PREFEITURA DE
Piracicaba

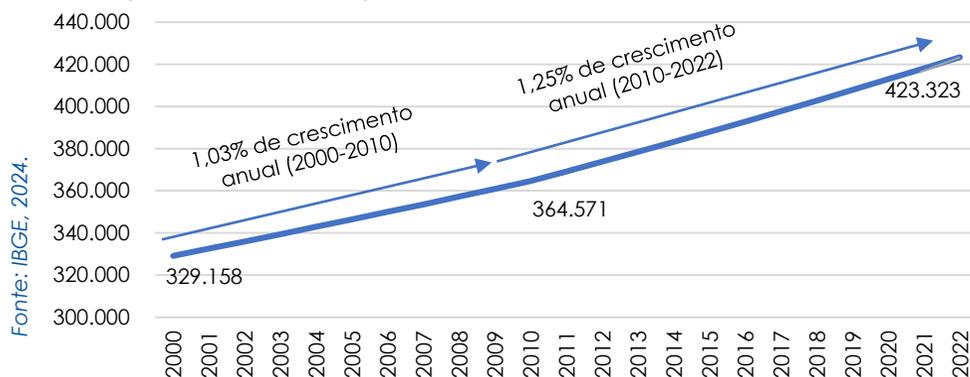


PROJEÇÕES

Os estudos das projeções populacional e orçamentária (despesas e receitas) até 2040 visa entender como o município pode direcionar seus recursos financeiros de modo a conseguir perseguir as diretrizes, recomendações e metas delineadas no presente relatório. Para isso, é fundamental descrever a metodologia adotada:

- ✓ A previsão populacional entre 2023 e 2040 foi ajustada aos Censos do IBGE de 2010 e 2022 e ao documento de Revisão Plano Municipal de Saneamento Básico de Piracicaba (Produto 3 - FIPE, 2024, pag. 24);
- ✓ Para o deflacionamento dos valores orçamentários, foi utilizado o acumulado do IPCA (Índice de Preços ao Consumidor – Amplo), já que os valores de receita e despesa são consolidados anualmente;
- ✓ Os valores das receitas consideram correntes, desconsiderando as de capital;
- ✓ Por despesas compreende-se o valor empenhado, somado dos reforços orçamentários e deduzido das anulações;
- ✓ Foram respeitadas as classificações orçamentárias, reagrupadas de acordo com os códigos;
- ✓ A projeção de receitas entre 2024 e 2040 foi obtida a partir da observação dos quinze anos anteriores, entre 2008 e 2023;
- ✓ As despesas entre 2024 e 2040 considerou quatro grandes questões, a saber: demográfica, previdenciária, climática e despesas sociais;
- ✓ A diferença entre Receitas Correntes e Despesas Totais foi chamada de Excedente. Esse valor é calculado a valores de 2023. A despeito dos excedentes anualizados impactarem as Disponibilidades de Caixa e possuírem, portanto, rendimentos reais, os valores foram mantidos apenas em termos da atualização inflacionária.

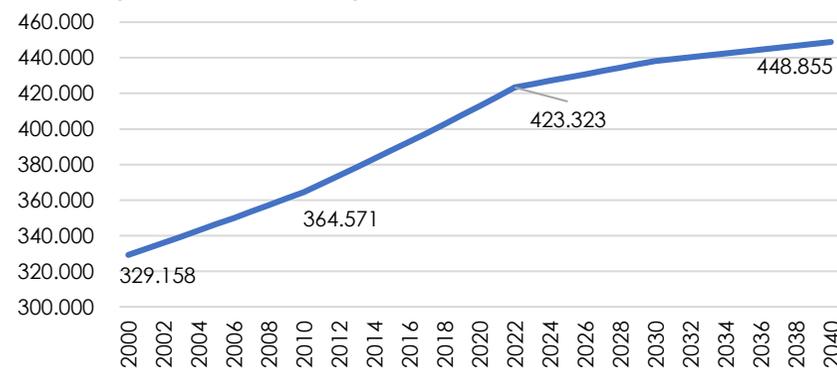
EVOLUÇÃO DA POPULAÇÃO – 2000 A 2022



Fonte: IBGE, 2024.

Taxa de crescimento anual foi de 1,03% entre 2000 e 2010 e de 1,25% entre 2010 e 2022

PROJEÇÃO DA POPULAÇÃO ATÉ 2040



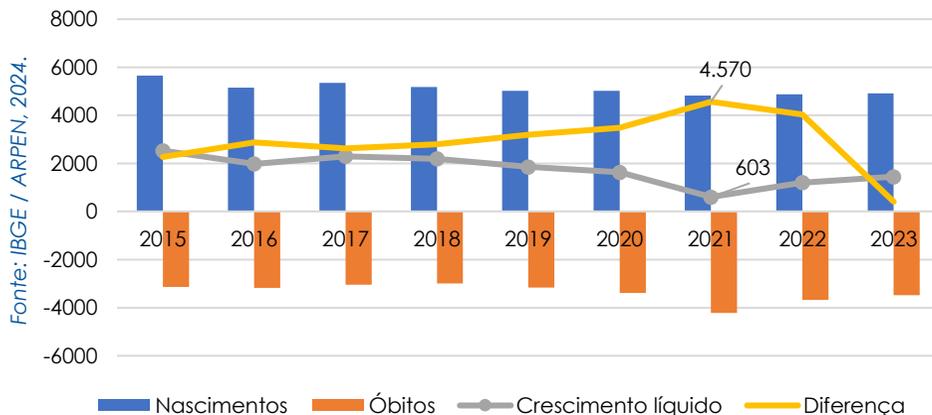
Fonte: IBGE, 2024; FIPE, 2024.

Taxa de crescimento cai para próximo de 0,43% nos próximos dez anos e 0,24% no último quinquênio



PROJEÇÕES

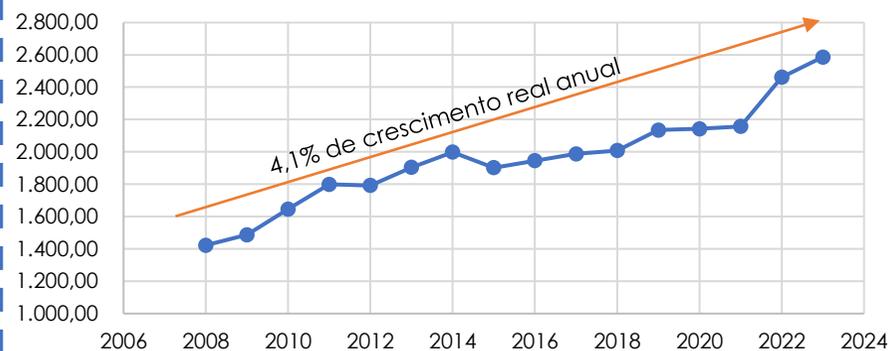
EVOLUÇÃO DAS TAXAS DE NASCIMENTO E ÓBITOS – 2015 A 2023



Fonte: IBGE / ARPEN, 2024.

Piracicaba tem desempenho populacional derivado da taxa líquida entre nascimentos e óbitos e da migração

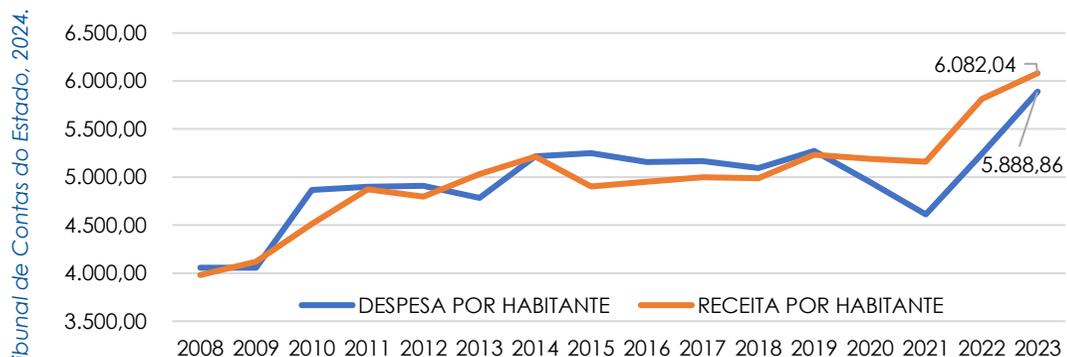
EVOLUÇÃO DAS RECEITAS – 2006 A 2024



Receitas para o período saltaram de R\$ 1,4 para R\$ 2,6 bilhões entre 2008 e 2023. O crescimento de 81,8% para o período dá uma taxa anual de 4,07%.

Fonte: Tribunal de Contas do Estado, 2024.

EVOLUÇÃO DAS RECEITAS E DESPESAS PER CAPITA – 2008 A 2023



Fonte: Tribunal de Contas do Estado, 2024.

A receita per capita teve um crescimento de 52,7% entre 2008 e 2024, o que representa um valor anualizado de crescimento real de 2,86%. As despesas seguiram performance similar, ficando, respectivamente com 45,2% no total e 2,5% anuais.

Crescimento de 52,7% foi concentrado no biênio 2009-2010 e 2022-2023. Média de 2,86% para todo o período contrasta com a média de 2% observada até 2021.

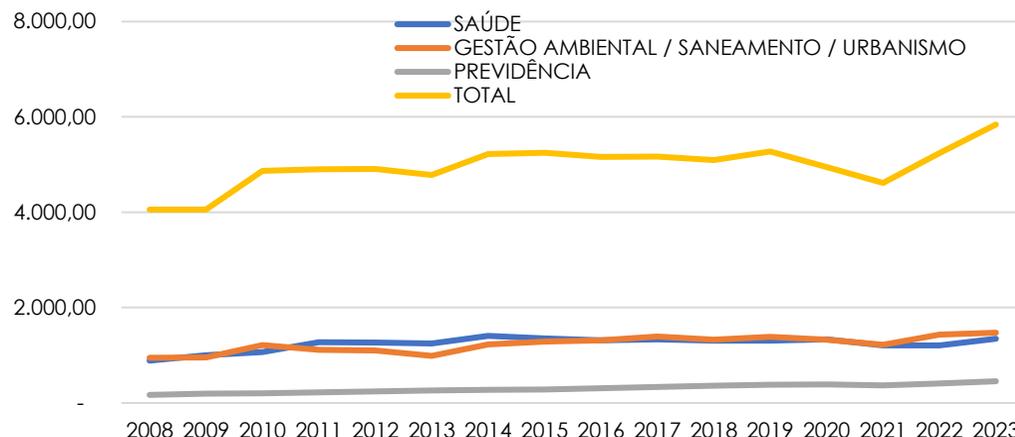
	Taxa média anual de crescimento
Crescimento receita 2008-2021	2,01%
Crescimento receita 2021-2023	8,58%
Crescimento receita 2008-2023	2,86%

Ano	Crescimento receita/hab anual	Crescimento acumulado
2008		
2009	3,4%	3,4%
2010	9,6%	13,4%
2011	8,0%	22,4%
2012	-1,6%	20,4%
2013	4,9%	26,4%
2014	3,6%	30,9%
2015	-6,0%	23,1%
2016	1,0%	24,3%
2017	0,9%	25,5%
2018	-0,2%	25,2%
2019	5,0%	31,4%
2020	-0,8%	30,3%
2021	-0,6%	29,6%
2022	12,7%	46,0%
2023	4,6%	52,7%

PROJEÇÕES

EVOLUÇÃO DAS DESPESAS - 2008 E 2024

Fonte: Tribunal de Contas do Estado, 2024



A receita per capita teve um crescimento de 51,5% entre 2008 e 2014, o que representa um valor anualizado de crescimento real de 2,8%.

As despesas seguiram a mesma performance, ficando, respectivamente com 44% no total e 2,5% anuais.

O crescimento médio das despesas de 2,5% anuais teve em Saúde, Educação, Serviços e Previdência Própria o maior dinamismo, com crescimento médio de 3,5%. Previdência teve o maior crescimento relativo.

	2008	2011	2014	2017	2021	2023	% 2008/2023	% 2008/2021	% 2021/2023
EDUCAÇÃO	859,7	1.016,5	1.207,4	1.205,9	1.044,6	1.504,1	3,70%	1,50%	20,00%
SAÚDE	885,2	1.271,2	1.406,3	1.335,9	1.204,6	1.358,3	2,80%	2,40%	6,20%
GESTÃO AMBIENTAL / SANEAMENTO / URBANISMO	944,2	1.114,7	1.227,4	1.395,4	1.219,7	1.486,4	3,00%	2,00%	10,40%
PREVIDÊNCIA	165,7	222,4	272,5	333,3	365,4	458,2	7,00%	6,30%	12,00%
SOMA	2.854,8	3.624,8	4.113,6	4.270,4	3.834,2	4.807,0	3,50%	2,30%	12,00%
PARTICIPAÇÃO	70%	74%	79%	83%	83%	82%			
DEMAIS DESPESAS	1.201,1	1.273,5	1.103,6	896,3	777,1	1081,9	-0,70%	-3,30%	18,00%
TOTAL	4.055,9	4.898,3	5.217,2	5.166,7	4.611,3	588,9	2,50%	1,00%	8,50%
RECEITAS PER CAPITA	3.982,2	4.873,4	5.213,9	4.997,2	5.159,1	6.082,0	2,86%	2,00%	8,60%

Fonte: Tribunal de Contas do Estado, 2024



PROJEÇÕES

Com o objetivo de identificar as principais variáveis que condicionarão a caminhada de Piracicaba rumo ao futuro, foram delineados cenários para a cidade considerando o horizonte de 2040.

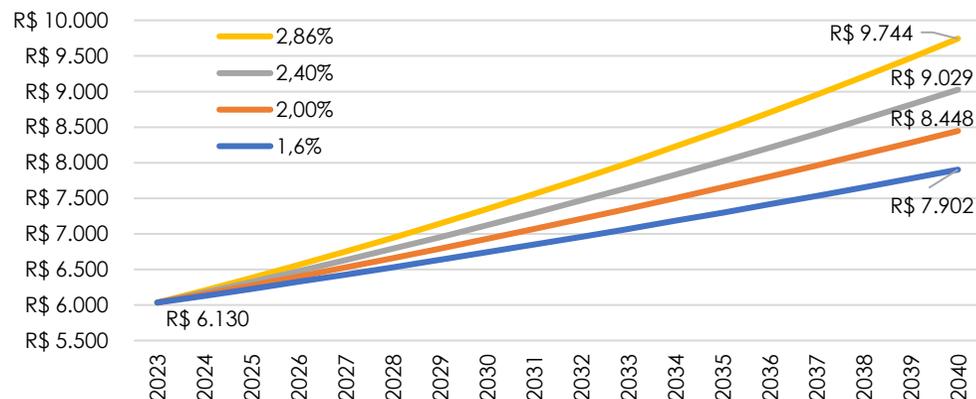
CENÁRIOS PARA PROJEÇÃO DO CRESCIMENTO DE RECEITAS

Cenário	Crescimento real receita per capita
Pessimista	1,6% a.a.
Observado entre 2008 e 2021	2% a.a.
Média entre os períodos	2,4% a.a.
Observado entre 2008 e 2023	2,86% a.a.

Com diferença de crescimento da receita per capita da ordem de 0,4%, os 4 cenários abarcam realidades dos períodos analisados.

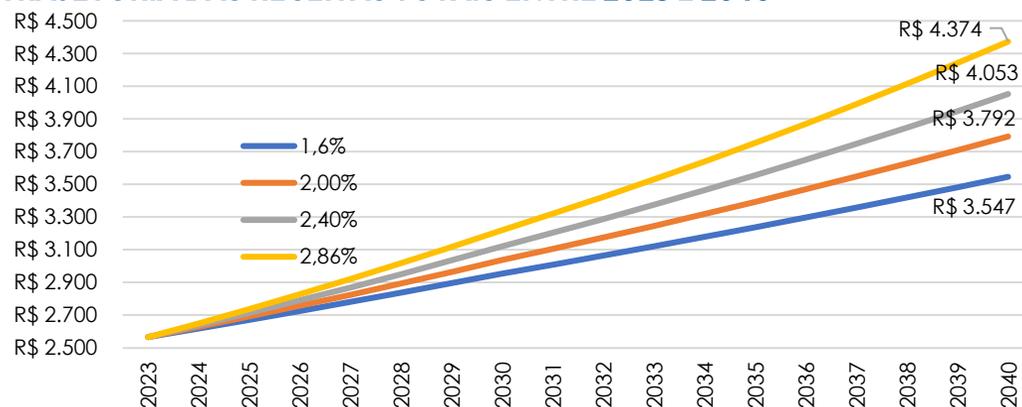
A projeção em termos per capita absorve o componente população como uma variável positiva no desenvolvimento local.

TRAJETÓRIA DAS RECEITAS PER CAPITA ENTRE 2023 E 2040



Cenário de projeção para os próximos 16 anos do observado anteriormente, de 2,8% de crescimento das receitas correntes per capita levaria do patamar de R\$ 6.130 de receitas correntes disponíveis por habitante em 2023 para R\$ 9.744. Para o cenário pessimista, o crescimento seria de 31%.

TRAJETÓRIA DAS RECEITAS TOTAIS ENTRE 2023 E 2040



Manutenção do cenário atual, com crescimento populacional levaria a um intervalo de orçamento em 2040 entre R\$ 3,5 e R\$ 4,4 bilhões de reais. Com crescimento média de 2% a.a., o valor observado seria de R\$ 3,8 bilhões.





DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

SEMGOV
SECRETARIA
DE GOVERNO



PREFEITURA DE
Piracicaba



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS | TERRITORIAL

DESAFIO 01

Modelo de cidade espraiada, com a presença de conflitos entre a capacidade de infraestrutura – notadamente sistema viário, saneamento básico – e a expansão urbana

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Plano Diretor de Desenvolvimento (2019-2029) - Lei Complementar nº 405/2019
- Lei de Uso e Ocupação do Solo - Lei Complementar 421/2020, regulamenta o EIV
- Plano de Mobilidade do Município (2023-2033) – Lei Complementar nº 452/2023
- Plano de Saneamento Básico do Município de Piracicaba de 2010, em processo de revisão



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Vincular a aprovação de novos empreendimentos a capacidade de infraestrutura existente e projetados, observando as questões ambientais
- Exigir medidas mitigadoras que garantam a melhoria da infraestrutura de entorno, através do Estudo de Impacto de Vizinhança
- Regulamentar instrumentos de indução à função social da propriedade, como Parcelamento, Edificação e Utilização Compulsórios e o IPTU Progressivo
- Garantir a aplicação da cota solidariedade, conforme dispõe o Plano Diretor
- Promover a regularização fundiária, com foco nas áreas de vulnerabilidade social

DESAFIO 02

Baixa densidade populacional na região central do município

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Lei de incentivo à ocupação do centro - Lei Complementar nº 450/2023



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Fomentar a ocupação no centro para atender o público de Habitação de Interesse Social e Habitação de Mercado Popular
- Promover programa específico para a área central, com revitalização, reocupação e reabilitação do centro de Piracicaba



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS | TERRITORIAL - MOBILIDADE

DESAFIO 01

A demanda pelo transporte coletivo apresentou leve queda a partir de 2014, com um forte declínio em 2020, em decorrência da pandemia do Covid-19. A quantidade de passageiros registrada no sistema em 2023 ainda não atingiu o cenário anterior à pandemia

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Plano de Mobilidade do Município (2023-2033) – Lei Complementar nº 452/2023
- Mais Abrigos – PPA 2022-2025



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Estudar a ampliação da capilaridade e acessibilidade ao sistema de transporte coletivo, além da segurança, conectividade, conforto e níveis de serviço
- Implementar, manter e reformar os abrigos de ônibus, garantindo maior conforto aos usuários
- Mapear os pontos de ônibus situados em vias íngremes, com foco na melhoria das questões de acessibilidade
- Estudar a viabilidade de implantar rodízio de veículos em áreas com maior índice de congestionamento

DESAFIO 02

Expansão do uso do meio individual motorizado (com alta taxa de motorização - 81 veículos a cada 100 habitantes), em detrimento de um sistema coletivo e ativo

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Plano de Mobilidade do Município (2023-2033) – Lei Complementar nº 452/2023
- CicloVidas – PPA 2022-2025



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Implantar o Plano Cicloviário Municipal, conforme estabelece o PlanMob, com a previsão de 51 novas rotas, integrando as áreas e os bairros da cidade, garantindo segurança e atraindo novos usuários para esta modalidade
- Qualificar a malha caminhável da cidade com recuperação dos espaços de circulação de pedestres, com foco nas áreas de centralidade
- Promover ações de educação e consciência no trânsito



DESAFIO 03

Saturação da capacidade do sistema viário em áreas densamente ocupadas, como Jardim Planalto, gerando congestionamentos e conflitos viários - Piracicaba é o 6º município com a maior taxa de mortalidade em sinistros de trânsito por 100 mil habitantes no estado de São Paulo (2024)

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Plano de Mobilidade do Município (2023-2033) – Lei Complementar nº 452/2023
- Direção Certa e Sinalização Consciente – PPA 2022-2025
- Modernização da rede de semáforos – PPA 2022-2025
- Segurança no Trânsito: Ampliação do monitoramento por câmeras e radares – PPA 2022-2025



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Garantir a implantação do anel viário, como forma de garantir a fluidez no o trânsito em determinadas regiões do município
- Implantar gradualmente uma rede viária estratégica inteligente, incorporando soluções tecnológicas emergentes em mobilidade
- Revitalizar a sinalização horizontal e vertical das principais avenidas de Piracicaba, garantindo segurança para o motorista
- Expandir a infraestrutura de transporte sustentável, incluindo o uso de veículos elétricos no transporte público e a ampliação da malha cicloviária



DESAFIO 01

Presença de núcleos informais de interesse social sem urbanização adequada nem regularização fundiária, tanto em área urbana quanto na área rural (1 loteamento), e déficit habitacional previsto para 2035 em 4.130 UH's

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Plano Diretor de Desenvolvimento (2019-2029) - Lei Complementar nº 405/2019
- Lei da Reurb - Lei Complementar nº 404, de 9 de dezembro de 2019
- Regulamentação da Reurb - Decreto Municipal nº 18.891, de 29 de setembro de 2021
- Programa Municipal de Assistência Técnica em Habitação de Interesse Social (PATHIS) - Lei Municipal nº 9.999/2023



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Manter atualizado o cadastro dos núcleos urbanos informais, com objetivo de identificar áreas de vulnerabilidade social, definir prioridades e orientar a atuação do município
- Atualizar o Plano Local de Habitação de Interesse Social e Regularização Fundiária
- Fazer gestão junto às devidas instituições do governo estadual e do governo federal para a parceria na produção de habitações de interesse social e regularização fundiária
- Fortalecer a estrutura institucional do setor habitacional para garantir a ampla gestão dos assuntos inerentes à habitação de interesse social e à regularização fundiária
- Implantar o Programa de Assistência Técnica em Habitação de Interesse Social – PATHIS, com objetivo oferecer às famílias de baixa renda, de forma gratuita, os serviços de profissionais para os trabalhos de projeto, acompanhamento e execução da obra de edificação, reforma, ampliação ou regularização
- Aumento da capacidade de fiscalização de obras no município, com impacto na adequação dos recursos humanos e equipamentos, com intuito de coibir o parcelamento irregular do solo em áreas urbanas e rurais



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS | TERRITORIAL – ÁREA RURAL

DESAFIO 01

Necessidade de criação de novo Programa para Cadeias Produtivas

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Plano Municipal de Desenvolvimento Rural Sustentável(PMDRS) 2019-2029



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Continuar as ações de manutenção e perenização de estradas e pontes rurais
- Ampliar adesões da população rural ao Programa Estadual Rotas Rurais (Endereçamento Rural)
- Ampliar o atendimento ao produtor rural pelo Programa Patrulha Agrícola para a produção agropecuária com ações de conservação do solo, ampliando a quantidade e diversidade de implementos, maquinários e equipe técnica necessária, inclusive de maquinários de menores dimensões, para execução de serviços em pequenas áreas e atendimento à agricultura urbana
- Aprovar na Câmara de Vereadores o novo Programa Municipal Cadeias Produtivas que busca integrar todas as etapas desde a produção até o consumidor final



DESAFIO 01

Famílias em vulnerabilidade social não contam com auxílio natalidade

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Lei Municipal nº 9.590, de 01 de Setembro de 2021. Consolidação das leis de interesse social, a fim de regulamentar os benefícios eventuais



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Ampliar regulamentação, no âmbito municipal, a concessão de benefícios eventuais como o auxílio natalidade

DESAFIO 02

Serviços insuficientes para a população de rua e idosos

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Não disponível



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Ampliar serviços oferecidos à população em situação de rua e idosos
- Diversificar modalidades de atendimento para população em situação de rua
- Fazer planos de ação intersetoriais, principalmente com Saúde e Habitação



DESAFIO 03

Estrutura de cargos insuficiente e equipes mínimas de referência

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Não disponível



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Criar cargos de técnico de ensino médio
- Criar cargos de advogado para atuar CREAS
- Política de cargos e salários
- Consolidação de equipes mais robustas e completas
- Garantir prestadores de serviço públicos em CREAS, equipes volantes dos CRAS e do Cadastro Único.

DESAFIO 04

Ausência de um plano municipal de assistência social participativo e garantia de orçamento

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Não disponível

DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Elaborar um plano municipal de assistência social de forma participativa
- Elaborar estudos e diagnósticos para conhecer a realidade local
- Mapeamento e cobertura da rede
- Definição de objetivos, diretrizes e prioridades
- Metas e previsão de custos
- Financiamento: crescimento do orçamento de 0,5% ao ano até alcançar 5% do total
- Monitoramento e avaliação



DESAFIO 05

Insuficiência de equipamento público para atendimento

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Não disponível



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Criar pelo menos mais um Centro Pop: Centro de referência especializado para população em situação de rua
- Criar pelo menos mais um Centro do Idoso

DESAFIO 06

Insegurança alimentar

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Não disponível



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Promover essa articulação intersetorial para promoção da política de segurança alimentar
- Criação de cozinha solidárias ou restaurantes populares
- Fortalecimento do banco de alimentos



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS | SOCIAL - ASSISTÊNCIA SOCIAL

DESAFIO 07

Fortalecimento e permanência de ações estratégicas intersetoriais

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Não disponível



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Políticas sociais que integram diferentes setores
- Buscar soluções integradas a outros setores para população idosa, população em situação de rua e população com deficiência

DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS | SOCIAL - RURAL

DESAFIO 01

Fortalecimento das ações voltadas para a melhoria da qualidade de vida da população rural

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Plano Municipal de Desenvolvimento Rural Sustentável(PMDRS) 2019-2029
- Programa Municipal de Aquisição da Agricultura Familiar (Lei Municipal nº 9.826/2022 e Decreto Municipal nº 19.643/2023)



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Fomentar as ações para a geração de renda e melhoria da qualidade de vida da população rural, como aumento das capacitações pelos Programas Cozinha Experimental, SELAPIR, Agricultura Urbana, Cadeias Produtivas, SIM, entre outros
- Aumentar o número de cestas verdes adquiridas pelo Programa Municipal de Aquisição da Agricultura Familiar beneficiando famílias em insegurança alimentar e os produtores rurais de Piracicaba

DESAFIO 01

Queda no número de matrículas durante a pandemia não foi recuperado nem meta municipal de atendimento foi alcançada

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Desenvolvimento e Educação de Qualidade - PPA 2022-2025



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Garantir o acesso de forma equitativa, criando mecanismos de priorização para as populações mais vulneráveis com qualidade, unidades escolares em bom estado e disponibilidade de materiais pedagógicos adequados, em tempo integral e com currículos alinhados à BNCC
- Criar sistema de cadastro de demanda única e georreferenciada
- Abrir permanentemente para inscrição o sistema de cadastro de demanda único e georreferenciado
- Aderir ao programa federal Escola em Tempo Integral
- Garantir o alinhamento à Política Nacional de Equidade, Educação para as Relações Étnico-Raciais e Educação Escolar Quilombola
- Planejar a ampliação de acordo com a demanda registrada



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS | SOCIAL - EDUCAÇÃO

DESAFIO 02

Acesso à pré-escola não foi universalizado

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Desenvolvimento e Educação de Qualidade - PPA 2022-2025



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Estabelecer programas de busca ativa, como a estratégia Busca Ativa Escolar do UNICEF

DESAFIO 03

Nota padronizada de matemática do SAEB e taxa da distorção idade-série não recuperaram níveis pré-pandêmicos

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Desenvolvimento e Educação de Qualidade - PPA 2022-2025



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Aderir ao Compromisso Nacional Criança Alfabetizada;
- Estabelecer programas de busca ativa, como a estratégia Busca Ativa Escolar do UNICEF
- Aderir ao programa federal Escola em Tempo Integral;
- Estabelecer programas de recomposição da aprendizagem
- Avaliar a efetividade do sistema apostilado adotado



DESAFIO 04

Queda acentuada no número de matrículas (estado + município) disponíveis no ensino de jovens e adultos e taxa de analfabetismo positivo

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Desenvolvimento e Educação de Qualidade - PPA 2022-2025



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Manter ou aumentar o número de vagas de EJA considerando a queda pronunciada nas vagas ofertadas pela rede estadual
- Garantir o alinhamento ao Pacto Nacional pela Superação do Analfabetismo e Qualificação na Educação de Jovens e Adultos

DESAFIO 05

Falta painel estatístico que ofereça panorama da educação de forma transparente e útil para a gestão

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Plano de Desenvolvimento de Educação Básica (PDE-Escola)



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Iniciar construção do novo PME 2026
- Apoiar tecnicamente as escolas para realizar Planos que contemplem os desafios apontados e prioridades no PPA
- Criar sistema de monitoramento e avaliação da implementação das políticas públicas e dos indicadores educacionais
- Buscar apoio técnico para a implementação das políticas públicas das esferas estadual e federal



DESAFIO 06

Queda no percentual de docentes com educação superior

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Não disponível



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Regular a atuação de professores substitutos
- Criar Plano de Carreira baseado em avaliação e mérito
- Desenhar programa de formação continuada baseado nos desafios de aprendizagem da rede

DESAFIO 07

Enfrentamento de pressão à folha de pagamento por contratação de profissionais de apoio à educação especial preservando a política de educação inclusiva

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Desenvolvimento e Educação de Qualidade - PPA 2022-2025



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Garantir o alinhamento com a Política Nacional de Educação Especial na Perspectiva da Educação Inclusiva;
- Buscar opções de sustentabilidade para o modelo de atendimento



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS | SOCIAL - SAÚDE

DESAFIO 01

Baixa cobertura da população atendida pela Rede de Atenção Básica

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Promoção à saúde de qualidade - PPA 2022-2025



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Ampliar a rede e estender o horário de atendimento até as 21h em toda a rede de atenção básica, para facilitar o acesso

DESAFIO 02

Acesso deficitário aos serviços de média e alta complexidade

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Promoção à saúde de qualidade - PPA 2022-2025



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Garantir acesso integral e de qualidade, em tempo adequado, às necessidades de saúde

DESAFIO 03

Número ainda expressivo de pacientes removidos para outras cidades

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Promoção à saúde de qualidade - PPA 2022-2025



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Investir no diálogo e melhoria da pactuação com a gestão estadual, a Santa Casa e o HCF



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS | SOCIAL - SAÚDE

DESAFIO 04

Carência de Plano de cargos e carreira da Secretaria de Saúde

LEIS/PLANO/PROGRAMAS EXISTENTES

- Programa de Suporte aos serviços de saúde - PPA 2022-2025
- Plano Municipal de Saúde 2022 - 2025



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Elaborar e aprovar o Plano de cargos e carreira da Secretaria de Saúde, conforme dispõe o Plano Municipal de Saúde 2022 - 2025



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS | SOCIAL - SEGURANÇA

DESAFIO 01

Ausência de monitoramento eletrônico em áreas públicas para dar suporte às ações de segurança

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Não disponível



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Realizar estudo detalhado das áreas que necessitam maior monitoramento, considerando fatores como histórico de ocorrências (em especial furtos, roubos e danos), fluxo de pessoas, e pontos estratégicos, para a implementação de novos pontos de monitoramento eletrônico

DESAFIO 02

Ausência de ações protetivas da GCMP para vítimas de violência em Piracicaba

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Não disponível



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Garantir a participação da GCMP na proteção às vítimas de violência, em vista da perspectiva de identificação ativa e atendimento de demanda reprimida, a partir das "portas de entrada" dos serviços públicos municipais

DESAFIO 03

Baixa qualificação do efetivo da GCMP e dos agentes de trânsito

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Não disponível



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Ofertar cursos e treinamentos, tanto internos quanto externos, aproveitando as estruturas e incentivos de capacitação dos governos federal e estadual e estabelecendo parcerias com universidades e faculdades para oferecer cursos específicos para a área



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS | AMBIENTAL

DESAFIO 01

Melhoria da Qualidade Ambiental Municipal – ar, da água e do solo

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Cidade Verde - Vegetação Urbana - PPA 2022-2025
- Cidade Sustentável - Educação Ambiental - PPA 2022-2025
- Plano de Saneamento Básico do Município de Piracicaba de 2010, em processo de revisão



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Estabelecer prazos para atingir os objetivos propostos
- Inserir no PPA os programas estratégicos para arborização urbana
- Relacionar o programa com a redução de ilhas de calor no município
- Incluir os princípios de corredores verdes municipais



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS | AMBIENTAL

DESAFIO 02

Recuperar os déficits de áreas verdes por bairros com 20% de cobertura vegetal

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Cidade Sustentável - Educação Ambiental;
- Selo Ambiental do Município de Piracicaba
- Proibição da distribuição de canudos e sacolas de plásticos - (Lei Municipal nº 401/2019)



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Executar o Plano Municipal de Arborização Urbana, aumentando o número de árvores até 2040, com foco em espécies nativas e adequadas ao ambiente urbano
- Implementar um programa de gestão da arborização urbana para regulamentar podas, gerenciar riscos e garantir a manutenção adequada das áreas verdes
- Aumentar a cobertura vegetal em áreas urbanas consolidadas até 2040, incluindo parques, praças, corredores ecológicos e telhados verdes
- Criar cronograma macro para implantação dos Parques Lineares (Beira-Rio e dos Bairros), com vistas a proteger e ampliar a cobertura vegetal ao longo de toda a área urbanizada de Piracicaba
- Destinar as podas urbanas para o projeto Triturapira
- Identificar e restaurar áreas degradadas, utilizando técnicas avançadas de reflorestamento, controle de erosão e recuperação de solos



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS | AMBIENTAL

DESAFIO 03

Transição para Economia Verde de forma a valorizar os recursos naturais e de baixo carbono com ampliação das áreas florestadas

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Desenvolvimento e Infraestrutura Rural - PPA 2022-2025
- Selo Ambiental do Município de Piracicaba
- Selo Agrícola
- Proibição da distribuição de canudos e sacolas de plásticos - (Lei Municipal nº 401/2019)



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Retomar e aderir às novas diretrizes do programa Município Verde e Azul – SEMIL e ao Programa Municípios Paulistas Resilientes
- Participar do Programa Cidades Verdes e Resilientes – Nacional para receber apoios técnicos e reforçar a posição de Piracicaba no Ranking Ambiental que considera como diretrizes norteadoras: sustentabilidade, educação ambiental, uso do solo, gestão das águas, esgoto coletado, resíduos sólidos, qualidade do ar e biodiversidade
- Elaborar Plano de Adaptação e Resiliência Climática

DESAFIO 04

Aperfeiçoamento contínuo da Gestão Ambiental Municipal, em especial com relação ao monitoramento da qualidade do ar, do solo e das águas

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Cidade Limpa - Defesa do Meio Ambiente- PPA 2022-2025



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Estabelecer metas e indicadores e formas de aperfeiçoamento contínuo
- Garantir equipe técnica básica para todos os meios físico, biótico e socioeconômico, ambiental.



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS | AMBIENTAL

DESAFIO 05

Controle da Expansão Urbana sobre áreas ambientalmente sensíveis e de caráter rural, reforçando a proteção sobre Macrozona de Proteção Hídrica e Ambiental (MAPH)

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Desenvolvimento e Infraestrutura Rural - PPA 2022-2025
- Plano Diretor de Desenvolvimento (2019-2029) - Lei Complementar nº 405/2019
- Plano Municipal de Desenvolvimento Rural Sustentável (PMDRS) 2019



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Monitoramento da expansão urbana e vetores de crescimento sobre o território rural municipal
- Definir macroárea periurbana com parâmetros urbanísticos adequados para menores densidades, sistema de tratamento de água e esgoto isolado, manutenção de áreas verdes
- Definição de Zonas Especiais de Interesse Rural, com foco em áreas que tenham produção agrícola
- Criação de Zonas Especiais de Proteção Ambiental em área urbana para proteger e conservar remanescentes vegetais distribuídos na área urbana.



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS | AMBIENTAL

DESAFIO 06

Promoção de Resiliência e Adaptação Climática, para reduzir a vulnerabilidade social e ambiental do município aos riscos e impactos climáticos: seca, escassez hídrica e incêndios florestais, deslizamento de terra, inundações e alagamentos, vetores epidemiológicos, ilhas de calor

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Cidade Verde - Vegetação Urbana - PPA 2022-2025
- Programa Municipal de Adequação Ambiental Rural - Decreto Municipal nº 20.106/2024 e Lei Municipal nº 9.997/2023



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Desenvolver Plano de Mitigação e Adaptação Climática
- Desenvolver Programa de Restauração da Biodiversidade
- Incentivar a adoção de soluções Baseadas na Natureza
- Implementar sistemas de energia renovável (solar, eólica, etc.) em 100% dos prédios públicos municipais
- Reduzir as emissões de carbono, por meio da promoção de práticas empresariais e industriais de baixo carbono e incentivos fiscais para adoção de tecnologias sustentáveis
- Desenvolver parcerias com ONGs, empresas e a comunidade para viabilizar projetos de recuperação ambiental, com ênfase na revitalização de bacias hidrográficas e áreas de preservação

DESAFIO 07

Evitar perdas de vidas e econômicas frente aos riscos climáticos e geológicos

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Fortalecimento da Defesa Civil - PPA 2022-2025



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Desenvolver Plano de Redução de Riscos Climáticos



DESAFIO 01

Carência de setorização completa (divisão das áreas de fornecimento de água por setores, onde a pressão é similar) na distribuição de água tratada

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Estudo da Revisão do Plano de Saneamento Básico do Município de Piracicaba (projeções de 2024-2054);
- Resolução ARES-PCJ de 17 de agosto de 2023



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Aprovar a revisão do Plano de Saneamento Básico e promulgação do projeto de lei;
- Revisar o plano de setorização existente com o objetivo de mapear as áreas não setorizadas;
- Implementar a divisão das áreas de fornecimento de água por setores;
- Realizar ajustes operacionais no SEMAE, como garantia para seguir as diretrizes da setorização, tais como: implantação de software de leitura de hidrômetros, emissão de contas de consumo georreferenciado, inadimplência por setor, mapeamento das ligações por setor e fechamento das ligações entre setores via rede de distribuição)



DESAFIO 02

O sistema de produção de água das ETAs I e II, na sua atual configuração não é capaz de tratar a água bruta do rio Piracicaba e as perdas na distribuição provocam prejuízo no faturamento

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Estudo da Revisão do Plano de Saneamento Básico do Município de Piracicaba (projeções de 2024-2054);
- Resolução ARES-PCJ de 17 de agosto de 2023



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Priorizar a conclusão das obras de adequação das ETAs I e II.

DESAFIO 03

Alta índice de perdas (físicas e comerciais de água na distribuição), requer planejamento e gestão eficientes para atender demandas presentes (2024) e futuras (2030 e 2040)

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Estudo da Revisão do Plano de Saneamento Básico do Município de Piracicaba (projeções de 2024-2054);
- Resolução ARES-PCJ de 17 de agosto de 2023



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Levantar as áreas de maior incidência de vazamentos e fraudes, priorizando intervenções nesses locais
- Implementar programas de manutenção preventiva da rede de distribuição e de combate às fraudes
- Realizar manutenções frequentes nos conjuntos de bombas hidráulicas que fazem a elevação de água de um ponto a outro
- Manter pressões de água adequadas
- Capacitar funcionários



DESAFIO 04

Ausência de sistema de lavagem (ETAs I e II) de lodo e disposição final do lodo da ETA III, atualmente acumulado em área não apropriada

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Estudo da Revisão do Plano de Saneamento Básico do Município de Piracicaba (projeções de 2024-2054);
- Resolução ARES-PCJ de 17 de agosto de 2023



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Priorizar a conclusão das obras de adequação das ETAs I e II.

DESAFIO 05

Ordenamento, através de parâmetros técnicos, para dar sequência ao processo de contratação de projetos e obras aprovadas e com financiamento definido

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Estudo da Revisão do Plano de Saneamento Básico do Município de Piracicaba (projeções de 2024-2054);
- Resolução ARES-PCJ de 17 de agosto de 2023



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Estabelecimento de cronograma detalhado dos projetos aprovados



DESAFIO 06

Baixa capacidade de tratamento de efluentes nas ETEs: Bela Vista, Capim Fino e Ponte do Caixão

LEIS/NORMAS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Estudo da Revisão do Plano de Saneamento Básico do Município de Piracicaba (projeções de 2024-2054);
- Resolução ARES-PCJ de 17 de agosto de 2023



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Ampliar da capacidade das ETEs (reserva de 10% de capacidade do tratamento de efluentes): Bela Vista para 470 l/s; Ponte do Caixão para 480 l/s; Capim Fino: 65 l/s

DESAFIO 07

Encerramento das operações das ETEs de pequeno porte (Chácara Unidas, Santa Silvia, Santa Olímpia II, Vale do Sol I e II, Santana II, III, IV, V, VI e VII), visto as limitações de tratamento e eficiência de remoção de carga orgânica.

LEIS/NORMAS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Estudo da Revisão do Plano de Saneamento Básico do Município de Piracicaba (projeções de 2024-2054);
- Resolução ARES-PCJ de 17 de agosto de 2023



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Direcionar os efluentes das ETEs de pequeno porte - que detém sistemas tanque séptico-filtro ou lagoas - para unidades de tratamento maiores e mais eficientes (interligação com o sistema de esgotamento da sede urbana), nas seis aglomerações urbanas (consideradas como áreas isoladas - devido à distância em relação à sede urbana e população reduzida)



DESAFIO 08

Potencial de ampliar a capacidade das Estações Elevatórias de Esgoto dos sistemas Bela Vista, Capim Fino, Ponte do Caixão (12 bacias e população atendida de: 299.819 (2024) e Piracicamirim e ausência de monitoramento do sistema de elevatórias para mapeamento de problemas e planejamento de soluções



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Instalar geradores de energia elétrica nas Estações Elevatórias de Esgoto, com o objetivo de ampliar a segurança do sistema, quando da falta de energia elétrica.

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Estudo da Revisão do Plano de Saneamento Básico do Município de Piracicaba (projeções de 2024-2054);
- Resolução ARES-PCJ de 17 de agosto de 2023

DESAFIO 09

Nível de tratamento de esgoto abaixo do índice exigido pelo Comitê de Bacias PCJ



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Atender os índices de tratamento indicados pelo Comitê de Bacias PCJ pelo sistema (quatro maiores ETEs: Bela Vista, Capim Fino, Ponte do Caixão e Piracicamirim)

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Estudo da Revisão do Plano de Saneamento Básico do Município de Piracicaba (projeções de 2024-2054);
- Resolução ARES-PCJ de 17 de agosto de 2023



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS | EDUCAÇÃO AMBIENTAL

DESAFIO 01

Potencial para ampliar projetos de educação ambiental

LEIS/PLANOS /PROGRAMAS EXISTENTES

- Plano Municipal de Educação Ambiental (Decreto Municipal nº 18.491/2020)
- Revisão do Plano Municipal de Gestão de Resíduos Sólidos: 2019-2024 (Decreto Municipal nº 18.364/2020)
- Estudo da Revisão do Plano de Saneamento Básico do Município de Piracicaba (projeções de 2024-2054)



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Realizar palestras em escolas, levando a informação para pais, alunos e professores da rede pública e particular
- Realizar treinamentos direcionados aos colaboradores que atuam diretamente em serviços de coleta, manejo dos resíduos sólidos e aos munícipes
- Realizar cursos e palestras com intuito de ampliar os conceitos de redução, reutilização e reciclagem, destacando os benefícios do destino correto dos resíduos orgânicos e dos materiais recicláveis, assim como, da diminuição dos resíduos que devem ser dispostos nos aterros sanitários
- Orientar, por meio de folders/panfletos, à população para a correta gestão dos resíduos domiciliares e dos resíduos sujeitos ao sistema de logística reversa
- Capacitar as lideranças comunitárias como agentes multiplicadores de educação ambiental para difusão de informações, sensibilização e mobilização social junto às suas comunidades
- Instalar placas educativas, em áreas de maior trânsito de pessoas, de maior visibilidade (pontos estratégicos)
- Implantar equipe de educação ambiental itinerante para a realização contínua de campanhas educativas



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS | EDUCAÇÃO AMBIENTAL

DESAFIO 02

Desenvolvimento e articulação de comunicação educativa e ambiental

LEIS/NORMAS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Plano Municipal de Educação Ambiental (Decreto Municipal nº 18.491/2020);
- Revisão do PMGRS: 2019-2024 (Decreto Municipal nº 18.364/2020);
- Estudo da Revisão do Plano de Saneamento Básico do Município de Piracicaba (projeções de 2024-2054)



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Executar calendário de eventos ambientais direcionados a temática de resíduos sólidos
- Promover eventos públicos (consultas | audiências) para apresentação da situação do gerenciamento de resíduos sólidos e obtenção de sugestões e contribuições dos munícipes

DESAFIO 03

Necessidade de redução da geração e valorização de resíduos sólidos nas instituições públicas municipais

LEIS/NORMAS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Plano Municipal de Educação Ambiental (Decreto Municipal nº 18.491/2020);
- Revisão do PMGRS: 2019-2024 (Decreto Municipal nº 18.364/2020);
- Estudo da Revisão do Plano de Saneamento Básico do Município de Piracicaba (projeções de 2024-2054)



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Elaborar diagnóstico de resíduos das infraestruturas existentes;
- Elaborar programa de educação ambiental nas instituições públicas municipais



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS | BEM-ESTAR - CULTURA

DESAFIO 01

Equipamentos culturais e prédios históricos depreciados

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Desenvolvimento e Promoção Cultural - PPA 2022-2025



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Aperfeiçoamento do PPM
- Equipamentos não estão totalmente informatizados
- Adequar plano de acessibilidade cultural aos equipamentos
- Promover e fomentar a revitalização de prédios históricos, como forma de incentivar o turismo cultural e preservar a identidade histórica da cidade

DESAFIO 02

Construção de novos espaços culturais/
Equipamentos culturais centralizados

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Não disponível



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Criação de um Plano de Expansão dos Equipamentos Culturais



DESAFIO 01

Infraestrutura e gestão dos próprios esportivos

LEIS/PLANOS

- Bolsa Esportiva/Chamamento



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Inserir dentro da Lei Orçamentária Anual (LOA), manutenção de equipamentos esportivos
- Agregar aos centros comunitários equipamentos esportivos
- Readequar anualmente os editais de chamamento e bolsa esportiva

DESAFIO 02

Ampliar o atendimento esportivo nos bairros

PROGRAMAS EXISTENTES

PROGRAMAS CONSOLIDADOS:

- Programa de Atividades Motoras (PAM)
- Programa Desporto de Base (PDB)
- Projeto Clarear

PROGRAMAS DE GOVERNO:

- Projeto Síndrome Metabólica
- Vem Brincar
- Vem jogar
- Projeto Amplitude Piracicaba
- Caipirandando
- Jogos Comunitários
- Jogos Metopira
- Futebol Varzeano



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Realizar estimativa de demanda e adesão aos programas e avaliar o processo
- Criar parcerias com empresas privadas como apoio para as competições esportivas locais e regionais



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS | ECONÔMICO

DESAFIO 01

Escassez mão-de-obra qualificada, especialmente para setores técnicos

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Desenvolvimento das Relações do Trabalho e Renda - PPA 2022-2025



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Fortalecer as parcerias entre a Prefeitura, empresas e instituições educacionais, para capacitar a mão de obra local e criar um ambiente favorável ao desenvolvimento econômico

DESAFIO 02

Ausência de áreas adequadas para novas empresas e indústrias, impacta negativamente a economia local e a atração de investimento, empreendedores(as), trabalhadores(as) e consumidores(as)

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Desenvolvimento da Indústria, Comércio e Serviços - PPA 2022-2025
- Desenvolvimento das Relações do Trabalho e Renda - PPA 2022-2025
- Lei de incentivos e serviços ao desenvolvimento industrial e comercial – Lei Municipal nº 4.020/1995 e alterações posteriores



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Estudar a criação de novos distritos industriais, observando as questões ambientais e de saneamento básico, em especial a água
- Realizar manutenção na infraestrutura de áreas industriais consolidadas, com vistas a melhoria da logística de acesso, pavimentação, iluminação e segurança, diminuindo custos operacionais e os risco de acidentes
- Implantar políticas de incentivo fiscal, que facilitem o acesso a financiamentos e a criação de programas que reduzam a carga tributária das empresas que contribuem para a geração de empregos e desenvolvimento econômico do município

DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS | ECONÔMICO

DESAFIO 03

Ausência de políticas voltadas para incentivo de setores como Tecnologia da Informação e Comunicação e Economia Criativa

LEIS/PLANOS/PROGRAMAS EXISTENTES

- Desenvolvimento da Indústria, Comércio e Serviços - PPA 2022-2025



DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Criar secretaria específica para ciência, tecnologia e inovação, que possa coordenar e integrar os diversos projetos de desenvolvimento da cidade
- Estudar a criação de distrito voltado exclusivamente para tecnologia e inovação, com o objetivo de atrair startups, pequenas e médias empresas tecnológicas
- Incentivar a implantação de cluster de micro e pequenas empresas de base tecnológica, incluindo criação de incubadoras





INDICADORES ESTRATÉGICOS

SEMGOV
SECRETARIA
DE GOVERNO



PREFEITURA DE
Piracicaba



INDICADORES | MOBILIDADE

INDICADOR

Taxa de mortalidade em sinistros de trânsito por 100 mil habitantes

JUSTIFICATIVA

Permite comparações entre diferentes regiões, avalia a eficácia de políticas públicas, sensibiliza a população sobre a segurança viária e orienta o planejamento de recursos, promovendo assim a redução de mortes e lesões no trânsito

T0

17,09 (2024)

Fonte: Infosiga-SP, 2024.

Meta

8,55 (2030)

Meta estabelecida pela Agenda 2030 da OMS.
Fonte: OPAS-OMS, 2024.

INDICADOR

Sistema Cicloviário

JUSTIFICATIVA

Indica a extensão de ciclovias, ciclofaixas e ciclorotas existentes no município, tendo como objetivo acompanhar a política de incentivo ao transporte não motorizado

T0

71km (Ciclovias, ciclofaixas e ciclorotas implantadas) (2023)

Fonte: SEMUTTRAN, 2023.

Meta

13km (média de implantação anual)

Fonte: Plano de Mobilidade Urbana de Piracicaba, 2023.



INDICADORES | MOBILIDADE

INDICADOR

Índice de cumprimento de viagem

JUSTIFICATIVA

Refere ao percentual de viagens efetivamente realizadas versus o número de viagens programadas. A aferição deste indicador é importante para manter a confiabilidade do sistema por parte dos usuários e avaliar a qualidade do serviço prestado

TO

97,95% (2023)

Fonte: SEMUTTRAN, 2023.

Meta

100% (2040)

Proposta para atingir 100% das viagens efetivamente realizadas versus o número de viagens programadas, tendo em vista a implantação de ações voltadas a melhoria do transporte coletivo

INDICADOR

Índice de passageiros por quilômetro - IPK

JUSTIFICATIVA

Permite fazer uma análise quanto a eficiência do transporte coletivo, já que mede quantos passageiros são transportados pela distância em quilômetros

TO

1,721 (2023)

Fonte: SEMUTTRAN, 2023.

Meta

Acima de 1,8

Com base em valores referências de outras cidades para garantir a eficiência e conforme no transporte coletivo
Fonte: NTU, 2023.



INDICADORES | HABITAÇÃO

INDICADOR

Déficit habitacional

JUSTIFICATIVA

Instrumento utilizado para a formulação das ações para o enfrentamento das demandas habitacionais, aplicado para dimensionar os recursos a serem despendidos com o objetivo de permitir o acesso da população de baixa renda à moradia

T0

8.818 (2020)

Fonte: SEMUHGET, 2023.

Meta

4.130 (2035)

Déficit quantitativo projetado para 2035.
Fonte: Plano Municipal de Habitação de Interesse Social, 2020.

INDICADORES - TERRITORIAL

INDICADOR

População urbana x População Rural

JUSTIFICATIVA

A comparação entre a população urbana e rural é fundamental para identificar tendências demográficas, direcionar políticas de desenvolvimento regional e infraestrutura, além de compreender as necessidades distintas de serviços e recursos nas áreas urbanas e rurais

T0

98,2% - 1,8% (2024)

Fonte: SEADE, 2024.

Meta

Não há



INDICADORES | RURAL

INDICADOR

Ampliar o atendimento do Programa Patrulha Agrícola

JUSTIFICATIVA

Ampliar o acesso, especialmente ao agricultor familiar, pequenos e médios produtores rurais, à equipamentos e serviços destinados à conservação do solo e à lavoura com fins comerciais.

T0

230 horas/
máquinas anuais
(2024)

Fonte: SEMA, 2024.

Meta

500 horas/
máquinas anuais
(2024)

Fonte: SEMA, 2024.



INDICADORES | SOCIAL - ASSISTÊNCIA SOCIAL

INDICADOR

Percentual da população de baixa renda cadastrada no Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal

JUSTIFICATIVA

Indica a eficiência no alcance das políticas sociais e o acesso das famílias a benefícios como o Bolsa Família

T0

75% (2024)

Fonte: CECAD 2.0, 2024.

Meta

81% (2040)

Fonte: CECAD 2.0. Meta nacional como referência.

INDICADOR

Índice de Gestão Descentralizada SUAS (IGD-SUAS)

JUSTIFICATIVA

Avalia a qualidade da gestão descentralizada dos serviços, programas, projetos e benefícios socioassistenciais em âmbito dos entes, bem como a articulação intersetorial.

T0

0,84 (2024)

Fonte: Relatório de Informações MDS, 2024.

Meta

0,90 (2040)

Fonte: Relatório de Informações MDS
Obs.: T0 já é muito alto.

INDICADOR

Índice de Gestão Descentralizada (IGD-PBF)

JUSTIFICATIVA

Mede os resultados da gestão do Programa Bolsa Família e do Cadastro Único obtidos em um mês. Ele representa uma estratégia inovadora para medir o desempenho de cada município, estimular resultados cada vez mais qualitativos e também compor a base de cálculo de recursos a serem transferidos aos municípios.

T0

0,84 (2024)

Fonte: Relatório de Informações MDS, 2024.

Meta

0,95 (2040)

Fonte: Relatório de Informações MDS
Meta: município de maior IVCAD como referência (Santa Fé - PR)



INDICADORES | SOCIAL - ASSISTÊNCIA SOCIAL

INDICADOR

Índice de vulnerabilidade das famílias no CadÚnico (IVCAD)

JUSTIFICATIVA

Sintetiza 6 dimensões nas quais uma família pode estar em situação de vulnerabilidade social

T0

0,271 (2024)

Fonte: Observatório do Cadastro Único

Meta

0,216 (2040)

Fonte: Observatório do Cadastro Único.
Meta: melhor IVCAD do Brasil em 2024

INDICADOR

Desenvolvimento na primeira infância (DPI)

JUSTIFICATIVA

Vulnerabilidades em famílias com crianças de 0 a 6 anos, como a frequência a creche e pré-escola - quanto maior a vulnerabilidade social mais próximo de 1 será seu resultado.

T0

0,063 (2024)

Fonte: Observatório do Cadastro Único, 2024.

Meta

0,057 (2040)

Fonte: Observatório do Cadastro Único.
Meta: melhor IVCAD do Brasil em 2024.

INDICADOR

Desenvolvimento de crianças e adolescentes (DCA)

JUSTIFICATIVA

Identifica vulnerabilidades como o trabalho infantil e o atraso escolar - quanto maior a vulnerabilidade social mais próximo de 1 será seu resultado.

T0

0,052 (2024)

Fonte: Observatório do Cadastro Único, 2024.

Meta

0,004 (2040)

Fonte: Observatório do Cadastro Único.
Meta: melhor IVCAD do Brasil em 2024.



INDICADORES | SOCIAL - ASSISTÊNCIA SOCIAL

INDICADOR

Necessidades de Cuidados (NC)

JUSTIFICATIVA

Identifica situações que demandam trabalho de cuidados como a presença de criança, deficientes e idosos - quanto maior a vulnerabilidade social mais próximo de 1 será seu resultado.

T0

0,443 (2024)

Fonte: Observatório do Cadastro Único, 2024.

Meta

0,410 (2040)

Fonte: Observatório do Cadastro Único.
Meta: melhor IVCAD do Brasil em 2024.

INDICADOR

Condições habitacionais (CH)

JUSTIFICATIVA

Vulnerabilidades em famílias com crianças de 0 a 6 anos, como a frequência a creche e pré-escola

T0

0,113 (2024)

Fonte: Observatório Social Piracicaba, 2024.

Meta

0,072 (2040)

Fonte: Observatório do Cadastro Único.
Meta: melhor IVCAD do Brasil em 2024

INDICADOR

Trabalho e qualificação de adultos (TQA)

JUSTIFICATIVA

Identifica vulnerabilidades relacionadas a qualificação e inserção no mercado de trabalho

T0

0,601 (2024)

Fonte: Observatório Social Piracicaba, 2024.

Meta

0,584 (2040)

Fonte: Observatório do Cadastro Único.
Meta: TQA da cidade de São Paulo em agosto de 2024.



INDICADORES | SOCIAL - ASSISTÊNCIA SOCIAL

INDICADOR

Disponibilidade de recursos (DR)

JUSTIFICATIVA

Identifica a vulnerabilidade relacionada à baixa disponibilidade de recursos financeiros

T0

0,352 (2024)

Fonte: Observatório Social Piracicaba, 2024.

Meta

0,151 (2040)

Fonte: Observatório do Cadastro Único.
Meta: melhor IVCAD do Brasil em 2024.

INDICADORES | SOCIAL - EDUCAÇÃO

INDICADOR

Matrícula em creche

JUSTIFICATIVA

Indicador básico de atendimento; creche não alcançou a meta e número de matrículas caiu

T0

10.157

Fonte: MEC/Inep – Censo Escolar, 2023

Meta

10.993 (2025)

Retorno ao número de matrículas pré-pandemia, 2020

INDICADOR

Taxa líquida de matrícula em creche

JUSTIFICATIVA

Meta do Plano Nacional de Educação

T0

63% (2022)

Fonte: MEC/Inep – Censo Escolar, 2022; IBGE/Censo Demográfico, 2022. Elaboração Todos Pela Educação

Meta

70% (2026)

Fonte: PME, 2016-2026



INDICADORES | SOCIAL - EDUCAÇÃO

INDICADOR

Taxa líquida de matrícula na pré-escola

JUSTIFICATIVA

Meta do Plano Nacional de Educação

T0

100% (2022)

Fonte: MEC/Inep – Censo Escolar, 2022; IBGE/Censo Demográfico, 2022. Elaboração Todos Pela Educação

Meta

100% (2040)

Etapa obrigatória de acordo à CF, EC 59 de 2009

INDICADOR

Percentual de matrículas em tempo integral, por etapa

JUSTIFICATIVA

Indicador básico de qualidade das condições; meta do Plano Nacional de Educação; meta para acesso a recursos federais

T0

27% (2022)

Fonte: MEC/Inep – Censo Escolar, 2022.

Meta

40% (2035)

Fonte: Plano Nacional de Educação 2025-2035

INDICADOR

Percentual de professores com Ensino Médio ou inferior

JUSTIFICATIVA

Indicador básico de qualidade das condições; meta do Plano Nacional de Educação

T0

8,13% com EM ou inferior (2022)

Fonte: MEC/Inep – Censo Escolar, 2022.

Meta

0% (2040)

Fonte: Plano Nacional de Educação 2025-2035



INDICADORES | SOCIAL - EDUCAÇÃO

INDICADOR

Percentual de professores temporários por etapa

JUSTIFICATIVA

Indicador básico de qualidade das condições; meta do novo Plano Nacional de Educação

T0

13,6% (2022)

Fonte: MEC/Inep –Censo Escolar, 2022.

Meta

% inferior a 30%

Fonte: Plano Nacional de Educação 2025-2035

INDICADOR

Percentual de escolas com acesso a velocidade adequada de internet => 1mbps por aluno

JUSTIFICATIVA

Indicador de condições

T0

Não informado

Meta

50% (2035)

Plano Nacional de Educação 2025-2035

INDICADOR

Percentual de alunos do 2o ano do EF alfabetizados

JUSTIFICATIVA

Indicador básico de aprendizagem; meta do novo PNE e de monitoramento do Compromisso Nacional Criança Alfabetizada

T0

54,7% (2023)

Fonte: MEC/Inep - Índice Criança Alfabetizada, 2023.

Meta

80% (2035)

Fonte: Plano Nacional de Educação 2025-2035



INDICADORES | SOCIAL - EDUCAÇÃO

INDICADOR

IDEB anos iniciais

JUSTIFICATIVA

Indicador básico de aprendizagem; meta do PNE; meta para acesso a recursos federais

TO

6,5 (2023)

Fonte: MEC/Inep - Ideb, 2023.

Meta

...

Indicador em fase de redesenho. Meta a ser definida pelo Governo Federal

INDICADORES | SOCIAL - SAÚDE

INDICADOR

Taxa de Mortalidade Infantil por mil nascidos vivos

JUSTIFICATIVA

Trata-se de um indicador universal e deve sempre constar nas prioridades da cidade

TO

10,2 (2022)

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde do Estado de São Paulo (SESSP) – CCD, 2022.

Meta

6,0 (2029)

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde do Estado de São Paulo



INDICADORES | SOCIAL - SAÚDE

INDICADOR

Percentual da Mortalidade Infantil por causas evitáveis

JUSTIFICATIVA

Toda a rede de atenção à saúde deve priorizar ações para impactar estas causas e garantir a sua queda regular e continuada

T0

85,7 (2022)

Fonte: Ministério da Saúde - DATASUS, 2022.

Meta

40 (2029)

Fonte: Ministério da Saúde - DATASUS

INDICADOR

Taxa de Mortalidade prematura por DCNT - doenças crônicas não transmissíveis

JUSTIFICATIVA

Este indicador tem o potencial de apontar para o resultado da melhora da Atenção Básica voltada para adultos em geral, e em especial os idosos

T0

19,9 (2023)

Fonte: Ministério da Saúde - DATASUS: Painel de Monitoram da Mortalidade Prematura DCNT, 2023.

Meta

10 (2040)

Fonte: Relatório Saúde Global 2050: Comissão Lancet sobre Investimento em Saúde 3.0'



INDICADORES | SOCIAL - SAÚDE

INDICADOR

Proporção de diabéticos acompanhados regularmente, com hemoglobina glicada

JUSTIFICATIVA

Este indicador compõe o Painel de sete indicadores de qualidade da Atenção Básica (processo). Cada Indicador do SISAB tem uma Meta própria.

T0

15 (2023)

Fonte: Ministério da Saúde - SISAB Sistema de Informação em saúde para a Atenção Básica, 2023.

Meta

50 (2029)

Fonte: Ministério da Saúde - SISAB

INDICADOR

Razão de exames citopatológicos do colo do útero em mulheres de 25 a 64 anos

JUSTIFICATIVA

Este indicador compõe o Painel de sete indicadores de qualidade da Atenção Básica (processo).

T0

29 (2023)

Fonte: Ministério da Saúde - SISAB Sistema de Informação em saúde para a Atenção Básica, 2023.

Meta

50 (2029)

Fonte: Ministério da Saúde - SISAB

INDICADOR

Taxa de hospitalizações por condições sensíveis à atenção básica

JUSTIFICATIVA

Este indicador tem o potencial de apontar para o resultado da melhora da Atenção Básica voltada para adultos em geral, e em especial os idosos

T0

565 (2022)

Fonte: Ministério da Saúde - DATASUS, 2022.

Meta

300 (2029)

Fonte: Ministério da Saúde - DATASUS



INDICADORES | SOCIAL - SAÚDE

INDICADOR

Proporção de hipertensos acompanhados na Atenção Básica

JUSTIFICATIVA

Este indicador compõe o Painel de sete indicadores de qualidade da Atenção Básica (processo). É um dos indicadores com desempenho menos satisfatórios a ser priorizado, sem prejuízo dos outros quatro: Cobertura vacinal de crianças até 1 ano; gestantes com 6 consultas; exames das gestantes para sífilis e HIV; e gestantes com atendimento odontológico (em %) vacinal de crianças até 1 ano; gestantes com 6 consultas; exames das gestantes para sífilis e HIV; e gestantes com atendimento odontológico (em %)

T0

25 (2023)

Fonte: Ministério da Saúde - SISAB Sistema de Informação em saúde para a Atenção Básica, 2023.

Meta

50 (2029)

Fonte: Ministério da Saúde - SISAB

INDICADOR

Tempo médio de espera na agenda regulada de: consultas médicas especializadas; exames; procedimentos

JUSTIFICATIVA

O seu monitoramento contribui para a organização das linhas de cuidados e para a transparência

T0

Não informado

Meta

30 dias (2029)

Fonte: Secretaria Municipal de Saúde de Piracicaba



INDICADORES | SOCIAL - SEGURANÇA

INDICADOR

Taxa de vítimas de violência acompanhadas por ações protetivas da Guarda Civil Metropolitana (por grupo de 1.000 vítimas de violência)

TO

Não informado

Meta

100%

JUSTIFICATIVA

Indicador para monitorar a contribuição da GCM no apoio às vítimas da violência no município

Fonte: Documento Serviços de prevenção, atendimento e proteção às mulheres no Município de Piracicaba. Elaborado pelo Grupo de Trabalho "Rede de Atendimento e Proteção às Mulheres de Piracicaba"

INDICADOR

Quantidade de horas de qualificação dos profissionais da GCMP e Trânsito

TO

Não informado

Meta

100%

JUSTIFICATIVA

Indicador que monitora meta estabelecida no PPA

Fonte: PNSP

INDICADOR

Número de servidores da GCMP em atividade

TO

353 (2024)

Meta

1.346 (2040)

JUSTIFICATIVA

Respeitando Lei Federal nº 13.022/2014, a qual define que nas cidades com mais de 50 mil e menos que 500 mil pessoas, o efetivo mínimo será de 200 guardas e o máximo de 0,3% da população

Fonte: Guarda Civil Municipal de Piracicaba – GCMP, 2024.

Considerando 0,3% da população projetada para 2040.
Fonte: Lei Federal nº 13.022/2014.



INDICADORES | AMBIENTAL

INDICADOR

Índice de Desenvolvimento de Cidade Sustentável (IDCS)

JUSTIFICATIVA

Sintetiza o grau de Sustentabilidade do Município

TO

58,76 (2023)

Fonte: IDSC, 2023

Meta

100 (2040)

A pontuação mede o progresso total das cidades para a realização de todos os 17 ODS. Uma pontuação 100 indica a realização ótima dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável.

INDICADOR

Índice de Vulnerabilidade Climática dos Municípios (IVCM)

JUSTIFICATIVA

Indica a Vulnerabilidade Climática geral do município, composto por seis subíndices de riscos climáticos: Risco de Inundações, enchentes, alagamentos e enxurradas (IEAE); Risco de Deslizamentos (DE); Risco Hídrico (IH); Risco de Queimadas (IIMF); Risco de redução ou inviabilização de atividades da agropecuária (Agro); Risco de aumento de questões relacionadas à saúde devido às mudanças climática (Saúde)

TO

42,75 (2023)

Fonte: Fonte: CBA e o Instituto Itaúsa, 2023

Meta

Redução máxima

IVCM é um índice composto por seis subíndices de riscos climáticos. Nota de 0 a 100, sendo maior o valor quanto maior a vulnerabilidade.



INDICADORES | AMBIENTAL

INDICADOR

Índice de Progresso Social (IPS)

JUSTIFICATIVA

Avalia a qualidade de vida da população de forma multidimensional, utilizando 45 Indicadores ambientais e sociais

TO

69,95 (2024)

Fonte: IPSBrasil.org, 2023

Meta

100 (2040)

INDICADOR

Índice de Supressão da Vegetação Primária e Secundária

JUSTIFICATIVA

Taxa de supressão da vegetação primária e secundária oriunda da coleção 7 do Mapbiomas em relação à área total do município.

TO

% da área suprimida

Fonte: IPS Brasil, 2023.

Meta

Redução da taxa de supressão

Fonte: MapBiomass

INDICADOR

Emissões totais e per capita de gases de efeito estufa por ano

JUSTIFICATIVA

Define a pegada de carbono

TO

3,19

Nível de emissão bruta de CO₂e (t) GWP-AR5 per capita.
Fonte: ODS/ONU, 2015
Taxa 2018 – Observatório do Clima

Meta

Zerar emissões

Sistema de Estimativas de Emissões de Gases de Efeito Estufa (SEEG)/Observatório do Clima (OC)



INDICADORES | AMBIENTAL

INDICADOR

Índice de Capacidade Institucional/Adaptativa para Riscos Climáticos

JUSTIFICATIVA

Capacidade para Adaptação Climática

TO

Meta

Boa a Alta Capacidade Adaptativa (2024 – 2040)

Fonte: Plano Nacional Prevenção e Defesa Civil, 2024

INDICADOR

Áreas Verdes/habitante

JUSTIFICATIVA

Tem como objetivo medir a quantidade de áreas verdes por habitante, considerando a importância deste elemento para a qualidade de vida e o equilíbrio ambiental das cidades.

TO

Meta

Não disponível

Mínimo 12m²/hab e Meta 36 m²/hab (2040)

Fonte: OMS – Organização Mundial da Saúde.

INDICADOR

Porcentagem de cobertura florestal nativa no município

JUSTIFICATIVA

Tem como objetivo medir o percentual de cobertura vegetal nativa no município, considerando a sua importância para melhorar a qualidade do ar, equilibrar o clima e proteger a biodiversidade.

TO

Meta

9% (2024)

20% (2040)

Fonte: SEMA, 2024.

Fonte: SEMA, 2024.



INDICADORES | AMBIENTAL

INDICADOR

Área florestal em proporção da área total do território - ODS

JUSTIFICATIVA

Permite avaliar as transformações do território, em especial no que diz respeito à supressão (total ou parcial) da vegetação nativa e às conversões de áreas naturais em antrópicas

T0

0,07 (2019)

Fonte MapBiomas, 2019.
ODS- ONU - 2015

Meta

0,05 (2040)

Percentual de áreas convertidas (hectares de cobertura florestal + hectares de áreas naturais não florestais destinados para a agropecuária ou que se transformaram em áreas não vegetadas) sobre a área total do município (em hectares)

INDICADOR

Número de estações remotas de monitoramento da qualidade do ar em tempo real por quilometro quadrado

JUSTIFICATIVA

Monitoramento da qualidade do ar

T0

Não disponível

Fonte: NBR ISO 37120 -
Cidades Sustentáveis -
Norma ABNT

Meta

Qualitativo

NBR ISO 37120: - Cidades
Sustentáveis
Para uma medição
eficaz da qualidade do
ar no município



INDICADORES | AMBIENTAL

INDICADOR

Concentrações de PM10* (material particulado – MP)

JUSTIFICATIVA

Indica a qualidade do ar e da presença de poluentes na atmosfera. A poluição do ar é a maior ameaça ambiental à saúde humana.

TO

Não disponível

Fonte: OMS e CETESB

Meta

10 µg.m-3 (longo período) e 50 µg.m-3 (curto período)* (2040)

Fonte: OMS.

INDICADOR

Total da despesa (pública e privada) per capita gasta na preservação, proteção e conservação de todo o patrimônio cultural e natural, por tipo de patrimônio (cultural, natural, misto e por designação do Centro do Patrimônio Mundial)

JUSTIFICATIVA

Análise das prioridades da gestão pública quanto as questões ambientais

TO

Não disponível

Fonte: ONU, ANO 2015 – ODS 11 – Cidades Sustentáveis 58,76/100 – Piracicaba – Médio no ODS 11 - 2023

Meta

Qualitativo

Grau de investimento do município em meio ambiente e cultura – Indicador 11.4.1

INDICADOR

Inscritos no Programa de Pagamento por Serviços Ambientais

JUSTIFICATIVA

Incentivo de produtores geram serviços ambientais através do Pagamento por Serviços Ambientais

TO

14 inscrições em 2 Microbacias (2024)

Fonte: SEMA, 2024.

Meta

Ao menos 10 inscrições em cada uma das 4 microbacias (2030)

Fonte: SEMA, 2024.

INDICADORES | AMBIENTAL – SANEAMENTO BÁSICO

INDICADOR

Índice de perdas de água

JUSTIFICATIVA

A perda de água impacta diretamente na capacidade de atendimento e na necessidade da ampliação da produção de água
Médias nacionais de perda: distribuição 35,4% e por ligação: 448,97 l/dia.

TO

53,93 (2024)

Fonte: SEMAE, 2024

Meta

25% (2040)

Fonte: Estudo de Revisão do Plano de Saneamento, FIPE/SEMAE, 2024.

INDICADOR

Consumo per capita

JUSTIFICATIVA

O consumo per capita de Piracicaba (206,66 l/hab./dia) está acima da média de São Paulo (178,09 l/hab./dia) e do Brasil (148,19 l/hab./dia), eficiência considerada média do uso da água, possibilitando melhorias, através de conscientização sobre o uso racional da água

TO

206,66 l/hab./dia (2024)

Fonte: SEMAE, 2024

Meta

Redução (2040)

Fonte: Estudo de Revisão do Plano de Saneamento, FIPE/SEMAE, 2024.

INDICADOR

Índice de produção de água tratada

JUSTIFICATIVA

Ampliar a capacidade de produção para 2.800 l/s, para abastecer a cidade com margem de produção para atendimento de emergências

TO

2.200l/s (2024)

Fonte: SEMAE, 2024

Meta

2.800 l/s (2032)

Fonte: Estudo de Revisão do Plano de Saneamento, FIPE/SEMAE, 2024.



INDICADORES – AMBIENTAL/SANEAMENTO BÁSICO

INDICADOR

Setorização dos setores

JUSTIFICATIVA

A setorização divide a rede em distritos, com o objetivo de facilitar a manutenção e diminuir os impactos causados durante a execução dos serviços, como por exemplo, a interrupção do fornecimento, além de reduzir as perdas de água, porque é possível controlar melhor a pressão da água na tubulação

Meta

Ano de 2028: implantação de setorização no município. Substituição de todas as adutoras. Substituição dos conjunto de motobombas

Fonte: SEMAE, 2024
Estudo de Revisão do Plano de Saneamento, FIPE/SEMAE, 2024.

INDICADOR

Qualidade da água bruta captada

JUSTIFICATIVA

Melhoria da qualidade (físico-química) da água bruta captada no Rio Piracicaba (ETAs I e II), alteração da classe IV para classe II, possibilitando a economia significativa de produtos químicos.

Meta

Ano de 2028: implantação de setorização no município. Substituição de todas as adutoras. Substituição dos conjunto de motobombas

Fonte: PCJ, 2020.
Estudo de Revisão do Plano de Saneamento, FIPE/SEMAE, 2024.

INDICADOR

Porcentagem de redução da quantidade de resíduos e rejeitos produzidos

JUSTIFICATIVA

Atendimento ao Plano Nacional de Resíduos Sólidos, que visa reduzir a quantidade de resíduos a serem aterrados no município

TO

-

Meta

26,7% (2028) e
63,9% (2040)

Fonte: Estudo de Revisão do Plano de Saneamento, FIPE/SEMAE, 2024.

INDICADORES – AMBIENTAL/SANEAMENTO BÁSICO

INDICADOR

Porcentagem de resíduos domiciliares coletados de forma seletiva em relação ao total gerado

JUSTIFICATIVA

Permite verificar a eficácia das medidas para não geração, redução e utilização de produtos e materiais.

TO

1,63% (2023)

Fonte: Estudo de Revisão do Plano de Saneamento, FIPE/SEMAE, 2024.

Meta

18,1% (2040)

Fonte: Estudo de Revisão do Plano de Saneamento, FIPE/SEMAE, 2024.

INDICADOR

Porcentagem de aproveitamento energético de biogás dos Resíduos Sólidos Urbanos

JUSTIFICATIVA

Redução da emissão de gases do efeito estufa. A decomposição no aterro pode gerar gases de alta periculosidade ao meio ambiente (metano é considerado 21 vezes pior do o dióxido de carbono para o efeito estufa). Porém, esses gases podem ser reaproveitados energeticamente e suas emissões mitigadas nesse processo

TO

Não disponível

Meta

63,4% (2040)

Fonte: Estudo de Revisão do Plano de Saneamento, FIPE/SEMAE, 2024.



INDICADORES – AMBIENTAL/SANEAMENTO BÁSICO

INDICADOR

Porcentagem de reciclagem de Resíduos da Construção Civil

JUSTIFICATIVA

A reutilização e reciclagem dos resíduos da construção civil como matéria-prima traz inúmeros benefícios econômicos e ambientais, pois minimizam a extração de recursos naturais, cujo suas reservas em grande maioria escassas, além de reduzir os níveis de poluição atmosférica elevados em função da extração, processamento e transporte.

TO

Não disponível

Meta

5,6% (2028) e
13,1% (2040)

Fonte: Estudo de Revisão do Plano de Saneamento, FIPE/SEMAE, 2024.



INDICADORES | BEM-ESTAR – CULTURA

INDICADOR

Programas transversais mantidos e/ou criados, com suporte de instrumentos legais, com atendimento efetivo

JUSTIFICATIVA

Implantação e consolidação de políticas e programas culturais com ações transversais, afirmativas, de promoção da diversidade cultural, de acesso e da acessibilidade física, intelectual e simbólica e para promoção da descentralização territorial

T0

Não informado

Meta

8 (2030)

Fonte: Plano Municipal de Cultura

INDICADOR

Ações com foco na ampliação do acesso e da acessibilidade

JUSTIFICATIVA

Implantação e consolidação de políticas e programas culturais com ações transversais, afirmativas, de promoção da diversidade cultural, de acesso e da acessibilidade física, intelectual e simbólica e para promoção da descentralização territorial

T0

Não informado

Meta

4 (2030)

Fonte: Plano Municipal de Cultura



INDICADORES | BEM-ESTAR - CULTURA

INDICADOR

Porcentagem dos agentes, ações e equipamentos culturais cadastrados na plataforma SIM Cultura

JUSTIFICATIVA

Facilita a gestão e promoção de políticas de apoio à produção cultural local, além de identificar a diversidade artística da cidade

T0

Não informado

Meta

100% (2026)

Plano Municipal de Cultura

INDICADOR

Orçamento para a Cultura no município

JUSTIFICATIVA

Ampliar o orçamento possibilitando mais acesso e atendimento de demandas crescentes na área cultural

T0

2,0% (2023)

Fonte: LOA 2023.

Meta

1,5% (2030)

Fonte: Plano Municipal de Cultura

INDICADOR

Encontro público de participação social e cidadã realizado, anualmente

JUSTIFICATIVA

Incentivar e articular a participação em audiências públicas dos instrumentos orçamentários municipais

T0

Não informado

Meta

1

Plano Municipal de Cultura



INDICADORES | BEM-ESTAR – ESPORTE E LAZER

INDICADOR

Quantidade de pessoas envolvidas em programas, atividades e eventos esportivos promovidos pela secretaria

JUSTIFICATIVA

Avalia o alcance das iniciativas esportivas e o engajamento da população nas atividades

T0

7.045
atendimentos/mês
(programas consolidados)

2.620 atendimentos
(Programas de governo)

Fonte: SELAM 2024

Meta

Mínimo de
7.732 (80% do
atendimento
atual)

INDICADOR

Distribuição geográfica de complexos esportivos, quadras, piscinas e campos de futebol em funcionamento

JUSTIFICATIVA

Mede a disponibilidade de espaços esportivos para a população e sua acessibilidade em diferentes regiões

T0

ZONA NORTE:
Campos de Areia (12) | Centro de Lazer (34) | Campos de Grama (14) | Ginásios (02)

ZONA SUL
Campos de Areia (09) | Centro de Lazer (15) | Campos de Grama (02) | Ginásios (01)

ZONA LESTE
Campos de Areia (03) | Centro de Lazer (13) | Campos de Grama (10) | Ginásios (01)

ZONA OESTE
Campos de Areia (07) | Centro de Lazer (16) | Campos de Grama (07) | Ginásios (02)

ZONA CENTRO
Centro de Lazer (03) | Campos de Grama (01) | Ginásios (05)

Fonte: SELAM 2024

Meta

Adequar junto ao orçamento participativo os implementos e necessidades das localidades



INDICADORES | BEM-ESTAR – ESPORTE E LAZER

INDICADOR

Percentual de alunos em escolas com quadra esportiva

JUSTIFICATIVA

Ampliar o percentual de alunos da educação básica que estejam matriculados em escola com acesso à infraestrutura esportiva.

T0

49,9%

Fonte: Censo Escolar 2023

Meta

80% (2040)

Plano Nacional do Desporto

INDICADOR

Porcentagem de praticantes de atividade física ou esporte em relação ao total da população, com quinze anos de idade ou mais

JUSTIFICATIVA

Incentivar a prática da atividade física e do esporte, de forma a promover hábitos saudáveis que contribuam para a saúde e para a qualidade de vida dos jovens, dos adultos e dos idosos.

T0

Não informado

Meta

70%

Plano Nacional do Desporto

INDICADOR

Quantitativo de atletas contemplados com os benefícios do programa de bolsa esportiva

JUSTIFICATIVA

Contemplar os atletas que cumprirem as normas do edital em vigência

T0

64 contemplados

Fonte: SEMLAM, 2023

Meta

Relativa à LOA, ao edital e ao número solicitantes

Plano Nacional do Desporto



INDICADORES | BEM-ESTAR – ESPORTE E LAZER

INDICADOR

Quantitativo de atletas contemplados com os benefícios do programa de bolsas esportivas

JUSTIFICATIVA

Contemplar os atletas que cumprirem as normas do edital em vigência

T0

64 contemplados

Fonte: SELAM, 2024

Meta

Relativa à LOA, ao edital e ao número solicitantes

INDICADOR

Percentual de crianças, jovens, idosos e pessoas com deficiência que participam de programas de iniciação esportiva e atividades físicas

JUSTIFICATIVA

Mede o impacto das políticas de inclusão através do esporte, promovendo saúde e bem-estar para diferentes grupos

T0

7.045
atendimentos
/mês (programas
consolidados)

Fonte: SEMLAM, 2024

Meta

Mínimo de 5.636
(80% do
atendimento
atual)

INDICADOR

Valor investido per capita

JUSTIFICATIVA

Indica o compromisso da gestão com o setor esportivo e a distribuição de recursos para as atividades esportivas e de lazer

T0

19.26.000/423.323
= 45,49

Fonte: SEMLAM, 2024

Meta

Irá depender do valor destinado para a secretaria / pela estimativa da população em 2040



INDICADORES | BEM-ESTAR – ESPORTE E LAZER

INDICADOR

Quantitativo de equipamentos esportivos públicos com acessibilidade

JUSTIFICATIVA

Garantir que os equipamentos públicos destinados à prática de atividades físicas construídos ou reformados tenham acessibilidade

T0

Não informado

Meta

100%

Plano Nacional do Desporto





ORIENTAÇÕES PARA PLANOS E PROGRAMAS TERRITORIAIS E SETORIAIS

SEMGOV
SECRETARIA
DE GOVERNO



PREFEITURA DE
Piracicaba

FIA
CONSULTORIA

ORIENTAÇÕES PARA PLANOS E PROGRAMAS | TERRITORIAL

PLANO/PROGRAMA

VALIDADE

ORIENTAÇÕES

Plano Municipal de Habitação de Interesse Social (PMHIS)

2035

- ✓ Avaliar e entender se as metas estabelecidas para curto período foram cumpridas (2025)
- ✓ Criar comissão para Monitoramento dos indicadores e das ações estabelecidas pelo plano
- ✓ Desenvolver um mapeamento e atualização dos empreendimentos listados no plano como potenciais para redução do déficit.

Plano Diretor de Desenvolvimento de Piracicaba

2029

- ✓ Iniciar as discussões para elaboração da revisão do PDDP em 2028;
- ✓ Junto com a revisão do plano, devem ser revistas as complementares: Uso e Parcelamento do Solo, Código de Obras, e de Posturas e instrumentos da política urbana
- ✓ Buscar a integração do PDDP com o PIRA2040, principalmente na conceituação dos objetivos estratégicos – cidade inovadora, cidade sustentável e resiliente e cidade para se morar e investir;

Plano de Mobilidade

2033

- ✓ Monitorar o cumprimento dos objetivos definidos pelo PlanMob;
- ✓ Compatibilizar o PlanMob com o PDDP principalmente no que se refere as questões espaciais, para que os objetivos do município em relação à temática se complementem
- ✓ Garantir que a revisão do PlanMob promova ampla discussão com as secretarias envolvidas no tema

Plano de Desenvolvimento Rural

2029

- ✓ Promover a revisão do Plano de Desenvolvimento Rural alinhada com os avanços e desafios identificados na sua execução
- ✓ Garantir que o desenvolvimento rural do município adote práticas sustentáveis



ORIENTAÇÕES PARA PLANOS E PROGRAMAS | SOCIAL – ASSISTÊNCIA SOCIAL

PLANO/PROGRAMA

Plano Municipal de Assistência Social

VALIDADE

Inexistente

ORIENTAÇÕES

- ✓ Elaborar plano de forma colaborativa para se adequar a Política Nacional de Assistência Social

ORIENTAÇÕES PARA PLANOS E PROGRAMAS | SOCIAL - EDUCAÇÃO

PLANO/PROGRAMA

Plano Municipal de Educação

VALIDADE

Julho/ 2026

ORIENTAÇÕES

- ✓ Iniciar o debate local considerando a versão do Plano Nacional de Educação em discussão no Congresso Nacional
- ✓ Elaborar o PME 2026-2036 em conjunto com os atores locais das esferas estadual e federal (funcionários públicos nas redes estadual e federal de educação)
- ✓ Desenhar as metas e estratégias do PME identificando os recursos orçamentários para seu alcance
- ✓ Pautar as metas de educação do PPA 2026-2029 nas metas em debate par o PME 2026-2036

ORIENTAÇÕES PARA PLANOS E PROGRAMAS | SOCIAL - SAÚDE

PLANO/PROGRAMA

Plano Municipal de Saúde

VALIDADE

Dezembro/ 2025

ORIENTAÇÕES

- ✓ Os próximos Planos Municipais de Saúde, quadrienais, devem dar continuidade ao atual, com boa reavaliação e aperfeiçoamentos;
- ✓ Garantir que o Plano Municipal de Saúde guarde afinidade e coerência com o PPA



ORIENTAÇÕES PARA PLANOS E PROGRAMAS | SOCIAL - SEGURANÇA

PLANO/PROGRAMA

Plano Municipal de Segurança - PMS

VALIDADE

Inexistente

ORIENTAÇÕES

- ✓ Elaborar o PMS conforme instituído na Lei do Sistema Único de Segurança Pública - Susp (Lei 13.675, de 2018)
- ✓ Observar as prioridades e metas no PPA e fazê-las dialogar com o PMS a ser elaborado

ORIENTAÇÕES PARA PLANOS E PROGRAMAS | AMBIENTAL

PLANO/PROGRAMA

Plano Municipal de Educação Ambiental

VALIDADE

2028

ORIENTAÇÕES

- ✓ Promover a justiça ambiental e climática dando maior atenção às populações socialmente vulneráveis em áreas de risco

Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos

2024

- ✓ Apresentar ações mais efetivas para a redução da produção de resíduos e maior eficiência na gestão para que a disposição final seja apenas de rejeitos

Plano Municipal de Conservação dos Biomas Mata Atlântica e Cerrado

2050

- ✓ Aprovar na Câmara de Vereadores o Plano Municipal de Conservação dos Biomas Mata Atlântica e Cerrado que se encontra em elaboração.
- ✓ O Plano Municipal está relacionado a estratégia de Restauração Ecológica do Marco Global de Biodiversidade de Kunming-Montreal (GBF) com horizonte temporal de 2030 com 23 metas e 2050 com 4 metas.

ORIENTAÇÕES PARA PLANOS E PROGRAMAS | AMBIENTAL

PLANO/PROGRAMA

VALIDADE

ORIENTAÇÕES

Plano Emergencial
de Restauração
Ecológica

Em debate

✓ Nenhuma

Programa
Recicanto

Contínuo

✓ Deve ser ampliado de acordo com os desafios de aumento do volume de produção de resíduos sólidos no município

Programa de
Incentivo
Ambiental
Sustentável (IPTU
VERDE)

Em Debate

✓ Incentivar a adoção de soluções construtivas sustentáveis em novas e antigas edificações
✓ Construir uma legislação de simples aplicação, evitando criar processos morosos e complexos afastando a população do empenho para adquirir os benefícios

Programa
Municipal de
Serviços
Ambientais
(PSA)

Contínuo

✓ Ampliar os recursos para aumento da base de propriedade assistida é um grande desafio que deve ser enfrentado



ORIENTAÇÕES PARA PLANOS E PROGRAMAS | AMBIENTAL

PLANO/PROGRAMA

Programa
Piracicaba Mais
Verde

Programa
"Mirando Nossas
Águas
Resgatando a
nossa história:
educação
ambiental pelo
Rio Piracicaba"
Projeto "Bacia
Caipira: Áreas
Naturais, Água e
Saúde"

VALIDADE

Criado em
2005 -
Contínuo

Contínuo

ORIENTAÇÕES

- ✓ É de suma importância para melhorar a qualidade ambiental do município para o aumento da cobertura vegetal em ambiente urbano.
- ✓ Estabelecer metas claras para os próximos anos e melhorar a transparência das ações em curso e almejadas.
- ✓ Um dos orientadores para estabelecer as ações futuras é a regra 3-30-300, desenvolvida por Cecil Konijnendijk, que vem sendo usada como bom parâmetro para o planejamento de áreas verdes urbanas. 3 árvores decentes visíveis de cada casa, 30% de cobertura verde no bairro e estar a 300 metros de um parque ou espaço verde estrutural

- ✓ Crescente preocupação de manter a segurança hídrica municipal e a proteção dos recursos hídricos.
- ✓ Deve-se pensar no aumento de recursos para, principalmente, proporcionar o deslocamento da população



ORIENTAÇÕES PARA PLANOS E PROGRAMAS | AMBIENTAL

PLANO/PROGRAMA

Programa EducaTrilha na Escola, Vem pro Horto, PJ Tupi - Educação Ambiental e Integral

Programa Municipal de Agricultura Urbana

Patrulha Agrícola

Programa Municipal de Adequação Ambiental Rural

VALIDADE

Integrados ao Programa de Educação Ambiental

Contínuo

ORIENTAÇÕES

O programa poderia ser ampliado para outras regiões e UCs do município

Os programas de valorização do Ambiente Rural vêm se tornando uma estratégia importante para a proteção de áreas ambientalmente sensíveis, segurança hídrica e alimentar e contenção da urbanização desenfreada. Algumas tendências apontam como importantes movimentos para uma cidade mais resiliente a conexão entre o ambiente rural e urbano, produção de alimento no próprio município e a diversificação da produção agrícola como forma de enfrentar riscos ambientais e climáticos



ORIENTAÇÕES PARA PLANOS E PROGRAMAS | AMBIENTAL – SANEAMENTO BÁSICO

PLANO/PROGRAMA

VALIDADE

ORIENTAÇÕES

Plano de Combate a perdas

2035

- ✓ Dados de perdas e descrição de ações de curto, médio e longo prazos e metas para redução foram incorporados no Estudo de Revisão do Plano de Saneamento Básico de Piracicaba (FIPE, 2024)

Plano de Saneamento Básico do Município de Piracicaba (projeções de 2024-2054)

2020

- ✓ Aprovar a Revisão do Plano de Saneamento Básico do Município de Piracicaba (FIPE, 2024)
- ✓ Promulgação da Revisão do Plano de Saneamento Básico - tema abastecimento e esgotamento sanitário

Resolução ARES-PCJ de 17 de agosto de 2023 - Aprova o Regulamento de Prestação de Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário e Atendimento aos Usuários de Piracicaba.

2026

- ✓ Nenhuma



ORIENTAÇÕES PARA PLANOS E PROGRAMAS | BEM-ESTAR – CULTURA

PLANO/PROGRAMA

Plano Municipal
de Cultura

VALIDIDADE

2030

RECOMENDAÇÕES

- ✓ Criar sistema de monitoramento e avaliação das metas e ações do PMC
- ✓ Criar comissão de monitoramento
- ✓ Reorganizar secretaria
- ✓ Revisão da meta de orçamento de 1,5%

ORIENTAÇÕES PARA PLANOS E PROGRAMAS | BEM-ESTAR – ESPORTE E LAZER

PLANO

Plano Municipal
de Esportes e
Lazer

VALIDIDADE

Não existe

RECOMENDAÇÕES

- ✓ Construir um plano que adeque ao PPA e contribua para atingir os ODS





PIRA

2040

Plano de Desenvolvimento Estratégico

SEMGOV
SECRETARIA
DE GOVERNO



PREFEITURA DE
Piracicaba

FAI
CONSULTORIA