

AGENDA 2030 DE PIRACICABA



PLANO ESTRATÉGICO DE AÇÕES PARA ATINGIR
OS 17 OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL NA ESFERA MUNICIPAL

Conselho Superior de Administração

Presidente: Luciana Campos de Oliveira Dias

Vice-Presidente: Jorge Pereira da Silva

Secretária: Esther Lopes

Titulares do Conselho Geral da Instituições Metodistas de Educação

Andrea Rodrigues da Motta Sampaio; Cassiano Kuchenbecker Rosing; Gilmar Cândido de Medeiros; José Erasmo Alves de Melo; Marcos Gomes Torres; Renato Wanderley de Souza Lima; Samuel Barros de Moraes

Suplentes

Eva Regina Pereira Ramão; Josué Gonzaga de Menezes

Grupo gestor da Educação Metodista

Direção-geral: Dr. Ismael Forte Valentin

Filosofia e Missão: Dr. Paulo Roberto Garcia

Coordenadoria Nacional de Educação: Dra. Adriana Barroso de Azevedo

– **Segmento Ensino Presencial e Pós-graduação**

Dra. Adriana Barroso de Azevedo

– **Segmento EAD:** Dr. Luciano Sathler

– **Segmento Educação Básica:** Me. Miriam Rezende Mendes

– **Relações Institucionais:** Me. Vera Maciel

Administrativo-financeira: Me. Maurício Fontoura Trindade

CONAPEU: Coordenador Rev. Antônio Augusto de Souza

Universidade Metodista de Piracicaba – IEP

Reitor Interino: Ismael Forte Valentin

Comissão de Publicações

Theil Augusto Monteiro (Presidente)

Adriana Pertille

Belarmino César Guimarães da Costa

Felix Eliecer Fonseca Felfli

Marco Polo Marchese

Rita de Cássia Antonia Nespoli Ramos

Editora Executiva

Alessandra Maria Sabatine Zambone

AGENDA 2030 DE PIRACICABA

PLANO ESTRATÉGICO DE AÇÕES PARA ATINGIR OS 17 OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NA ESFERA MUNICIPAL

Organizador

Pira 21 – Piracicaba Realizando o futuro



2022

Ficha Catalográfica elaborada pelo Sistema de Bibliotecas da UNIMEP

Bibliotecária: Joyce Rodrigues de Freitas – CRB: 8/101115

P667a PIRA 21
Agenda 2030 de Piracicaba: Plano estratégico de ações para
atingir os 17 objetivos do desenvolvimento sustentável na esfera
municipal/ Pira 21. Piracicaba: UNIMEP, 2022.
71 fls.; il.; 30 cm.

ISBN 978-65-88976-06-7.

1. Desenvolvimento sustentável. 2. Organização das nações unidas.
3. Mudanças climáticas. I. PIRA 21. II. Título.

CDD – 363.7

PIRA 21 – PIRACICABA REALIZANDO O FUTURO

Rua Prof. José Martins de Toledo, 96

13.403-032 Piracicaba – SP

Tel: (19) 3422-7371

E-mail: contato@pira21.org.br

www.pira21.org.br

Projeto Gráfico: Cristiano Freitas

Editoração Eletrônica: Maria Zélia Firmino de Sá

Ilustração: Lais Mayumi Oka

Redação e Revisão: Maria Rosa Bueno Moraes

Josué Adam Lazier

SUMÁRIO

AGENDA 2030 DE PIRACICABA.....	7
INTRODUÇÃO	7
1. Os 17 OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E SUAS METAS	8
ODS 1: ACABAR COM A POBREZA EM TODAS AS SUAS FORMAS, EM TODOS OS LUGARES.....	9
QUADRO 1: METAS DO ODS 1	9
ODS 2: ACABAR COM A FOME, ALCANÇAR A SEGURANÇA ALIMENTAR E A MELHORIA DA NUTRIÇÃO E PROMOVER A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL.....	10
QUADRO 2: METAS DO ODS 2	10
ODS 3: ASSEGURAR UMA VIDA SAUDÁVEL E PROMOVER O BEM-ESTAR PARA TODOS, EM TODAS AS IDADES. ...	11
QUADRO 3: METAS DO ODS 3	11
ODS 4: ASSEGURAR A EDUCAÇÃO INCLUSIVA E EQUITATIVA DE QUALIDADE E PROMOVER OPORTUNIDADES DE APRENDIZAGEM AO LONGO DA VIDA PARA TODOS.	12
QUADRO 4: METAS DO ODS 4	12
ODS 5: ALCANÇAR A IGUALDADE DE GÊNERO E EMPODERAR TODAS AS MULHERES E MENINAS.	13
QUADRO 5: METAS DO ODS 5	13
ODS 6: ASSEGURAR A DISPONIBILIDADE E GESTÃO SUSTENTÁVEL DA ÁGUA E SANEAMENTO PARA TODOS.	14
QUADRO 6: METAS DO ODS 6	14
ODS 7: ASSEGURAR O ACESSO CONFIÁVEL, SUSTENTÁVEL, MODERNO E A PREÇO ACESSÍVEL À ENERGIA, PARA TODOS.	15
QUADRO 7: METAS DO ODS 7	15
ODS 8: PROMOVER O CRESCIMENTO ECONÔMICO SUSTENTADO, INCLUSIVO E SUSTENTÁVEL, EMPREGO PLENO E PRODUTIVO, E TRABALHO DECENTE PARA TODOS.	15
QUADRO 8: METAS DO ODS 8	15
ODS 9: CONSTRUIR INFRAESTRUTURAS RESILIENTES, PROMOVER A INDUSTRIALIZAÇÃO INCLUSIVA E SUSTENTÁVEL E FOMENTAR A INOVAÇÃO.....	17
QUADRO 9: METAS DO ODS 9	17
ODS 10: REDUZIR A DESIGUALDADE DENTRO DOS PAÍSES E ENTRE ELES.	18
QUADRO 10: METAS DO ODS 10.....	18
ODS 11: TORNAR AS CIDADES E OS ASSENTAMENTOS HUMANOS INCLUSIVOS, SEGUROS, RESILIENTES E SUSTENTÁVEIS.....	19
QUADRO 11: METAS DO ODS 11.....	19
ODS 12: ASSEGURAR PADRÕES DE PRODUÇÃO E DE CONSUMO SUSTENTÁVEIS.....	20
QUADRO 12: METAS DO ODS 12.....	20

ODS 13: TOMAR MEDIDAS URGENTES PARA COMBATER A MUDANÇA DO CLIMA E SEUS IMPACTOS.	21
QUADRO 13: METAS DO ODS 13.....	21
ODS 14: CONSERVAR E USAR SUSTENTAVELMENTE OS OCEANOS, OS MARES E OS RECURSOS MARINHOS PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL. (NÃO APLICÁVEL À PIRACICABA)	21
QUADRO 14: METAS DO ODS 14.....	21
ODS 15: PROTEGER, RECUPERAR E PROMOVER O USO SUSTENTÁVEL DOS ECOSISTEMAS TERRESTRES, GERIR DE FORMA SUSTENTÁVEL AS FLORESTAS, COMBATER A DESERTIFICAÇÃO, DETER E REVERTER A DEGRADAÇÃO DA TERRA, E DETER A PERDA DE BIODIVERSIDADE.	22
QUADRO 15: METAS DO ODS 15.....	22
ODS 16: PROMOVER SOCIEDADES PACÍFICAS E INCLUSIVAS PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL, PROPORCIONAR O ACESSO À JUSTIÇA PARA TODOS E CONSTRUIR INSTITUIÇÕES EFICAZES, RESPONSÁVEIS E INCLUSIVAS EM TODOS OS NÍVEIS.....	23
QUADRO 16: METAS DO ODS 16.....	23
ODS 17: FORTALECER OS MECANISMOS DE IMPLEMENTAÇÃO E REVITALIZAR A PARCERIA GLOBAL PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL.....	24
QUADRO 17: METAS DO ODS 17.....	24
2. VISÃO E METAS DA AGENDA 21 DE PIRACICABA.....	25
QUADRO 18: VISÃO POR DIMENSÃO DA AGENDA 21 DE PIRACICABA	25
QUADRO 19: METAS DA AGENDA 21 DE PIRACICABA	26
3. PLANO ESTRATÉGICO DE AÇÕES DA AGENDA 2030 DE PIRACICABA.....	28
QUADRO 20: PLANO ESTRATÉGICO DE AÇÕES DA AGENDA 2030 DE PIRACICABA.....	29
4. PIRA 21 – PIRACICABA REALIZANDO O FUTURO	56
4.1 MISSÃO DA OSCIP PIRA 21.....	56
4.2 ESTRUTURA DE ATUAÇÃO COMPOSIÇÃO DA ESTRUTURA PARA O BIÊNIO 2022-2023.....	57
5. GESTÃO DO PLANO ESTRATÉGICO.....	59
5.1 MONITORAMENTO DA AGENDA 21 DE PIRACICABA.....	60
QUADRO 21: EVOLUÇÃO DO PLANO DE AÇÕES DA AGENDA 21 DE PIRACICABA (2016-2021).	60
5.2 MONITORAMENTO DA AGENDA 2030.....	61
QUADRO 22 – EVOLUÇÃO DE PIRACICABA EM RELAÇÃO AOS OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (2017-2021)	62
6. CONSIDERAÇÕES FINAIS	63
7. BIBLIOGRAFIA	64

AGENDA 2030 DE PIRACICABA

INTRODUÇÃO

A Oscip Pira 21 – Piracicaba Realizando o Futuro apresenta a Agenda 2030 para o desenvolvimento sustentável local, constituída por um plano estratégico de ações para atingir os 17 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável definidos em 2015 pela Organização das Nações Unidas – ONU e que representam um apelo global aos países para acabar com a pobreza, proteger o meio ambiente e reduzir o impacto das mudanças climáticas, assegurando a vida terrestre e marinha do nosso planeta.

Em parceria com ONU, a Confederação Nacional dos Municípios – CNM estabeleceu metas aos municípios, que são monitoradas anualmente por indicadores institucionais, sociais, ambientais e econômicos.

Piracicaba tem sua história marcada pelo pioneirismo de suas ações, que inclui também a busca pelo desenvolvimento sustentável, quando instituiu em 2001 a quarta Agenda 21 local do país e a primeira orientada por uma organização não governamental, com um plano estratégico de longo prazo, revisado a cada cinco anos, com amplo envolvimento da população.

Nesse momento em que o impacto das mudanças climáticas representa o centro das discussões globais e um desafio para garantir que as pessoas possam desfrutar da paz e prosperidade hoje e no futuro, é essencial que o município assuma a dianteira nessa corrente de ações e faça sua parte em benefício de todos.

O plano apresentado é um instrumento da Agenda 21 de Piracicaba, elaborado a partir de um recorte das ações que integram o plano estratégico para o desenvolvimento sustentável do município em sua revisão para o período de 2016 a 2025 e que atendem aos 17 objetivos do Desenvolvimento Sustentável, além de novas propostas formuladas para que Piracicaba atinja o nível 1,0, considerado máximo nos indicadores municipais analisados pela CNM.

Espera-se que este documento norteie os gestores municipais em seus desafios para alcançar as metas brasileiras de desenvolvimento sustentável e contribua para a prosperidade desta e das futuras gerações.

I. OS 17 OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E SUAS METAS

A Agenda 2030 representa uma nova política global, adotada em 2015, que visa impulsionar ações de combate à pobreza e para promover o desenvolvimento sustentável, a prosperidade e o bem-estar para o ser humano. O documento foi aprovado durante a Assembleia Geral da Organização das Nações Unidas – ONU, sendo composto por 17 Objetivos e 169 metas globais.

“Não deixar ninguém para trás” é diretriz essencial da Agenda 2030, que amplia a percepção a respeito da sustentabilidade por meio dos seus 17 objetivos, englobando as dimensões econômica, social e ambiental mediante cinco eixos, os 5 Ps:

PESSOAS: erradicar a pobreza e a fome de todas as maneiras e garantir a dignidade e a igualdade;

PROSPERIDADE: garantir vidas prósperas e plenas, em harmonia com a natureza;



PAZ: promover sociedades pacíficas, justas e inclusivas;

PARCERIAS: implementar a agenda por meio de uma parceria global sólida;

PLANETA: proteger os recursos naturais e o clima do nosso planeta para as gerações futuras.

O projeto Localizando os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável – ODS foi instituído no Brasil por iniciativa da Confederação Nacional dos Municípios – CNM e do Programa de Articulação de Redes Territoriais do Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento - ART Pnud. A finalidade desse projeto é a de fortalecer o papel dos municípios na localização e, especificamente, nos sistemas de monitoramento e prestação de contas dos ODS e da Agenda 2030.

Para auxiliar os governantes locais nessa missão global até 2030, a Oscip Pira 21 – Piracicaba Realizando o Futuro apresenta a seguir as metas e indicadores propostas pela Confederação Nacional dos Municípios para atingir localmente os 17 objetivos do Desenvolvimento Sustentável. Também foram incluídos alguns indicadores municipais.

ODS I: ACABAR COM A POBREZA EM TODAS AS SUAS FORMAS, EM TODOS OS LUGARES.

QUADRO I: METAS DO ODS I

METAS	INDICADORES
Meta 1.1 – Até 2030, erradicar a pobreza extrema para todas as pessoas em todos os lugares, atualmente medida como pessoas vivendo com menos de US\$ 1,25 por dia.	Percentual da população vivendo abaixo da linha nacional de extrema pobreza (R\$ 77,00 por mês).
Meta 1.2 – Até 2030, reduzir pelo menos à metade a proporção de homens, mulheres e crianças, de todas as idades, que vivem na pobreza, em todas as suas dimensões, de acordo com as de definições nacionais.	
Meta 1.3 – Implementar, em nível nacional, medidas e sistemas de proteção social apropriados para todos, incluindo pisos, e, até 2030, atingir a cobertura substancial dos pobres e vulneráveis.	Quantidade de famílias inscritas no Cadastro Único - CadÚnico para programas sociais com renda familiar <i>per capita</i> de até ½ salário-mínimo no Município. Percentual de famílias cadastradas no CadÚnico.
Meta 1.4 – Até 2030, garantir que todos os homens e mulheres, particularmente os pobres e vulneráveis, tenham direitos iguais aos recursos econômicos, bem como o acesso a serviços básicos, propriedade e controle sobre a terra e outras formas de propriedade, herança, recursos naturais, novas tecnologias apropriadas e serviços financeiros, incluindo micro finanças.	Rendimento médio domiciliar <i>per capita</i> dos 20% mais pobres do Município. Índice de Gini. Percentual de domicílios com acesso aos serviços de esgotamento sanitário. Percentual de domicílios com acesso aos serviços de energia elétrica. Percentual de domicílios com acesso a telefone celular.
Meta 1.5 – Até 2030, construir a resiliência dos pobres e daqueles em situação de vulnerabilidade e reduzir a exposição e vulnerabilidade destes a eventos extremos relacionados com o clima e outros choques e desastres econômicos, sociais e ambientais.	<i>Atender 100% das pessoas que vivem em situação de vulnerabilidade no município. (Indicador local)</i> <i>Buscar o menor Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência e Desigualdade – IVJVD entre as cidades com mais de 100 mil habitantes. (Indicador local)</i>

Fonte: Confederação Nacional dos Municípios (2016)

ODS 2: ACABAR COM A FOME, ALCANÇAR A SEGURANÇA ALIMENTAR E A MELHORIA DA NUTRIÇÃO E PROMOVER A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL.

QUADRO 2: METAS DO ODS 2

METAS	INDICADORES
Meta 2.1 – Até 2030, acabar com a fome e garantir o acesso de todas as pessoas, em particular os pobres e pessoas em situações vulneráveis, incluindo crianças, a alimentos seguros, nutritivos e suficientes durante todo o ano.	
Meta 2.2 – Até 2030, acabar com todas as formas de desnutrição, inclusive pelo alcance, até 2025, das metas acordadas internacionalmente sobre desnutrição crônica e desnutrição em crianças menores de cinco anos de idade, e atender às necessidades nutricionais de meninas adolescentes, mulheres grávidas e lactantes e pessoas idosas.	Proporção de crianças menores de 2 anos desnutridas.
Meta 2.3 – Até 2030, dobrar a produtividade agrícola e a renda dos pequenos produtores de alimentos, particularmente das mulheres, povos indígenas, agricultores familiares, pastores e pescadores, inclusive por meio de acesso seguro e igual à terra, outros recursos produtivos e insumos, conhecimento, serviços financeiros, mercados e oportunidades de agregação de valor e de emprego não agrícola.	Número de agricultores familiares cadastrados no CadÚnico no Município. Variação da renda média dos agricultores. Familiares cadastrados do CadÚnico.
Meta 2.4 – Até 2030, garantir sistemas sustentáveis de produção de alimentos e implementar práticas agrícolas resilientes, que aumentem a produtividade e a produção, que ajudem a manter os ecossistemas, que fortaleçam a capacidade de adaptação às mudanças do clima, às condições meteorológicas extremas, secas, inundações e outros desastres, e que melhorem progressivamente a qualidade da terra e do solo.	
Meta 2.5 – Manter a diversidade genética de sementes, plantas cultivadas, animais de criação e domesticados e suas respectivas espécies selvagens, inclusive por meio de bancos de sementes e plantas diversificados e adequadamente geridos em nível nacional, regional e internacional, e garantir o acesso a repartição justa e equitativa dos benefícios decorrentes da utilização dos recursos genéticos e conhecimentos tradicionais associados, conforme acordado internacionalmente.	

Fonte: Confederação Nacional dos Municípios (2016)

ODS 3: ASSEGURAR UMA VIDA SAUDÁVEL E PROMOVER O BEM-ESTAR PARA TODOS, EM TODAS AS IDADES.

QUADRO 3: METAS DO ODS 3

METAS	INDICADORES
<p>Meta 3.1 – Até 2030, reduzir a taxa de mortalidade materna global para menos de 70 mortes por 100.000 nascidos vivos. Taxa de mortalidade materna a cada 100 mil nascidos vivos.</p>	
<p>Meta 3.2 – Até 2030, acabar com as mortes evitáveis de recém-nascidos e crianças menores de 5 anos, com todos os países objetivando reduzir a mortalidade neonatal para pelo menos até 12 por 1.000 nascidos vivos e a mortalidade de crianças menores de 5 anos para pelo menos até 25 por 1.000 nascidos vivos.</p>	<p>Taxa de mortalidade neonatal (nº de óbitos na idade de 0 a 27 dias por mil nascidos vivos).</p> <p>Taxa de mortalidade infantil (nº de óbitos infantis menores de 1 ano – por mil nascidos vivos).</p> <p>Taxa de mortalidade na infância (nº de óbitos de menores de 5 anos de idade por mil nascidos vivos).</p>
<p>Meta 3.3 – Até 2030, acabar com as epidemias de Aids, tuberculose, malária e doenças tropicais negligenciadas e combater a hepatite, doenças transmitidas pela água e outras doenças transmissíveis. Percentual de gestantes com HIV que receberam tratamento antirretroviral para reduzir a transmissão vertical.</p>	<p>Taxa de detecção de casos de Aids notificadas em menores de 5 anos de idade (por 100 mil habitantes).</p> <p>Taxa de detecção de casos de HIV notificados (por 100 mil habitantes).</p> <p>Percentual estimado de casos incidentes de tuberculose (TB) em pessoas com HIV que receberam tratamento tanto para TB como para HIV.</p> <p>Taxa de mortalidade específica por tuberculose.</p> <p>Taxa de incidência de tuberculose.</p> <p>Percentual de casos de malária tratados em menos de 24 horas após o diagnóstico.</p> <p>Casos confirmados de sífilis em gestantes.</p> <p>Casos confirmados de sífilis congênita.</p> <p>Número de casos de doenças.</p>
<p>Meta 3.4 – Até 2030, reduzir em um terço a mortalidade prematura por doenças não transmissíveis (DNTs) por meio de prevenção e tratamento, e promover a saúde mental e o bem-estar.</p>	
<p>Meta 3.5 – Reforçar a prevenção e o tratamento do abuso de substâncias, incluindo o abuso de drogas entorpecentes e uso nocivo do álcool.</p>	<p>Número de casos de hospitalização por abuso de álcool.</p>

Fonte: Confederação Nacional dos Municípios (2016)

ODS 4: ASSEGURAR A EDUCAÇÃO INCLUSIVA E EQUITATIVA DE QUALIDADE E PROMOVER OPORTUNIDADES DE APRENDIZAGEM AO LONGO DA VIDA PARA TODOS.

QUADRO 4: METAS DO ODS 4

METAS	INDICADORES
Meta 4.1 – Até 2030, garantir que todas as meninas e meninos completem o ensino primário e secundário livre, equitativo e de qualidade e que conduza a resultados de aprendizagem relevantes e eficazes.	Taxa de escolarização líquida no ensino fundamental da população de 6 a 14 anos (em %). Taxa de escolarização líquida no ensino médio da população de 15 a 17 anos (em %). Taxa de adequação da idade para a série. Taxa de escolarização bruta e líquida da população de 4 a 5 anos na pré-escola.
Meta 4.3 – Até 2030, assegurar a igualdade de acesso para todos os homens e mulheres a educação técnica, profissional e superior de qualidade, a preços acessíveis, incluindo a universidade.	
Meta 4.4 – Até 2030, aumentar substancialmente o número de jovens e adultos que tenham habilidades relevantes, inclusive competências técnicas e profissionais, para emprego, trabalho decente e empreendedorismo.	Proporção de alunos com aprendizado adequado à sua etapa escolar.
Meta 4.5 – Até 2030, eliminar as disparidades de gênero na educação e garantir a igualdade de acesso a todos os níveis de educação e formação profissional para os mais vulneráveis, incluindo as pessoas com deficiência, povos indígenas e as crianças em situação de vulnerabilidade.	Proporção do número de matrículas de mulheres/meninas nos níveis de Ensino Fundamental em relação à população alvo.
Meta 4.6 – Até 2030, garantir que todos os jovens e uma substancial proporção dos adultos homens e mulheres estejam alfabetizados e tenham adquirido o conhecimento básico de matemática.	Percentual de jovens do 9º ano do ensino fundamental que atinge nível 5 na escala da Prova Brasil (Anresc) ou Percentual de jovens do 3º ano do ensino médio que atinge nível 5 da escala da Avaliação Nacional da Educação Básica (Aneb). Taxa de analfabetismo da população acima de 24 anos e subdividido em outras faixas etárias.
Meta 4.7 – Até 2030, garantir que todos os alunos adquiram conhecimentos e habilidades necessárias para promover o desenvolvimento sustentável, inclusive, entre outros, por meio da educação para o desenvolvimento sustentável e estilos de vida sustentáveis, direitos humanos, igualdade de gênero, promoção de uma cultura de paz e não violência, cidadania global e valorização da diversidade cultural e da contribuição da cultura para o desenvolvimento sustentável.	Percentual de matrículas na rede pública em tempo integral na educação básica. Percentual de escolas da rede pública que atingiram ou ultrapassaram a meta do Índice de Desenvolvimento da Educação Básica – IDEB - anos iniciais e anos finais.

Fonte: Confederação Nacional dos Municípios (2016)

ODS 5: ALCANÇAR A IGUALDADE DE GÊNERO E EMPODERAR TODAS AS MULHERES E MENINAS.

QUADRO 5: METAS DO ODS 5

METAS	INDICADORES
Meta 5.1 – Acabar com todas as formas de discriminação contra todas as mulheres e meninas em toda parte.	
Meta 5.2 – Eliminar todas as formas de violência contra todas as mulheres e meninas nas esferas públicas e privadas, incluindo o tráfico, a exploração sexual e de outros tipos.	Número de casos de violência doméstica, sexual e/ou outras violências – frequência segundo Município de residência.
Meta 5.3 – Eliminar todas as práticas nocivas, como os casamentos prematuros, forçados e de crianças e mutilações genitais femininas. Número de crianças e adolescentes entre 10 e 14 anos casadas ou vivendo em união.	Número de adolescentes do sexo feminino entre 15 e 17 anos casadas ou vivendo em união estável.
Meta 5.4 – Reconhecer e valorizar o trabalho de assistência e doméstico não remunerado, por meio da disponibilização de serviços públicos, infraestrutura e políticas de proteção social, bem como a promoção de responsabilidade compartilhada dentro do lar e da família, conforme os contextos nacionais.	Proporção de famílias cadastradas no CadÚnico chefiadas por mulheres.
Meta 5.5 – Garantir a participação plena e efetiva das mulheres e a igualdade de oportunidades para a liderança em todos os níveis de tomada de decisão na vida política, econômica e pública.	Percentual de cargos de liderança (eletivos) ocupados por mulheres.
Meta 5.6 – Assegurar o acesso universal à saúde sexual e reprodutiva e os direitos reprodutivos, como acordado em conformidade com o Programa de Ação da Conferência Internacional sobre População e Desenvolvimento – CIPD e com a Plataforma de Ação de Pequim e os documentos resultantes de suas conferências de revisão.	Número de estabelecimentos de saúde cadastrados no SUS que realizam procedimentos para a interrupção voluntária de gravidez para casos previstos em lei. Taxa de mortalidade por câncer de mama. Taxa de mortalidade por câncer de colo de útero.

Fonte: Confederação Nacional dos Municípios (2016)

**ODS 6: ASSEGURAR A DISPONIBILIDADE E GESTÃO SUSTENTÁVEL
DA ÁGUA E SANEAMENTO PARA TODOS.**

QUADRO 6: METAS DO ODS 6

METAS	INDICADORES
Meta 6.1 – Até 2030, alcançar o acesso universal e equitativo à água potável, segura e acessível para todos.	<p>Percentual de pessoas com acesso a água (rede pública + poço/nascente + outros). Índice de consumo de água <i>per capita</i>.</p> <p>Avaliação oferta/demanda do abastecimento urbano de água por Município.</p>
Meta 6.2 – Até 2030, alcançar o acesso a saneamento e higiene adequados e equitativos para todos, e acabar com a defecção a céu aberto, com especial atenção para as necessidades das mulheres e meninas e daqueles em situação de vulnerabilidade.	Percentual de pessoas com acesso a esgotamento sanitário (rede pública + fossa).
Meta 6.3 – Até 2030, melhorar a qualidade da água, reduzindo a poluição, eliminando despejo e minimizando a liberação de produtos químicos e materiais perigosos, reduzindo à metade a proporção de águas residuais não tratadas, e aumentando substancialmente a reciclagem e reutilização segura globalmente.	Situação do Município prevista para 2015 com relação à proteção das captações/tratamento de esgotos.
Meta 6.4 – Até 2030, aumentar substancialmente a eficiência do uso da água em todos os setores e assegurar retiradas sustentáveis e o abastecimento de água doce para enfrentar a escassez de água e reduzir substancialmente o número de pessoas que sofrem com a escassez de água.	<p>Avaliação oferta/demanda do abastecimento urbano de água por Município.</p> <p>Índice de perda na distribuição.</p>
Meta 6.5 – Até 2030, implementar a gestão integrada dos recursos hídricos em todos os níveis, inclusive via cooperação transfronteiriça, conforme apropriado.	Número de comitês de bacias hidrográficas que contam com a participação do Município.
Meta 6.6 – Proteger e restaurar ecossistemas relacionados com a água, incluindo montanhas, florestas, zonas úmidas, rios, aquíferos e lagos.	Situação do Município prevista para 2015 com relação à proteção das captações/tratamento de esgotos.

Fonte: Confederação Nacional dos Municípios (2016)

**ODS 7: ASSEGURAR O ACESSO CONFIÁVEL, SUSTENTÁVEL,
MODERNO E A PREÇO ACESSÍVEL À ENERGIA, PARA TODOS.**

QUADRO 7: METAS DO ODS 7

METAS	INDICADORES
Meta 7.1 – Até 2030, assegurar o acesso universal, confiável, moderno a preços acessíveis a serviços de energia.	Percentual de domicílios com acesso à energia elétrica.
Meta 7.2 – Até 2030, aumentar substancialmente a participação de energias renováveis na matriz energética global.	Consumo de energia produzida por fonte renovável em relação ao total de energia produzida por Município.
Meta 7.3 – Até 2030, dobrar a taxa global de melhoria da eficiência energética.	Consumo de energia final <i>per capita</i> . Consumo de energia final por domicílio. Consumo final de energia por unidade de valor adicionado.

Fonte: Confederação Nacional dos Municípios (2016)

**ODS 8: PROMOVER O CRESCIMENTO ECONÔMICO SUSTENTADO, INCLUSIVO E SUSTENTÁVEL,
EMPREGO PLENO E PRODUTIVO, E TRABALHO DECENTE PARA TODOS.**

QUADRO 8: METAS DO ODS 8

METAS	INDICADORES
Meta 8.1 – Sustentar o crescimento econômico <i>per capita</i> , de acordo com as circunstâncias nacionais e, em particular, pelo menos um crescimento anual de 7% do Produto Interno Bruto nos países de menor desenvolvimento relativo.	Produto Interno Bruto do Município. Produto Interno Bruto do Município <i>per capita</i> . Taxa de crescimento do PIB (comparação entre PIB do ano em curso com o do ano anterior).
Meta 8.2 – Atingir níveis mais elevados de produtividades das economias, por meio da diversificação, modernização tecnológica e inovação, inclusive por meio de um foco em setores de alto valor agregado e intensivos em mão de obra.	Valor adicionado bruto (total e por setor econômico). Valor adicionado bruto por trabalhador.
Meta 8.3 – Promover políticas orientadas para o desenvolvimento, que apoiem as atividades produtivas, geração de emprego decente, empreendedorismo, criatividade e inovação, e incentivar a formalização e o crescimento das micro, pequenas e médias empresas, inclusive por meio do acesso a serviços financeiros.	Percentual de micro e pequenos empreendedores formalizados em relação ao total. Número de empresas atuantes.

METAS	INDICADORES
<p>Meta 8.4 – Melhorar progressivamente, até 2030, a eficiência dos recursos globais no consumo e na produção, e empenhar-se para dissociar o crescimento econômico da degradação ambiental, de acordo com o Plano Decenal de Programas sobre Produção e Consumo Sustentável, com os países desenvolvidos assumindo a liderança.</p> <p>Percentual de resíduos sólidos reciclados em relação ao total produzido na cidade.</p>	<p>Extração vegetal de madeiras em m3.</p> <p>Extração vegetal de produtos alimentícios – em ton.</p> <p>Carvão vegetal – quantidade produzida (ton).</p> <p>Lenha – quantidade produzida (ton).</p> <p>Volume de água tratada e distribuída por dia.</p> <p>Consumo mensal de energia.</p> <p>Volume de resíduos urbanos (em quilos) por habitante.</p>
<p>Meta 8.5 – Até 2030, alcançar o emprego pleno e produtivo e trabalho decente para todas as mulheres e homens, inclusive para os jovens e as pessoas com deficiência, e remuneração igual para trabalho de igual valor.</p>	<p>Pessoal ocupado assalariado.</p> <p>Pessoal ocupado total.</p>
<p>Meta 8.6 – Reduzir substancialmente a proporção de jovens sem emprego, educação ou formação.</p>	<p>Taxa de desemprego entre jovens.</p> <p>Taxa de analfabetismo das pessoas de 10 anos ou mais de idade.</p> <p>Nº médio de anos de estudo da população de 15 anos ou mais de idade.</p>
<p>Meta 8.7 – Tomar medidas imediatas e eficazes para erradicar o trabalho forçado, acabar com a escravidão moderna e o tráfico de pessoas e assegurar a proibição e eliminação das piores formas de trabalho infantil, incluindo recrutamento e utilização de crianças-soldado, e até 2025 acabar com o trabalho infantil em todas as suas formas.</p>	<p>Nº de crianças e adolescentes afastados de situação irregular de trabalho infantil.</p> <p>Número de trabalhadores cujos contratos foram formalizados no curso da ação fiscal do trabalho escravo.</p> <p>Pessoas de 5 a 17 anos de idade ocupadas</p>
<p>Meta 8.8 – Proteger os direitos trabalhistas e promover ambientes de trabalho seguros e protegidos para todos os trabalhadores, incluindo os trabalhadores migrantes, em particular as mulheres migrantes, e pessoas com emprego precário.</p>	<p>Proporção do número de vagas de empregos formais em relação à População em Idade Ativa – PIA.</p>
<p>Meta 8.9 – Até 2030, conceber e implementar políticas para promover o turismo sustentável, que gera empregos, promove a cultura e os produtos locais.</p>	<p>Número total de leitos (turísticos) oferecidos.</p>
<p>Meta 8.10 – Fortalecer a capacidade das instituições financeiras nacionais para incentivar a expansão do acesso aos serviços bancários, financeiros e de seguros para todos.</p>	<p>Depósitos a prazo.</p> <p>Depósitos à vista – privado.</p> <p>Operações de Crédito.</p> <p>Poupança.</p>

Fonte: Confederação Nacional dos Municípios (2016)

ODS 9: CONSTRUIR INFRAESTRUTURAS RESILIENTES, PROMOVER A INDUSTRIALIZAÇÃO INCLUSIVA E SUSTENTÁVEL E FOMENTAR A INOVAÇÃO.

QUADRO 9: METAS DO ODS 9

METAS	INDICADORES
Meta 9.1 – Desenvolver infraestrutura de qualidade, confiável, sustentável e resiliente, incluindo infraestrutura regional e transfronteiriça para apoiar o desenvolvimento econômico e o bem-estar humano, com foco no acesso equitativo a preços acessíveis para todos.	Duração equivalente de interrupção dos serviços de energia elétrica por unidade consumidora. Frequência equivalente de interrupção por unidade consumidora. Gastos com reconstrução/reparos de infraestrutura por consequência de danos causados por fenômenos naturais. Gastos com manutenção de infraestrutura urbana.
Meta 9.2 – Promover a industrialização inclusiva e sustentável e, até 2030, aumentar significativamente a participação da indústria no emprego e no Produto Interno Bruto, de acordo com as circunstâncias nacionais, e dobrar sua participação nos países de menor desenvolvimento relativo.	Evolução do PIB <i>per capita</i> do Município. Evolução do PIB do setor agropecuário por Município. Evolução do PIB do setor industrial por Município. Evolução do PIB do setor de serviços por Município. Evolução do número de empregos por setor. <i>Evolução das startups criadas e instaladas. (Indicador local)</i>
Meta 9.3 – Aumentar o acesso das pequenas indústrias e outras empresas, particularmente em países em desenvolvimento, aos serviços financeiros, incluindo crédito acessível e sua integração em cadeias de valor e mercados.	Quantidade, valor total e valor médio de contratos de microcrédito. Quantidade, valor total e valor médio de contratos do Proger.
Meta 9.4 – Até 2030, modernizar a infraestrutura e reabilitar as indústrias para torná-las sustentáveis, com eficiência no uso de recursos aumentada e maior adoção de tecnologias e processos industriais limpos e ambientalmente adequados; com todos os países atuando de acordo com suas respectivas capacidades.	
Meta 9.5 – Fortalecer a pesquisa científica, melhorar as capacidades tecnológicas de setores industriais em todos os países, até 2030, incentivando a inovação e aumentando substancialmente o número de trabalhadores de pesquisa e desenvolvimento por milhão de pessoas e os gastos público e privado em pesquisa e desenvolvimento.	Número de trabalhadores em pesquisa e desenvolvimento. Gasto orçamentário em pesquisa e desenvolvimento. Percentual de escolas com acesso à internet. <i>Evolução dos investimentos em startups e pesquisa inovativa. (Indicador local)</i> <i>Evolução dos registros de marcas e patentes. (Indicador local)</i>

Fonte: Confederação Nacional dos Municípios (2016)

ODS 10: REDUZIR A DESIGUALDADE DENTRO DOS PAÍSES E ENTRE ELES.

QUADRO 10: METAS DO ODS 10

METAS	INDICADORES
Meta 10.1 – Até 2030, progressivamente alcançar e sustentar o crescimento da renda dos 40% da população mais pobre a uma taxa maior que a média nacional.	Renda domiciliar <i>per capita</i> dos 40% mais pobres.
Meta 10.2 – Até 2030, empoderar e promover a inclusão social, econômica e política de todos, independentemente da idade, sexo, deficiência, raça, etnia, origem, religião, condição econômica ou outra.	Índice de Desenvolvimento Humano – IDH.
Meta 10.3 – Garantir a igualdade de oportunidades e reduzir as desigualdades de resultado, inclusive por meio da eliminação de leis, políticas e práticas discriminatórias e promover legislação, políticas e ações adequadas a este respeito.	Taxa de distorção idade série no ensino fundamental da rede pública. Média de anos de estudo das pessoas de 25 anos ou mais de idade. Taxa de analfabetismo da população acima de 24 anos. Percentual de escolas com dependências acessíveis aos portadores de deficiência.
Meta 10.4 – Adotar políticas, especialmente fiscal, salarial e de proteção social, e alcançar progressivamente uma maior igualdade.	Índice de Gini. Razão entre a massa salarial média recebida pelo decil (10%) superior dos trabalhadores de maior renda e 40% dos trabalhadores de menor renda.
Meta 10.7 – Facilitar a migração e a mobilidade ordenada, segura, regular e responsável de pessoas, inclusive por meio da implementação de políticas de migração planejadas e bem geridas.	

Fonte: Confederação Nacional dos Municípios (2016)

**ODS II: TORNAR AS CIDADES E OS ASSENTAMENTOS HUMANOS INCLUSIVOS,
SEGUROS, RESILIENTES E SUSTENTÁVEIS.**

QUADRO II: METAS DO ODS II

METAS	INDICADORES
Meta 11.1 – Até 2030, garantir o acesso de todos a habitação segura, adequada e a preço acessível, e aos serviços básicos e urbanizar as favelas.	Percentual de domicílios com casas de (taipa + madeira aproveitada) em relação ao total de domicílios.
Meta 11.2 – Até 2030, proporcionar o acesso a sistemas de transporte seguros, acessíveis, sustentáveis e a preço acessível para todos, melhorando a segurança rodoviária por meio da expansão dos transportes públicos, com especial atenção para as necessidades das pessoas em situação de vulnerabilidade, mulheres, crianças, pessoas com deficiência e idosos.	Taxa de mortalidade por acidentes de transportes terrestres.
Meta 11.3 – Até 2030, aumentar a urbanização inclusiva e sustentável, e a capacidade para o planejamento e a gestão participativa, integrada e sustentável dos assentamentos humanos, em todos os países.	Existência de legislação sobre uso e ocupação do solo.
Meta 11.4 – Fortalecer esforços para proteger e salvaguardar o patrimônio cultural e natural do mundo.	Existência de ações e/ou instrumentos de preservação do patrimônio cultural e natural no Município.
Meta 11.5 – Até 2030, reduzir significativamente o número de mortes e o número de pessoas afetadas por catástrofes e diminuir substancialmente as perdas econômicas diretas causadas por elas em relação ao produto interno bruto global, incluindo os desastres relacionados à água, com o foco em proteger os pobres e as pessoas em situação de vulnerabilidades.	Existência de ações e/ou instrumentos de gerenciamento de riscos.
Meta 11.6 – Até 2030, reduzir o impacto ambiental negativo <i>per capita</i> das cidades, inclusive prestando especial atenção à qualidade do ar, gestão de resíduos municipais e outros.	Grau de emissões de CO ₂ , NO _x , RCHO, NMHC e CH ₄ .44. Percentual de famílias com coleta de lixo, lixo queimado/enterrado, lixo a céu aberto. Índice municipal de sustentabilidade da Limpeza Urbana.

Fonte: Confederação Nacional dos Municípios (2016)

ODS 12: ASSEGURAR PADRÕES DE PRODUÇÃO E DE CONSUMO SUSTENTÁVEIS.

QUADRO 12: METAS DO ODS 12

METAS	INDICADORES
<p>Meta 12.2 – Até 2030, alcançar gestão sustentável e uso eficiente dos recursos naturais.</p>	<p>Percentual de Municípios que dispõem de coleta seletiva em relação ao total de domicílios.</p> <p>Média mensal de eletricidade consumida, em Kwh, por habitante, por mês.</p> <p>Média mensal de consumo de água (residencial, comercial, público, industrial e misto) estimado, em metros cúbicos, por habitante, por mês.</p>
<p>Meta 12.4 – Alcançar o manejo ambientalmente adequado dos produtos químicos e de todos os resíduos, ao longo de todo o ciclo de vida destes, de acordo com os marcos internacionalmente acordados, e reduzir significativamente a liberação destes para o ar, água e solo, para minimizar seus impactos negativos sobre a saúde humana e o meio ambiente.</p>	<p>Percentual de lixo da cidade que é depositado em aterros sanitários por ano, em relação ao total de lixo gerado.</p> <p>Uso de fertilizantes. Uso de agrotóxicos.</p> <p>Número de famílias com lixo a céu aberto.</p>
<p>Meta 12.5 – Até 2030, reduzir substancialmente a geração de resíduos por meio da prevenção, redução, reciclagem e reuso.</p> <p>Número de famílias com coleta de lixo.</p> <p>Média anual de resíduo urbano, em quilos, por habitante.</p>	<p>Percentual de catadores incluídos no sistema de coleta seletiva, em relação ao número total de catadores do Município.</p> <p>Percentual de resíduos sólidos que são reciclados, em relação ao total produzido na cidade por ano.</p> <p>Índice de Sustentabilidade da Limpeza Urbana para os Municípios Brasileiros.</p>
<p>Meta 12.7 – Promover práticas de compras públicas sustentáveis, de acordo com as políticas e prioridades nacionais.</p>	<p>Percentual de Compras Públicas Sustentáveis sobre o total das compras efetuadas pelo Município (uso de seu poder de compra para a promoção do desenvolvimento sustentável).</p>

Fonte: Confederação Nacional dos Municípios (2016)

ODS 13: TOMAR MEDIDAS URGENTES PARA COMBATER A MUDANÇA DO CLIMA E SEUS IMPACTOS.

QUADRO 13: METAS DO ODS 13

METAS	INDICADORES
Meta 13.1 – Reforçar a resiliência e a capacidade de adaptação a riscos relacionados ao clima e às catástrofes naturais.	
Meta 13.2 – Integrar medidas da mudança do clima nas políticas, estratégias e planejamentos.	Temperatura média mensal. Total de emissões de CO2 equivalente <i>per capita</i> .
Meta 13.3 – Melhorar a educação, aumentar a conscientização e a capacidade humana e institucional sobre mitigação global do clima, adaptação, redução de impacto, e alerta precoce à mudança do clima.	Número de mortes por desastres socioambientais.

Fonte: Confederação Nacional dos Municípios (2016)

ODS 14: CONSERVAR E USAR SUSTENTAVELMENTE OS OCEANOS, OS MARES E OS RECURSOS MARINHOS PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL. (NÃO APLICÁVEL À PIRACICABA)

QUADRO 14: METAS DO ODS 14

METAS	INDICADORES
Meta 14.1 – Até 2025, prevenir e reduzir significativamente a poluição marinha de todos os tipos, especialmente a advinda de atividades terrestres, incluindo detritos marinhos e a poluição por nutrientes.	Balneabilidade – quantidade de bactérias presentes nas águas das praias mensurada como o número mais provável de coliformes termotolerantes (anteriormente denominados coliformes fecais) em 100 mililitros (ml) de água (NMP/100 ml) ou como o número de unidades formadoras de colônias de <i>Escherichia coli</i> ou de enterococos em 100 ml de água (UFC/100ml). Percentual de pessoas com acesso a esgotamento sanitário (rede pública + fossa).
Meta 14.2 – Gerir de forma sustentável e proteger os ecossistemas marinhos e costeiros para evitar impactos adversos significativos, inclusive por meio do reforço da sua capacidade de resiliência, e tomar medidas para a sua restauração, a fim de assegurar oceanos saudáveis e produtivos.	População residente nos Municípios de zona costeira.
Meta 14.5 – Conservar pelo menos 10% das zonas costeiras e marinhas de acordo com a legislação nacional e internacional, e com base na melhor informação científica.	

Fonte: Confederação Nacional dos Municípios (2016)

ODS 15: PROTEGER, RECUPERAR E PROMOVER O USO SUSTENTÁVEL DOS ECOSISTEMAS TERRESTRES, GERIR DE FORMA SUSTENTÁVEL AS FLORESTAS, COMBATER A DESERTIFICAÇÃO, DETER E REVERTER A DEGRADAÇÃO DA TERRA, E DETER A PERDA DE BIODIVERSIDADE.

QUADRO 15: METAS DO ODS 15

METAS	INDICADORES
<p>Meta 15.1 – Assegurar a conservação, recuperação e uso sustentável de ecossistemas terrestres e de água doce interiores e seus serviços, em especial florestas, zonas úmidas, montanhas e terras áridas, em conformidade com as obrigações decorrentes dos acordos internacionais.</p>	<p>Incremento anual de desmatamento (apenas para Municípios da Amazônia Legal). (Não aplicável à Piracicaba)</p> <p><i>Qualidade das águas nos rios e riachos no município. (Indicador local)</i></p>
<p>Meta 15.2 – Promover a implementação da gestão sustentável de todos os tipos de florestas, deter o desmatamento, restaurar florestas degradadas e aumentar substancialmente o florestamento e o reflorestamento globalmente.</p>	<p>Número de Unidades de Conservação.</p> <p>Percentual de Área de Unidades de Conservação em relação ao total.</p> <p><i>Incremento de cobertura arbórea no município. (Indicador local)</i></p>
<p>Meta 15.5 – Tomar medidas urgentes e significativas para reduzir a degradação de <i>habitat</i> naturais, estancar a perda da biodiversidade e proteger e evitar a extinção de espécies ameaçadas.</p>	<p>Espécies da fauna extintas e ameaçadas de extinção (por bioma).</p> <p>Espécies da flora extintas e ameaçadas de extinção (por bioma).</p>
<p>Meta 15.9 – Integrar os valores dos ecossistemas e da biodiversidade ao planejamento nacional e local, nos processos de desenvolvimento, nas estratégias de redução da pobreza e nos sistemas de contas.</p>	<p>Total de recursos orçamentários municipais para a conservação e uso sustentável da biodiversidade e dos ecossistemas (a aferir a partir do orçamento municipal).</p>

Fonte: Confederação Nacional dos Municípios (2016)

ODS 16: PROMOVER SOCIEDADES PACÍFICAS E INCLUSIVAS PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL, PROPORCIONAR O ACESSO À JUSTIÇA PARA TODOS E CONSTRUIR INSTITUIÇÕES EFICAZES, RESPONSÁVEIS E INCLUSIVAS EM TODOS OS NÍVEIS.

QUADRO 16: METAS DO ODS 16

METAS	INDICADORES
Meta 16.1 – Reduzir consideravelmente todas as formas de violência e as taxas de mortalidades relacionadas.	Taxa de homicídios por 100.000 habitantes. Taxa de homicídios de jovens (15 a 19 anos) por 100 mil habitantes. Taxa de mortes por violência no trânsito.
Meta 16.2 – Acabar com abuso, exploração, tráfico e todas as formas de violência e tortura.	Número de ocorrências de abuso, exploração, tráfico (fonte: disque 180).
Meta 16.5 – Reduzir substancialmente a corrupção e o suborno em todas as suas formas.	Número de denúncias envolvendo a prefeitura e a Câmara de Vereadores junto ao Ministério Público.
Meta 16.6 – Criar instituições eficazes, responsáveis e transparentes.	Posição na Escala Brasil Transparente. Posição no <i>Ranking</i> da Transparência dos Governos Municipais.
Meta 16.7 – Garantir a adoção de decisões inclusivas, participativas e representativas em todos os níveis.	Percentual do orçamento executado decidido de forma participativa, em relação ao total do orçamento. Percentual de secretarias do governo que possuem conselhos municipais com participação da sociedade, em relação ao total de secretarias.
Meta 16.9 – Até 2030, fornecer identidade legal para todos, incluindo o registro de nascimento.	Percentual de pessoas com registro civil, do total de nascidos vivos – MS/Sinasc.
Meta 16.10 – Garantir o acesso público à informação e proteger as liberdades fundamentais, em conformidade com as leis nacionais e os acordos internacionais.	Percentual de solicitações que conseguiram informação no Município em relação a pedidos formais (por escrito).

Fonte: Confederação Nacional dos Municípios (2016)

**ODS 17: FORTALECER OS MECANISMOS DE IMPLEMENTAÇÃO E REVITALIZAR A PARCERIA
GLOBAL PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL.**

QUADRO 17: METAS DO ODS 17

METAS	INDICADORES
<p>Meta 17.1 – Fortalecer a mobilização de recursos internos com o fim de melhorar a capacidade municipal para aumentar as receitas fiscais e outras.</p>	<p>Receita tributária <i>per capita</i>.</p> <p>Percentual de vinculação da receita corrente.</p> <p>Percentual de geração de receita própria / (Receita Transferências intergovernamentais).</p> <p>Proporção das despesas municipais com servidores ativos e inativos da administração direta e indireta em relação ao total das RCL (tem de ser < 60%) – Lei de Responsabilidade Fiscal.</p> <p>Resultado Fiscal.</p> <p>Investimento <i>per capita</i>.</p>
<p>Meta 17.17 – Encorajar e promover a formação de alianças eficazes nas esferas pública, público-privada e com a sociedade civil, aproveitando a experiência e as estratégias de obtenção de recursos das associações.</p>	<p>Quantidade de parcerias com o setor privado visando ao desenvolvimento sustentável local.</p> <p>Quantidade de parcerias com a sociedade civil visando ao desenvolvimento sustentável local.</p> <p>Participação em consórcios públicos (intermunicipal, Estados ou governo federal) em qualquer área.</p>
<p>Meta 17.18 – Melhorar as capacidades municipais, visando a aumentar de forma significativa a disponibilidade de dados oportunos, confiáveis, e de alta qualidade, desagregados por grupos de renda, gênero, idade, raça, origem étnica, condição migratória, deficiência, localização geográfica e outras características pertinentes nos contextos municipais.</p>	
<p>Meta 17.19 – Até 2030, aproveitar as iniciativas existentes para elaborar indicadores que permitam medir progressos alcançados em matéria de desenvolvimento sustentável em que complementem os utilizados para medir o Produto Interno Bruto, e apoiar o fomento da capacidade estatística nos Municípios.</p>	<p>Número de indicadores utilizados para monitoramento e avaliação do desenvolvimento sustentável.</p>

Fonte: Confederação Nacional dos Municípios (2016)

2. VISÃO E METAS DA AGENDA 21 DE PIRACICABA

A visão “o Salto de Piracicaba: Piracicaba será modelo de desenvolvimento sustentável e um excelente lugar para se viver” sintetiza os anseios da população sobre o futuro do município.

Instituída em 2001, esta visão foi desdobrada em seis dimensões em 2015 e validada em audiências públicas. A seguir, apresentamos o desdobramento da visão geral da Agenda 21 por dimensão e suas metas, que complementam os 17 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável para até 2030:

QUADRO 18: VISÃO POR DIMENSÃO DA AGENDA 21 DE PIRACICABA

DIMENSÃO	VISÃO
Dimensão Social	1. Piracicaba estará entre as principais cidades de referência em qualidade de vida. A população terá acesso à: cultura, educação pública, serviços que promovam a justiça social, esporte, lazer e atividades motoras, serviços preventivos e curativos de saúde, e haverá redução dos índices de violência.
Dimensão Econômica	2. Piracicaba será reconhecida como polo industrial diversificado, de alto valor agregado, inovador competitivo, com vocação para os segmentos automotivo, automobilístico e sucroalcooleiro. O comércio e serviços, bem como as atividades de turismo oferecidas, serão geradores de receitas consistentes para o município e impulsionadores de empregos, absorvendo a demanda da Região Metropolitana de Piracicaba.
Dimensão Ambiental	3. Piracicaba será considerada referência entre as cidades do país em termos de gestão ambiental.
Dimensão Política	4. Piracicaba será considerada uma das principais referências no país em termos de democracia e participação da sociedade na gestão pública, na qual haverá transparência das decisões e documentos públicos. Os sistemas de justiça contribuirão na redução dos índices de violência.
Dimensão Urbana	5. Piracicaba será uma cidade servida por um sistema multimodal de transportes, com bairros urbanizados, moradias com padrão de habitabilidade, alta mobilidade e amplo acesso aos serviços urbanos, incluindo saneamento ambiental, transporte coletivo, equipamentos públicos, áreas verdes, serviços sociais e culturais.
Dimensão Rural	6. Piracicaba terá um novo olhar para o espaço rural, criando condições para a construção de um novo padrão de desenvolvimento pautado pela sustentabilidade, que fortaleça as esferas ambiental, econômica, cultural e social, valorizando o protagonismo de homens, mulheres e jovens rurais.

Fonte: Adaptado pelo autor de Agenda 21 de Piracicaba (2022)

QUADRO 19: METAS DA AGENDA 21 DE PIRACICABA

DIMENSÃO	METAS
Social	1. Popularizar as atividades culturais em diversos bairros da área urbana. As instituições artísticas terão sede própria e contarão com apoio da prefeitura e iniciativa privada para sua profissionalização.
Social	2. Todas as crianças concluirão o ensino fundamental na idade adequada. Haverá aumento de 20% no número de anos de estudo formal da população.
Social	3. Atender 100% das pessoas em situação de vulnerabilidade que necessitarem do amparo público.
Social	4. Promover atividades de esporte e lazer nos bairros, com equipamentos que permitam acessibilidade.
Social	5. Índice de mortalidade infantil até um ano nos padrões da Organização Mundial da Saúde – OMS. Aumento de índice de longevidade. A cultura de promoção da saúde será disseminada.
Social	6. Buscar o menor Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência e Desigualdade – IVJVD entre as cidades com mais de 100 mil habitantes.
Econômica	1. O setor industrial se destacará como forte gerador de receitas para o município. Piracicaba se tornará um polo industrial do Região Metropolitana de Piracicaba – RMP.
Econômica	2. O setor de comércio se destacará como forte gerador de receitas para o município. Piracicaba se tornará um polo comercial varejista da Região Metropolitana de Piracicaba – RMP.
Econômica	3. O setor de serviços se destacará como forte gerador de receitas para o município. Piracicaba se tornará um polo de atração nas áreas de educação e de saúde para a Região Metropolitana de Piracicaba – RMP.
Econômica	4. Piracicaba será uma cidade com empreendimentos imobiliários construídos com baixo impacto ambiental e viavelmente econômicos.
Econômica	5. O turismo será uma importante fonte de emprego e renda para a cidade.
Ambiental	1. Condição ótima da qualidade das águas para os rios Corumbataí e Piracicaba.
Ambiental	2. Perda de água na distribuição entre 15% e 20%.
Ambiental	3. Cumprir os requerimentos da Política Nacional de Recursos Sólidos para o município.
Ambiental	4. Cobertura vegetal urbana influenciará na redução da temperatura.
Política	1. Conselhos Municipais 100% constituídos e em operação.
Política	2. Portal de Transparência com dados disponíveis e acessíveis à população.
Política	3. Piracicaba ficará entre as últimas posições no Índice Nacional de Vulnerabilidade Juvenil à Violência e Desigualdade das cidades com mais de 100 mil habitantes.
Urbana	1. Redução sistemática de moradias subnormais.
Urbana	2. Trânsito fluirá normalmente, mesmo em horários de pico.
Urbana	3. Serviços públicos e sociais de acesso a toda população.
Urbana	4. Sistema multimodal de transportes implantado.
Rural	1. Além de contribuir com resultados econômicos, gerando ocupação e renda, a agricultura familiar, os médios produtores e a agricultura empresarial deverão contribuir para o desenvolvimento sustentável do município, através da manutenção da diversidade sociocultural, da biodiversidade e do uso sustentável dos recursos naturais, permitindo ampliar os papéis do rural para além da dimensão produtiva.
Rural	2. O processo de participação social contribuirá para o atendimento dos interesses e demandas da população rural, voltadas para a garantia de seus direitos fundamentais e para o fortalecimento das esferas ambiental, econômica, cultural e social.

Rural	3. A permanência dos jovens na área rural, dando continuidade às atividades dos pais, garantirá a sucessão rural.
Rural	4. As áreas inadequadas à produção de cana-de-açúcar serão ocupadas por culturas alternativas, voltadas em especial à demanda local e regional de abastecimento e à demanda dos programas de mercados institucionais (Programa Nacional de Merenda Escolar – PNAE, Programa de Produção Agrícola de Interesse Social – PPAIS, Programas de Aquisição de Alimentos – PAA da Companhia Nacional de Abastecimento – CONAB, entre outros).
Rural	5. A agricultura familiar (cultivo convencional e orgânico) e o turismo rural se constituirão em referência regional.
Rural	6. Todos os produtores rurais terão o Cadastro Ambiental Rural – CAR, e estarão conscientizados da importância da recomposição e preservação de áreas de preservação permanente, das matas ciliares, reservas legais e da regularização ambiental da sua propriedade.
Rural	7. Implantar programas de pagamento por serviços ambientais aos produtores rurais que promovam ações de preservação dos recursos hídricos.

Fonte: Adaptado pelo autor da Agenda 21 de Piracicaba (2022)

3. PLANO ESTRATÉGICO DE AÇÕES DA AGENDA 2030 DE PIRACICABA

As páginas a seguir contemplam as ações formuladas pela população de Piracicaba no período de 2013 a 2015, para elaboração da Agenda 21 (2016 a 2025), e que estão em sintonia com os 17 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável apresentado pela ONU em 2015 e adaptados para a realidade brasileira pela Confederação Nacional dos Municípios – CNM. Portanto, as ações propostas foram validadas pela população de Piracicaba em cinco audiências e 143 reuniões realizadas, apontando o planejamento estratégico que deve nortear as ações dos poderes públicos e da sociedade civil.

Para que Piracicaba atinja a visão de buscar a excelência em qualidade de vida, o plano vigente da Agenda 21 foi revisado e adaptado à proposta global. Foram projetadas 227 ações para serem executadas até 2030, das quais 64 são urgentes e 43 são classificadas como importantes, ou seja, são essenciais e devem ser consideradas sua execução no médio prazo. Para atender as novas metas globais, 39 ações foram adicionadas pelos especialistas da a Oscip Pira 21 – Piracicaba Realizando o Futuro.

O plano da Agenda 2030 apresenta a classificação de cada ODS, a meta correspondente e a ação a ser executada. Também é feita uma correlação com plano estratégico da Agenda 21 de Piracicaba, demonstrando a dimensão a qual pertence e número da ação correspondente, além do grau de prioridade para sua execução.

Boa parte das ações propostas são permanentes e representam o caminho que os futuros governantes e sociedade civil podem seguir na busca do desenvolvimento sustentável e da excelência nos mais diversos segmentos abordados, a fim de transformar o município em um excelente lugar para se viver.

QUADRO 20: PLANO ESTRATÉGICO DE AÇÕES DA AGENDA 2030 DE PIRACICABA

Agenda 2030		No. Ação	Ações propostas até 2030	Identificação com o Plano de Ações da Agenda 21 de Piracicaba (2016-2025)		
ODS	Metas			Dimensão	No. Ação	Prioridade de execução
1	1.1	1	Fortalecer a política de assistência social do município para o atendimento às pessoas em situação de vulnerabilidade social por meio do estímulo a ações articuladas do poder público.	Social		
1, 10	1.1, 1.2, 1.4, 10.1	2	Ampliar o atendimento prestado pelo Sistema Único da Assistência Social – SUAS, a fim de atender toda a população em situação de vulnerabilidade do município.	Social	71	Urgente
1	1.1, 1.2 E 1.4	3	Manter número suficiente de unidades do Centro de Referência de Assistência Social/básico – CRAS e Centro de Referência de Especialização de Assistência Social/ especial – CREAS para atender a demanda urbana e rural do município.	Social	72	
1, 3	1.1, 1.2, 1.4, 3.4	4	Organizar o processo de trabalho nas Unidades de Atenção Básica de forma a promover a integração entre as ações individuais (assistenciais) e coletivas (promoção da saúde e prevenção de doenças), buscando resolutividade.	Social		
1 - 4	1.2	5	Fortalecer o Fundo Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente – FUMDECA por meio de campanhas para que toda a verba incentivada disponível no município seja anualmente direcionada ao fundo.	Social	93	Urgente
1, 8	1.2, 1.3 8.71	6	Com a participação do Poder Judiciário, estabelecer um pacto para a infância e adolescência com a finalidade de encaminhar questões não solucionadas, como tráfico envolvendo crianças, dependência química, responsabilização dos pais e mendicância de crianças, além de outras situações de violação de direitos.	Social	88	Urgente
1, 4	1.3	7	Promover a erradicação do trabalho infantil, da violência física, moral e sexual de crianças, jovens e adolescentes no município, por meio de ações educacionais e de proteção.	Social	94	

Agenda 2030		No. Ação	Ações propostas até 2030	Identificação com o Plano de Ações da Agenda 21 de Piracicaba (2016-2025)		
ODS	Metas			Dimensão	No. Ação	Prioridade de execução
1	1.3	8	Realizar o controle social dos idosos no que se refere à inscrição de entidades que atuam com idosos, e aumentar o apoio do setor privado, para manutenção das lacunas existentes.	Social	77	
1	1.5	9	Fomentar o recadastramento dos moradores do bairro Bosques do Lenheiro e a regularização dos imóveis no local a fim de reduzir a violência existente.	Social	235	Urgente
1	1.5	10	Reurbanizar e revitalizar a região central, com ênfase nos locais que concentram usuários de drogas, de bares, de prostituição, de comércio ilegal, para voltar a ser uma área para moradia, comércio e lazer.	Social	236	Urgente
1	1.5	11	Promover e fortalecer ações na área de infância e juventude, envolvendo os setores de segurança e ação social estabelecidos no município.	Política	23	Importante
1, 11	1.5, 11.1, 11.3, 11.5	12	Criar planos habitacionais para pessoas de baixa renda para remover os moradores e as habitações precárias edificadas em áreas de risco e de preservação permanente, visando reduzir o risco de acidentes em épocas de chuvas, bem como de endemias causadas pelas condições precárias de saneamento básico. Aumentar a fiscalização para evitar novas invasões nesses locais de risco.	Urbana		
2	2.1	13	Fortalecer as iniciativas de economia solidária (cooperativas, associações de produtores, entre outros), visando criar alternativas de renda para a população excluída.	Social	81	
2	2.3	14	Estimular a agricultura familiar (cultivo convencional e orgânico) e o turismo rural.	Rural		Importante
2, 12,	2.4, 12.2,	15	Fomentar projetos apoiados pelo Plano Setorial para Consolidação de uma Agricultura com Baixa Emissão de Carbono – plano ABC, com a finalidade de incentivar a adoção de técnicas conservacionistas do solo na agropecuária.	Ambiental	19	

Agenda 2030		No. Ação	Ações propostas até 2030	Identificação com o Plano de Ações da Agenda 21 de Piracicaba (2016-2025)		
ODS	Metas			Dimensão	No. Ação	Prioridade de execução
2	2.4	16	Ocupar as áreas inadequadas à produção de cana-de-açúcar com culturas alternativas, voltadas em especial à demanda local e regional de abastecimento e à demanda dos programas de mercados institucionais (Programa Nacional de Merenda Escolar – PNAE, Programa de Produção Agrícola de Interesse Social – PPAIS, Programas de Aquisição de Alimentos – PAA da Companhia Nacional de Abastecimento – CONAB, entre outros).	Rural		Importante
2	2.3, 2.4	17	Apoiar as hortas urbanas e periurbanas existentes no município e identificar as áreas potenciais existentes para criar oportunidades de trabalho e renda para populações de baixa renda.	Rural	24	
2, 8	2.4, 8.2, 8.4	18	Articular junto aos produtores rurais e consumidores de Piracicaba e região para formar uma rede de comercialização alternativa de produtos agroecológicos.	Rural	25	
2, 8	2.4	19	Implantar projetos de agricultura orgânica envolvendo a divulgação, pesquisa, formação e capacitação, organização, apoio à comercialização e certificação.	Rural	21	Importante
2	2.5	20	Estimular a pesquisa científica de alimentos na Esalq-USP, buscando parcerias público-privadas.	Rural	Adicionado	
3	3.1	21	Ampliar a assistência às mulheres e, em especial, às gestantes.	Social	170	
3	3.2	22	Melhorar a assistências às crianças, especialmente as menores de um ano, a fim de atender os requerimentos da OMS em relação ao Coeficiente de Mortalidade Infantil registrado no município.	Social	171	
3	3.3	23	Priorizar as ações de promoção da saúde e prevenção de doenças na área urbana e rural. Integrar informações da saúde entre unidades básicas de saúde, UPAS, vigilância sanitária e epidemiológica para implementar as ações preventivas.	Social		

Agenda 2030		No. Ação	Ações propostas até 2030	Identificação com o Plano de Ações da Agenda 21 de Piracicaba (2016-2025)		
ODS	Metas			Dimensão	No. Ação	Prioridade de execução
3	3.3	24	Intensificar combate à dengue, incluindo treinamento aos agentes de saúde e conscientização da população.	Social	175	
3	3.3	25	Desenvolver campanhas constantes de informação sobre transmissão da AIDS.	Social	197	
3,1	3.4	26	Propiciar atendimento integral na atenção básica de assistência (clínica - inclusive atenção ao idoso, pediatria, ginecologia e obstetrícia), com resolutividade.	Social		
3	3.4	27	Ampliar aporte de recursos financeiros para a saúde do município, incluindo aumento dos leitos hospitalares disponíveis, em função do atendimento abranger municípios vizinhos, incluindo atendimento à saúde mental.	Social	11	
3	3.4	28	Ampliar o número de unidades que realizam a atenção básica e a secundária, com equipes multidisciplinares e equipamentos adequados a atendimento pleno da população urbana e rural, incluindo atendimento odontológico.	Social	131	Importante
3	3.4	29	Ampliar ações que previnam doenças provocadas por produtos agrotóxicos.	Social	133	Importante
3	3.4	30	Implementar equipes multidisciplinares para o atendimento domiciliar de casos crônicos, para os quais a internação hospitalar tradicional não oferece benefícios, assim como para o cuidado de doentes terminais.	Social	137	Importante
3	3.4	31	Ampliar as ações de vigilância nutricional, por meio do SISVAN.	Social	144	Importante
3	3.4	32	Implantar programa de promoção de saúde com ênfase na atividade física.	Social	158	
3.	3.4	33	Ampliar e melhorar a infraestrutura esportiva, de lazer e atividade motora no município a fim de promover a saúde física e mental.	Social		

Agenda 2030		No. Ação	Ações propostas até 2030	Identificação com o Plano de Ações da Agenda 21 de Piracicaba (2016-2025)		
ODS	Metas			Dimensão	No. Ação	Prioridade de execução
3	3.4	34	Criar mecanismos para detecção precoce e tratamento imediato dos vários tipos de câncer por meio dos serviços públicos e parcerias com instituições ligadas à causa.	Social	172	
3	3.4	35	Criar e organizar uma Unidade de Atendimento às Urgências e Emergências – UAUEM sustentável no Hospital Regional.	Social	173	Urgente
3	3.5	36	Integrar as secretarias da Saúde e Social nos programas de atendimento e tratamento para os dependentes químicos, extensivo a crianças e adolescentes no CRAS e CREAS.	Social	79	Importante
3	3.5	37	Intensificar campanhas de combate ao consumo de drogas, de fumo e de bebidas alcoólicas, utilizando as associações e centros comunitários como ponto de difusão para campanhas educativas, além do fomento às ações do Conselho Municipal sobre Álcool e outras Drogas.	Social	255	Urgente
4, 10	4.1, 4.5, 4.6, 10.3	38	Garantir a oferta de vagas para a Creches, Educação Infantil, Ensino Fundamental e Ensino Médio em escolas públicas, gratuitas, próximas da residência, para crianças e jovens em idade escolar (de 0 a 17 anos) e adultos analfabetos ou que não tenham ainda atingido esse nível de escolaridade.	Social	39	
4	4.1	39	Identificar a demanda de creches noturnas e implantá-las.	Social	49	Urgente
4	4.1	40	Manter, se necessário, parcerias com escolas particulares de Educação Infantil e entidades filantrópicas para aumentar o número de vagas, com fiscalização pelo órgão competente.	Social	40	
4	4.1	41	Integrar o registro de nascimento da criança ao banco de dados público, visando a garantia de ingresso à educação infantil.	Social	53	

Agenda 2030		No. Ação	Ações propostas até 2030	Identificação com o Plano de Ações da Agenda 21 de Piracicaba (2016-2025)		
ODS	Metas			Dimensão	No. Ação	Prioridade de execução
4.1	4.1	42	Manter constantemente a infraestrutura para atender as crianças e jovens de 0 a 17 anos em período integral e com atividades diversificadas, visando seu desenvolvimento mental, cultural e físico. incluindo a tecnologia da informática na educação.	Social	54	Importante
4	4.3	43	Ampliar e manter a oferta de cursos técnicos na grade curricular do Ensino Médio.	Social	48	Urgente
4, 8	4.3, 8.2	44	Estabelecer parcerias entre universidades e empresas para adequar a qualificação da mão de obra local à demanda empresarial.	Econômica	30	Urgente
4	4.3, 4.4	45	Ampliar a oferta de vagas do ensino profissionalizante no município, estimulando parcerias com o governo do Estado e com o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI, Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial – SENAC, Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas – SEBRAE, Secretaria Municipal de Trabalho e Renda – SEMTRE, Associação Comercial e Industrial de Piracicaba – ACIPI e outras entidades.	Social	66	
4	4.5	46	Criar programa que bonifique a capacitação, os melhores desempenhos e práticas, e o trabalho diferenciado na inclusão de crianças com necessidades especiais, vinculando esses itens à progressão funcional.	Social	62	Urgente
4	4.5	47	Criar ações integradas com outras secretarias a fim de promover a inclusão social de deficientes no município, com ênfase na mobilidade, transporte e acesso à educação e capacitação.	Social	74	Urgente
4	4.6	48	Estimular alfabetização de adultos e acesso a cursos de formação fundamental e média na rede pública.	Social	Adicionado	
4	4.7	49	Implantar programa de educação ambiental focado na sustentabilidade, incluindo a gestão de resíduos sólidos, fortalecendo e ampliando as ações já existentes.	Ambiental		

Agenda 2030		No. Ação	Ações propostas até 2030	Identificação com o Plano de Ações da Agenda 21 de Piracicaba (2016-2025)		
ODS	Metas			Dimensão	No. Ação	Prioridade de execução
4	4.7	50	Incentivar e instituir programas de educação ambiental tanto em espaços formais como não-formais, tendo como base a Política Municipal de Educação Ambiental.	Ambiental		
4	4.7	51	Estimular a educomunicação por meio de programas e campanhas relacionadas à questão socioambiental.	Ambiental		
4	4.7	52	Dar continuidade à Política de Educação Ambiental e monitorar para que seja aplicada com êxito em todas as instituições de ensino.	Social	64	Importante
5	5.1	53	Fomentar a cultura da cidadania e respeito à diversidade.	Social	73	
5	5.2	54	Fomentar junto ao Conselho Municipal da Mulher a instalação de equipamentos municipais destinados à recepção, socorro, acolhimento, encaminhamento e inserção de vítimas de violência doméstica no mercado de trabalho, além da ampla divulgação dos já existentes para esse fim.	Social	230	Urgente
5	5.3	55	Criar programas para reduzir a gravidez na adolescência.	Social	Adicionado	
5, 10	5.4, 5.5, 10.2	56	Estimular o empreendedorismo feminino no município, por meio do fomento a programas de integração social, geração de renda e linhas de crédito especiais para mulheres.	Econômica	Adicionado	
5	5.6	57	Estimular programas especiais para cuidar da saúde da mulher dentro da rede pública e privada, incluindo prevenção e tratamento de câncer, entre outras patologias.	Social	Adicionado	
6	6.1, 6.3,	58	Estimular a reutilização e reciclagem de água no município.	Ambiental		
6	6.1 6.3, 6.4. 6.5, 6.6	59	Recuperar e garantir a qualidade e a quantidade das águas dos rios Piracicaba e Corumbataí e de seus afluentes. Na maior extensão possível, enquadrar os rios Corumbataí e Piracicaba na classe 2, conforme padrões de qualidade dos Decretos Estaduais nº 8.468/76 e nº 10.755/77, e resoluções do Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA nº 357/05 e 430/11.	Ambiental	1	Urgente

Agenda 2030		No. Ação	Ações propostas até 2030	Identificação com o Plano de Ações da Agenda 21 de Piracicaba (2016-2025)		
ODS	Metas			Dimensão	No. Ação	Prioridade de execução
6	6.2	60	Assegurar o saneamento básico em todas as áreas do município.	Ambiental	Adicionado	
6	6.3	61	Tratar os esgotos que são despejados nos rios Piracicaba, Corumbataí e afluentes, incluindo os da área rural.	Ambiental		
6	6.3	62	Fiscalizar os empreendimentos instalados nas bacias dos Rios Piracicaba e Corumbataí em relação aos seus impactos socioambientais.	Ambiental		
6	6.4	63	Aumentar a fiscalização em relação à captação da água em seus diferentes tipos de uso.	Ambiental		
6, 11	6.4, 11.6	64	Criar um projeto piloto, baseado no estudo de impacto de vizinhança para cada região do município a fim de regularizar projetos de parcelamento do solo, apresentando projetos específicos de manejo, conservação ambiental e preservação hídrica para a devida aprovação dos órgãos competentes, levando-se em conta a legislação ambiental em vigor.	Urbana	12	
6	6.4, 6.6	65	Melhorar o processo de captação de água nas estações de tratamento de água, instalação de novas adutoras, reservatórios e estações elevatórias, a ampliação da rede de distribuição de água e combate às perdas do sistema até obter índice inferior a 20%.	Ambiental	5	Urgente
6	6.4, 6.6	66	Mapear, recuperar e reflorestar todas as cabeceiras em matas ciliares na área rural, a fim de preservar o lençol freático.	Ambiental	17	
6	6.4, 6.6	67	Implantar na área rural o programa Produtor de Água a exemplo do projeto piloto bem-sucedido em Extrema (MG).	Ambiental	12	

Agenda 2030		No. Ação	Ações propostas até 2030	Identificação com o Plano de Ações da Agenda 21 de Piracicaba (2016-2025)		
ODS	Metas			Dimensão	No. Ação	Prioridade de execução
6	6.4, 6.6	68	Implantar sistema de Pagamentos por Serviços Ambientais – PSA para conservação das Áreas de Proteção Ambiental – APPs e Reservas Legais – RLs da Bacia do Rio Corumbataí, visando garantir o abastecimento de água do município e regularizar a situação ambiental das propriedades, com envolvimento dos potenciais provedores destes serviços, do Serviço Municipal de Água e Esgoto – SEMAE, sociedade civil organizada e outros atores.	Ambiental	18	
6	6.4, 6.6	69	Desenvolver um programa efetivo com políticas de combate ao desperdício de água, concessão de benefícios fiscais e linhas de financiamento para fomentar ações de pessoas físicas e jurídicas que preservam as nascentes para o processo de produção de água e por serviços de recuperação de áreas degradadas.	Ambiental	13	Urgente
6	6.4, 6.6	70	Ter postura proativa em relação à renovação da outorga do Sistema Cantareira a fim de salvaguardar a vazão do Rio Piracicaba. Se necessário, estimular a mobilização social para que tal fato ocorra.	Ambiental	16	Urgente
6	6.4, 6.6	71	Projetos apoiados pelo Plano Setorial para Consolidação de uma Agricultura com Baixa Emissão de Carbono – plano ABC, com a finalidade de incentivar a adoção de técnicas conservacionistas do solo na agropecuária.	Ambiental	19	
6	6.5, 6.6	72	Execução integrada dos planos municipais de saneamento básico, gestão de recursos hídricos e de esgoto na área rural.	Ambiental	8	
6	6.6	73	Executar o Plano Diretor de Reflorestamento da Bacia do Rio Corumbataí para recuperar as florestas nas áreas de preservação permanente.	Ambiental	3	
6	6.6	74	Implantar sistema de monitoramento dos poços, visando preservar a água subterrânea.	Ambiental	6	

Agenda 2030		No. Ação	Ações propostas até 2030	Identificação com o Plano de Ações da Agenda 21 de Piracicaba (2016-2025)		
ODS	Metas			Dimensão	No. Ação	Prioridade de execução
6	6.6	75	Mapear as áreas de recarga de aquíferos localizadas em Piracicaba e adotar medidas para sua conservação.	Ambiental	10	Urgente
6, 15	6.6, 15.1	76	Realizar um diagnóstico dos cursos de água da zona rural, bem como zonas de recarga, e priorizar a recuperação de matas ciliares e preservação de nascentes. Usar como base o programa de incentivo do produtor de água da Agência Nacional de Águas – ANA.	Ambiental	64	
6, 15	6.6, 15.1	77	Criar programa de reflorestamento, proteção das nascentes e mata ciliar dos rios, ribeirões, riachos e córregos existentes no município.	Ambiental	3, 4, 56	Urgente
7	7.1	78	Assegurar energia elétrica confiável para todos os domicílios do município.	Urbana	Adicionado	
7, 9	7.2, 9.5	79	Estimular inovações tecnológicas que potencializem o uso de energias renováveis.	Econômica	65	Importante
8	8.2	80	Implantar projetos de agricultura orgânica envolvendo a divulgação, pesquisa, formação e capacitação, organização, apoio à comercialização e certificação.	Rural	21	Importante
8, 9	8.2, 8.4, 9.2	81	Consolidação do Arranjo Produtivo Local do Álcool – APLA, estimulando projetos de energias renováveis.	Econômica	5	Urgente
8, 9	8.2, 8.4, 9.2	82	Consolidar os negócios ligados ao setor de biotecnologia e biocombustíveis.	Econômica	12	Urgente
8	8.2, 8.4	83	Ampliar a divulgação do polo de biotecnologia e do parque tecnológico.	Econômica	13	Urgente
8, 9	8.2, 8.4, 9.4	84	Organizar e requalificar as áreas industriais existentes e implantar novas áreas, se necessário, incentivando a ocupação empresarial ordenada.	Econômica	14	Urgente
8, 9	8.3, 9.4	85	Criar estruturas de suporte para o desenvolvimento e fortalecimento de incubadoras, micros e pequenas empresas por meio de projetos de inovação para atender as demandas dos consumidores da Região Metropolitana de Piracicaba.	Econômica	17	Urgente

Agenda 2030		No. Ação	Ações propostas até 2030	Identificação com o Plano de Ações da Agenda 21 de Piracicaba (2016-2025)		
ODS	Metas			Dimensão	No. Ação	Prioridade de execução
8, 9	8.3, 9.4	86	Desenvolver infraestrutura e ambiente de negócios que favoreçam especialmente as micro e pequenas empresas dos setores do comércio e serviços.	Econômica		urgente
8, 9	8.3, 9.4	87	Estimular a exportação no município por meio de consórcios em parceria com as Câmaras de Comércio, com o objetivo de aumentar o poder de barganha dos exportadores e proporcionar redução de custos e de despesas para suas promoções comerciais.	Econômica	39	Urgente
8	8.3	88	Reurbanizar e valorizar o comércio da área central delimitada pela Avenida Armando de Salles Oliveira, Rua do Rosário, Rua Regente Feijó e Rua Ipiranga.	Econômica	47	Importante
8	8.3, 8.4	89	Revitalizar e qualificar os corredores comerciais no município, melhorando as condições de infraestrutura, incentivando a implantação de programas de redução de resíduos e de prevenção da poluição nas empresas locais.	Econômica	50	Urgente
8, 17	8.3, 17.7	90	Implantar e divulgar banco de dados para fomentar parcerias e a integração entre empresas do município.	Econômica	15	Importante
8, 9	8.4, 9.2	91	Atrair para o município empresas não poluentes e com pouca necessidade de água como matéria-prima ou para seus processos industriais.	Econômica		urgente
8	8.4	92	Desenvolver oportunidades e incentivar práticas decorrentes da reciclagem (fabricação de equipamentos e unidades de processamento dos resíduos do município).	Econômica	11	urgente
8	8.4	93	Estimular empresas do mercado imobiliário a mudar os conceitos de construção convencional na direção de projetos e insumos sustentáveis.	Econômica		
8	8.4	94	Implementar e revisar de forma permanente a política municipal de gerenciamento de resíduos sólidos, em consonância com as Lei Federais e a Política Estadual de Resíduos Sólidos.	Ambiental		

Agenda 2030		No. Ação	Ações propostas até 2030	Identificação com o Plano de Ações da Agenda 21 de Piracicaba (2016-2025)		
ODS	Metas			Dimensão	No. Ação	Prioridade de execução
8	8.4	95	Reduzir o uso de materiais com alto impacto ambiental.	Econômica	69	urgente
8	8.4	96	Utilizar materiais potencialmente recicláveis.	Econômica	71	Importante
8	8.4	97	Utilizar a pavimentação permeável (piso intertravado) sempre que possível.	Econômica	74	Importante
8	8.5	98	Promover e aprimorar programas de capacitação e qualificação dos profissionais do setor de serviços.	Econômica		urgente
8	8.5, 8.9	99	Fortalecer o Conselho Municipal de Ciência e Tecnologia – CMCT visando articular a sociedade, a prefeitura e as unidades de pesquisa em torno das demandas locais e criar oportunidades de estágios para os diferentes cursos das instituições de ensino superior.	Econômica	23	Urgente
8	8.5	100	Fortalecer o comércio local a fim de gerar emprego e renda e atender as necessidades dos consumidores.	Econômica	35	Urgente
8	8.5	101	Criar um comitê tripartite (poder público, entidades de atendimento e empresas) que avalie e trabalhe pela efetiva inserção de portadores de deficiência no mercado de trabalho.	Social	75	Importante
8	8.5	102	Estimular a permanência dos jovens na área rural e garantir a sucessão familiar, capacitando em gestão de empreendimentos na propriedade familiar, desenvolvendo a sua habilidade administrativa empreendedora.	Rural	32	Urgente
8	8.5	103	Estimular e apoiar projetos de investimento para atividades agropecuárias, turismo rural, artesanato e outras atividades de interesse dos jovens agricultores, maiores de 16 anos e com até 29 anos, que sejam pertencentes a famílias enquadradas no Programa Nacional de Agricultura Familiar.	Rural	33	Urgente
8	8.6	104	Estimular a contratação de jovens pelas empresas locais.	Econômica	Adicionado	
8	8.7, 8.8	105	Estimular empresas a buscarem a excelência em indicadores de segurança do trabalho.	Econômica		Urgente

Agenda 2030		No. Ação	Ações propostas até 2030	Identificação com o Plano de Ações da Agenda 21 de Piracicaba (2016-2025)		
ODS	Metas			Dimensão	No. Ação	Prioridade de execução
8	8.9	106	Aumentar os esforços de promoção, logística e qualificação de estruturas físicas e de pessoal para o melhor aproveitamento dos atrativos turísticos de Piracicaba.	Econômica	83	Importante
8	8.9	107	Melhorar a prestação de serviços para consolidar a atividade turística no âmbito regional, garantindo as visitas periódicas e satisfação dos turistas.	Econômica	84	urgente
8	8.9	108	Criar incentivos para modernizar e atrair investimentos para ampliar a infraestrutura hoteleira e de suporte aos turistas (transporte, gastronomia, passeios entre outros).	Econômica	82	urgente
8, 17	8.9, 17.17	109	Desenvolver parcerias entre a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Trabalho e Turismo e demais agentes desse segmento, objetivando tornar Piracicaba um destino turístico de caráter regional, integrado entre os municípios, especialmente, Brotas, Águas de São Pedro e São Pedro.	Econômica	87	Urgente
8	8.9	110	Aprimorar a qualidade e a gestão dos espaços públicos (limpeza urbana e a manutenção adequada), além das condições dignas de moradia, também percebidas pelos visitantes.	Econômica	88	Urgente
8	8.9	111	Melhorar e ampliar a infraestrutura de apoio (restaurantes, atrativos turísticos, marinas) para aumentar a oferta de navegação no Rio Piracicaba e promover passeios turísticos.	Econômica	98	Urgente
8	8.9, 17.17	112	Estabelecer parcerias para desenvolver um regulamento para gestão e manutenção do Parque da Rua do Porto e do Projeto Beira Rio.	Econômica	104	Urgente
8	8.9	113	Melhorar as entradas do município, criando arquitetura ou paisagismo que identifique as características de Piracicaba, com sinalização e suporte de apoio aos turistas.	Econômica	105	Importante

Agenda 2030		No. Ação	Ações propostas até 2030	Identificação com o Plano de Ações da Agenda 21 de Piracicaba (2016-2025)		
ODS	Metas			Dimensão	No. Ação	Prioridade de execução
8	8.9	114	Promover o turismo de negócios por meio da diversidade gastronômica, eventos corporativos, adequação de roteiros de lazer, entre outros.	Econômica	108	Urgente
8, 9	8.9, 9.5	115	Promover circuitos de ciência e tecnologia, industrial e agroindustrial, potencialmente capazes de atrair públicos, especialmente estudantes das universidades do entorno.	Econômica	109	Importante
8	8.9	116	Cadastrar e revitalizar prédios históricos da área rural, como fazendas, igrejas e o cemitério rural de Ibitiruna.	Econômica	111	Importante
8	8.9	117	Identificar potenciais áreas de turismo sustentável e apoiar os programas de turismo rural e eventos desenvolvidos pelos bairros de Santana, Santa Olímpia, Ártemis, Tanquinho e Tanquã, por meio de infraestrutura adequada, promoção dos eventos e recepção de turistas.	Rural	22, 23, 113	Urgente
8	8.9	118	Valorizar e incentivar a comunidade do Monte Alegre em suas vocações, visando desenvolver o turismo sustentável.	Econômica	115	Importante
9	9.1	119	Prover infraestrutura de qualidade e confiável para atender as demandas das indústrias locais, incluindo disponibilidade hídrica, conectividade e matriz energética diversificada e sustentável.	Econômica	Adicionado	
9	9.1	120	Estabelecer parceria com o governo estadual para duplicar e manter em boas condições as estradas e rodovias de acesso ao município e das cidades que compõem a Região Metropolitana de Piracicaba.	Econômica	Adicionado	
9	9.1	121	Manter atualizado o banco de áreas públicas destinadas à expansão empresarial.	Econômica	Adicionado	
9	9.1	122	Criar plano para eliminar as enchentes na região central e prover ajuda financeira ao comércio local afetado pelas águas até que o problema seja solucionado.	Econômica	Adicionado	

Agenda 2030		No. Ação	Ações propostas até 2030	Identificação com o Plano de Ações da Agenda 21 de Piracicaba (2016-2025)		
ODS	Metas			Dimensão	No. Ação	Prioridade de execução
9	9.1	123	Estimular a implantação de distritos industriais voltados a empresas de bioeconomia.	Econômica	Adicionado	
9	9.1	124	Implantar Zona de Processamento de Exportação – ZPE (áreas de livre comércio com o exterior) a fim de ampliar as oportunidades de negócios e a geração de empregos.	Econômica	Adicionado	
9	9.2	125	Fomentar empregos formais e inclusivos nas empresas locais.	Econômica	Adicionado	
9	9.2	126	Ampliar a competitividade das empresas locais com a criação de novos Arranjos de Produção Local – APLs.	Econômica	Adicionado	
9	9.2, 9.3	127	Estimular à inovação por meio do fomento de aceleração de startups, conexão com instituições de ensino, pesquisas inovativas, agentes de inovação, organizações privadas e do terceiro setor e a gestão pública.	Econômica	Adicionado	
9	9.3	128	Estímulo ao registro de marcas e patentes.	Econômica	Adicionado	
9	9.3	129	Mapear as demandas de inovação para a indústria local	Econômica	Adicionado	
9	9.3	130	Estabelecer subsídios municipais e suporte a obtenção de linhas de crédito para o fomento de médias, pequenas e microempresas no município, obedecendo as normas da Lei de Responsabilidade Fiscal – LR.	Econômica	Adicionado	
9	9.3	131	Criar uma Feira Agroindustrial, de Comércio e Serviços para promover as empresas da Região Metropolitana de Piracicaba.	Econômica	Adicionado	
9, 6	9.4, 6.3	132	Tornar obrigatório o reuso de água nas empresas a fim preservar os recursos hídricos no município.	Econômica	Adicionado	
9	9.4	133	Estimular as empresas a buscarem excelência na gestão da qualidade e meio ambiente de seus processos, produtos e serviços e reconhecimento por meio de certificações nacionais e internacionais.	Econômica	Adicionado	

Agenda 2030		No. Ação	Ações propostas até 2030	Identificação com o Plano de Ações da Agenda 21 de Piracicaba (2016-2025)		
ODS	Metas			Dimensão	No. Ação	Prioridade de execução
9	9.4	135	Estimular a logística reversa nas empresas locais	Econômica	Adicionado	
9	9.5	136	Fortalecer a cultura de inovação por meio do estímulo a parcerias entre empresas e universidades para estimular a pesquisa científica na região, direcionando-as na busca de soluções a problemas relativos aos diversos setores empresariais locais.	Econômica	Adicionado	
9	9.5	137	Ampliar as ofertas de estruturas de inovação e tecnologia para atender as demandas futuras de crescimento.	Econômica	Adicionado	
10	10.1, 10.2	138	Proporcionar capacitação para geração de renda, financiamentos para pequenos negócios, proporcionando inclusão social e econômica no município.	Ambiental	Adicionado	
11	11.1	139	Resgatar e institucionalizar a regionalização dos bairros rurais por meio de sua divisão em regiões de consenso.	Rural		
11	11.1	140	Melhorar as condições de vida da população rural, aprimorando e especializando os programas voltados à melhoria da prestação de serviço nas áreas de educação, saúde, ação social, segurança, saneamento, coleta de resíduos sólidos, mobilidade, turismo, cultura, esporte e lazer.	Rural		
11	11.1	141	Regularizar todas as unidades habitacionais edificadas passíveis de regularização, permitindo que seus ocupantes possam proceder a melhorias habitacionais por meio de financiamentos ou de poupança própria.	Urbana		
11	11.1	142	Regularizar as áreas públicas invadidas, obtendo dos órgãos competentes a aprovação do parcelamento e os respectivos títulos de propriedade individual das unidades, para que sejam vendidas aos ocupantes pelo Fundo Municipal de Habitação, compensando as áreas públicas invadidas.	Urbana	1	Urgente
11	11.1	143	Estabelecer diretrizes que norteiem a expansão urbana na região, baseado em estudos relacionados à escassez de água local.	Urbana	14	Urgente

Agenda 2030		No. Ação	Ações propostas até 2030	Identificação com o Plano de Ações da Agenda 21 de Piracicaba (2016-2025)		
ODS	Metas			Dimensão	No. Ação	Prioridade de execução
11	11.1, 11.3	144	Colocar à disposição da população de baixa renda programas habitacionais que ofereçam segurança e condições atrativas de financiamento, que viabilizem empréstimos em instituições bancárias e habitacionais.	Urbana		
11	11.1, 11.3	145	Dar continuidade ao projeto de habitações populares, por meio de convênio entre a EMDHAP e a Caixa Econômica Federal e outros programas de incentivo do Governo Estadual e Federal, adequado à disponibilidade financeira da população de baixa renda.	Urbana	17	Urgente
11	11.1, 11.3	146	Reduzir a vulnerabilidade das habitações por meio da fiscalização de loteamentos irregulares, construções clandestinas em áreas invadidas e de risco, e adotar postura educacional em relação às famílias envolvidas a respeito das leis e procedimentos técnicos, buscando o acolhimento social se necessário.	Urbana	19	Urgente
11	11.1, 11.3	147	Desenvolver a multimodalidade de transportes, integrando outros modais no sistema de transporte de Piracicaba, buscando reduzir a emissão de gases de efeito estufa.	Urbana		
11	11.2	148	Implantar ciclovias e ciclofaixas em todas as vias e áreas possíveis do município, a fim de incluir a bicicleta como meio de transporte individual.	Urbana	59	
11	11.2	149	Criar sistemas alternativos e menos poluentes de transportes coletivos a fim de evitar grandes deslocamentos da população e reduzir o uso de veículos automotores individuais no município.	Urbana	60	
11	11.2	150	Melhorar as condições e ampliar as vias de acesso e reduzir o tráfego de veículos pesados no município.	Urbana		

Agenda 2030		No. Ação	Ações propostas até 2030	Identificação com o Plano de Ações da Agenda 21 de Piracicaba (2016-2025)		
ODS	Metas			Dimensão	No. Ação	Prioridade de execução
11	11.2, 11.6	151	Disponibilizar à população transporte coletivo eficiente, seguro, sem superlotação nos horários de pico, com frota de veículos moderna, movida com sistema sustentável de energia. Esses veículos deverão ter no mínimo cinco anos de uso e 100% adaptados com plataforma elevatória para pessoas com deficiência.	Urbana	42	
11, 12	11.3, 12.4, 12.5	152	Implantar o Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos urbanos em consonância com as metas estabelecidas pela Política Nacional de Resíduos Sólidos.	Ambiental	2	urgente
11, 16	11.3, 16.7	153	Assegurar a gestão participativa e transparência com 100% dos Conselhos Municipais constituídos e em operação.	Política	1	
11, 17	11.3, 17.19	154	Articular as forças e recursos políticos, econômicos e intelectuais em favor de Piracicaba. Promover sistematicamente debates e ações sobre temas a partir das demandas do município e da Região Metropolitana, seus principais problemas e potencialidades, além de estimular o comportamento ético, democrático e transparente dos vários atores da sociedade.	Política		
11, 17	11.3, 17.19	155	Estimular a participação da população nas diversas instâncias de representação e de ações voltadas para a comunidade.	Política	10	urgente
11	11.4	156	Criar um núcleo interdisciplinar visando garantir a participação articulada de Piracicaba nas instâncias regionais de decisão, em busca dos interesses de melhoria ambiental e de qualidade de vida do município.	Ambiental	25	
11	11,4	157	Desocupar totalmente as áreas de preservação permanente e transformá-las em locais próprios para o lazer e promover a recomposição de suas matas ciliares.	Urbana	2	urgente

Agenda 2030		No. Ação	Ações propostas até 2030	Identificação com o Plano de Ações da Agenda 21 de Piracicaba (2016-2025)		
ODS	Metas			Dimensão	No. Ação	Prioridade de execução
11	11.4	158	Apoiar e incentivar a produção artística local em suas mais variadas manifestações, por meio da criação de uma lei municipal de fomento à produção cultural com dotação orçamentária própria, através de editais, pelo Sistema Nacional de Cultura e do Plano Municipal de Cultura.	Social		
11	11.4	159	Estabelecer um processo contínuo de proteção legal do patrimônio cultural que envolva o tombamento com inscrição em livro arqueológico, etnográfico e paisagístico; livro de Artes Aplicadas; livro de Belas Artes e livro Histórico (Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional – IPHAN), além do Livro de Registro para Patrimônio Imaterial, envolvendo celebrações, lugares, formas de expressão e saberes.	Social	12	
11	11.4	160	Promover a total restauração do Parque Engenho Central dentro de um projeto para ocupação do espaço, de forma a disponibilizar os diversos núcleos culturais.	Social	13	Importante
11	11.4	161	Preservar, revitalizar e restaurar a riqueza arquitetônica dos patrimônios históricos e igrejas que possuem pinturas e esculturas artísticas.	Social	14	
11	11.4	162	Revitalizar e restaurar o patrimônio histórico do Bairro de Monte Alegre por meio de parcerias público-privadas.	Social	15	
11	11.4	163	Restaurar e preservar o patrimônio cultural do complexo turístico da Rua do Porto.	Social	16	
11	11.4	164	Desenvolver políticas de valorização e preservação dos monumentos da cidade com a parceria do Instituto de Pesquisas e Planejamento de Piracicaba – IPPLAP e Conselho de Defesa do Patrimônio Cultural de Piracicaba – CODEPAC.	Social	19	
11	11.4	165	Preservar o acervo do Centro Nacional de Pesquisa Documentação e Divulgação do Humor Gráfico.	Social	27	Importante

Agenda 2030		No. Ação	Ações propostas até 2030	Identificação com o Plano de Ações da Agenda 21 de Piracicaba (2016-2025)		
ODS	Metas			Dimensão	No. Ação	Prioridade de execução
11	11.4	166	Realizar levantamento do patrimônio cultural imaterial do município e buscar mecanismos para sua preservação.	Social	21	
11, 13	11.5, 13.1	167	Criar plano permanente de ajuda e remoção de pessoas em áreas de risco de enchentes, proporcionando infraestrutura permanente para abrigo durante as cheias, criando moradias para famílias em situação de risco de desabamentos.	Social	Adicionado	
11	11.6	168	Instituir escalas de horário de entrada e saída de funcionários de médias e grandes empresas localizadas em áreas de trânsito intenso a fim de reduzir o fluxo de veículos nos horários de pico e reduzir emissões de GEE.	Urbana	46	Urgente
11	11.6	169	Participar de ações conjuntas com outros municípios visando solução regional às questões que envolvam desastres ambientais e redução de riscos e controle de emissões de GEE.	Ambiental	Adicionado	
11, 12	11.6, 12.5	170	Participar de ações conjuntas com outros municípios visando solução regional para a questão dos resíduos sólidos.	Ambiental	89	
11, 12	11.6, 12.5	171	Ampliar a abrangência e aprimorar a qualidade da coleta seletiva, com o objetivo de reutilizar e reciclar os resíduos sólidos, de forma a atingir 100% do município, incluindo o tratamento de resíduos orgânicos e inservíveis, bem como no aproveitamento econômico de seus subprodutos.	Ambiental	37	
11	11.6	172	Ampliar e fortalecer os ecopontos e estimular a coleta seletiva de resíduos, tais como: pilhas, baterias, eletroeletrônicos, lâmpadas, pneus e óleos, e aumentar a divulgação sobre esses serviços.	Ambiental	40	
11	11.6	173	Realizar captura e tratamento do biogás gerado no aterro sanitário como mitigação às mudanças climáticas (redução das emissões de Gases de Efeito Estufa – GEE).	Ambiental	31, 44	

Agenda 2030		No. Ação	Ações propostas até 2030	Identificação com o Plano de Ações da Agenda 21 de Piracicaba (2016-2025)		
ODS	Metas			Dimensão	No. Ação	Prioridade de execução
11	11.6	174	Analisar o inventário das árvores existentes na área urbana e suas condições para minimizar o clima e desastres em épocas de chuvas, e direcionar o plano de podas, plantio e replantio.	Ambiental	51	
11, 13	11.6, 13.2	175	Estabelecer política pública para combater a poluição no município, reduzir a emissão de Gases do Efeito Estufa – GEE e incentivar a geração de energia por fontes alternativas e sustentáveis.	Ambiental	8, 37.46	Urgente
11, 13	11.6, 13.2	176	Incentivar a geração de energia a partir da biomassa e gases gerados na agricultura, nos aterros sanitários e em outras fontes alternativas para compor a matriz energética do município.	Ambiental	39	Urgente
11	11,6	177	Implantar o zoneamento socioambiental como instrumento para políticas de gestão territorial, levando em conta o potencial da região e as restrições e limitações de uso e exploração de seus recursos naturais.	Ambiental	51	
11	11.6, 13.3	178	Disseminar estudos elaborados pela comunidade científica relacionados à emissão de gases de efeito estufa para a comunidade em geral.	Ambiental		
11,13	11.6, 13.2	179	Assegurar e erradicação da queima de cana-de-açúcar sob qualquer circunstância e combater sistematicamente as queimadas existentes de qualquer natureza.	Ambiental		
11, 12	11.6, 12.5	180	Adequar, ampliar e capacitar as usinas de reciclagem, para atender a demanda do município e valorizar a coleta de resíduos sólidos.	Rural	39	
11, 12	11.6, 12.5	181	Estabelecer um programa efetivo com políticas de combate ao desperdício, concessão de benefícios fiscais e linhas de financiamento para fomentar ações de empresas e cidadãos que praticam a redução, reutilização e reciclagem de resíduos.	Ambiental	46	
12, 15	12.2, 12.5, 15.1	182	Integrar a gestão ambiental a todas as políticas públicas do município.	Ambiental	Adicionado	

Agenda 2030		No. Ação	Ações propostas até 2030	Identificação com o Plano de Ações da Agenda 21 de Piracicaba (2016-2025)		
ODS	Metas			Dimensão	No. Ação	Prioridade de execução
12	12.5	183	Valorizar o sistema de coleta seletiva, incluindo os catadores existentes no município e pequenos empresários, melhorando as condições de coleta e o trabalho de seleção de materiais.	Ambiental	Adicionado	
12	12.7	184	Instituir a prática de compras públicas sustentáveis no município	Ambiental	Adicionado	
13	13.1	185	Criar uma central única de prestação de serviços para atendimento às emergências.	Política	8	Urgente
13	13.2, 13.3	186	Instituir programa de ações para atenuar os efeitos das mudanças climáticas no município, sustentado pela Política Municipal de Mudanças Climáticas.	Econômica	Adicionado	
15	15.1, 15.2	187	Criar e implementar uma política de recuperação florestal da área rural do município.	Ambiental		
15	15.1	188	Dar continuidade ao processo de revitalização e conservação do Parque do Mirante.	Ambiental	58	
15	15.1, 15.2	189	Articular com órgãos responsáveis o fortalecimento das unidades de conservação e áreas protegidas existentes no município, contemplando os aspectos administrativos, manejo florestal e uso público.	Ambiental	57	
15	15.1	190	Implantar Plano de Manejo para as unidades de conservação “Estação Ecológica de Ibicatu”, “Área de Proteção Ambiental Tanquã-Rio Piracicaba”, «Área de Proteção Ambiental Barreiro Rico», “Parque Natural Municipal de Santa Terezinha” e a área protegida “Estação Experimental Tupi”, com a finalidade de proteção ao ambiente natural, à realização de pesquisas básicas e aplicadas e ao desenvolvimento de programas de educação conservacionistas”.	Rural	29,30	Urgente
15	15.1, 15.2	191	Implantar programas para recuperação de áreas degradadas no município, com apoio do poder público.	Ambiental	54	
15	15.1, 15.2	192	Criar um plano de proteção, conservação e ampliação dos fragmentos florestais, contemplando, inclusive, a intensificação da fiscalização e a formação de corredores ecológicos.	Ambiental	55	

Agenda 2030		No. Ação	Ações propostas até 2030	Identificação com o Plano de Ações da Agenda 21 de Piracicaba (2016-2025)		
ODS	Metas			Dimensão	No. Ação	Prioridade de execução
15	15.2	193	Qualificar a população ribeirinha para ser aquicultora (manejo e cultivo de peixes) e fiscal da preservação ambiental.	Econômica	102	Importante
15	15.2, 15.5	194	Estabelecer parcerias público-privadas e organizações do terceiro setor para desenvolver projetos que viabilizem a implantação de parques lineares no município, objetivando preservar os mananciais, áreas de preservação permanente, além de proporcionar uma área de lazer e turismo para a comunidade.	Econômica	107	Urgente
15	15.2, 15.5	195	Implantar programas de pagamento por serviços ambientais aos produtores rurais que promovam ações de preservação dos recursos hídricos.	Rural		Importante
15	15.5	196	Regularizar todas as unidades de produção rural perante a nova legislação ambiental, federal e estadual, minimizando possíveis impactos ambientais através de medidas mitigadoras.	Rural	15	Urgente
15	15.5	197	Elaborar e implementar programas de incentivo à regularização do produtor rural quanto às suas áreas de preservação permanente e reserva legal.	Ambiental	53	
15	15.5	198	Estimular a inscrição dos produtores rurais no Cadastro Ambiental Rural – CAR e conscientizá-los da importância da recomposição e preservação de áreas de preservação permanente – APPs, das matas ciliares, reservas legais e da regularização ambiental da sua propriedade.	Rural		Urgente
15	15.5	199	Conscientizar as comunidades rurais e suas instâncias de representação a respeito da importância da adoção de uma nova política de uso e ocupação do solo no município.	Rural	18	Importante
15	15.9	200	Realizar estudo do valor das reservas florestais, áreas de proteção e cobertura vegetal existentes no município.	Ambiental	Adicionado	

Agenda 2030		No. Ação	Ações propostas até 2030	Identificação com o Plano de Ações da Agenda 21 de Piracicaba (2016-2025)		
ODS	Metas			Dimensão	No. Ação	Prioridade de execução
16		201	Criar políticas públicas que contribuam para melhorar a segurança do município, de forma a reduzir as taxas de violência e mortalidade relacionadas.	Social	247	Urgente
16	16.1	202	Aprimorar a interface entre a Guarda Municipal e a Polícia Militar para melhorar o policiamento ostensivo e a segurança no município. Realizar parcerias e gestões com o governo estadual, visando modernizar e equipar a Polícia Civil, a Polícia Militar e o Corpo de Bombeiros, além de fortalecer a Polícia Ambiental.	Social	217, 234	Importante
16	16.1	203	Ampliar o efetivo da Guarda Civil de forma a atender o crescimento local e os requerimentos da Lei Federal nº 13022/2014.	Social	217	Importante
16	16.1	204	Ampliar e modernizar um sistema de monitoramento por câmeras, instalando-as em locais que não possam ser violadas, para preservar a segurança, prevenir furtos, roubos e atos de vandalismo no município, incluindo as áreas de estacionamento.	Social	218	Importante
16	16.1	205	Fomentar parceria entre a Defesa Civil e Corpo de Bombeiros para atuação de bombeiros voluntários em ações de defesa civil, prevenção e apoio em grandes catástrofes.	Social	219	Importante
16	16.1	206	Estabelecer parceria entre a Polícia Militar e a Prefeitura, aprimorar o sistema de radares para combater as irregularidades no trânsito e proteger o patrimônio do cidadão nos locais de maior incidência de crimes.	Social	221	Importante
16	16.1	207	Fomentar a conservação, melhoria e expansão do sistema existente e o convênio com o governo do Estado para a disponibilização de imagens no sistema do Centro de Operações da Polícia Militar – COPOM e integração ao sistema “Detecta”.	Social	222	Urgente

Agenda 2030		No. Ação	Ações propostas até 2030	Identificação com o Plano de Ações da Agenda 21 de Piracicaba (2016-2025)		
ODS	Metas			Dimensão	No. Ação	Prioridade de execução
16	16.1, 16.2	208	Manter um programa de policiamento ostensivo nos bairros urbanos e rurais e em áreas escolares a fim de reduzir a violência e o tráfico.	Social	224, 225	Importante
16	16.1, 16.2	209	Incentivar projetos voltados à promoção da cultura de paz em comunidades e locais com alto índice de violência no município.	Social	Adicionado	
16	16.1, 16.2	210	Fomentar campanhas de divulgação maciça do serviço 181 - Disque-Denúncia.	Social	226	Importante
16	16.1, 16.2	211	Criar infraestrutura para os órgãos de segurança pública do município, como a construção de sedes próprias para a Polícia Militar – PM, distritos policiais e órgãos policiais que atendam aos requisitos legais.	Social	237	Importante
16	16.3	212	Criar mecanismos para verificação de transparência do Poder Público, reduzindo a corrupção e suborno na esfera política municipal.	Política	Adicionado	
16	16.6, 16.7	213	Garantir a participação popular na elaboração do orçamento municipal (Orçamento Participativo/ Plano Plurianual – PPA Cidadão)	Política	11	Importante
16	16.6, 16.7	214	Aprimorar a realização das conferências municipais através da ampliação de sua divulgação e resposta do Poder Público às propostas aprovadas.	Política	13	Importante
16	16.6, 16.7	215	Criar lei que regule a realização das audiências e consultas públicas e o processo de acompanhamento de seus encaminhamentos, em horários e locais acessíveis à população.	Política	15	Importante
16	16.6, 16.7	216	Criar um Conselho Municipal de Transparência e Controle Social, de caráter deliberativo, para acompanhar o cumprimento da legislação sobre o tema e das deliberações da CONSOCIAL, propor novas ações e leis. Este Conselho terá representantes de outros conselhos, poder público e sociedade civil.	Política	16	Importante

Agenda 2030		No. Ação	Ações propostas até 2030	Identificação com o Plano de Ações da Agenda 21 de Piracicaba (2016-2025)		
ODS	Metas			Dimensão	No. Ação	Prioridade de execução
16	16.6, 16.7	217	Manter processos de modernização e gestão da Câmara de Vereadores, sua infraestrutura de divulgação de ações e projetos potencializando o uso dos espaços na TV Câmara, na Rádio Educativa FM e no portal da Câmara de Vereadores.	Política	17	Importante
16	16.6, 16.7	218	Ampliar e aprimorar a transparência nas ações de forma a incentivar a participação popular qualificada e as organizações civis, na proposição e busca de soluções para os problemas do município.	Política	18	Importante
16	16.6, 16.7	219	Manter um conselho de desenvolvimento que dialogue com a Região Metropolitana, a ser integrado por secretarias municipais, organizações civis e conselhos municipais, para a discussão de ações regionais de impacto sobre o município.	Política	12	Importante
16	16.10	220	Assegurar acesso público a respeito de informações sobre a Gestão Pública.	Política	Adicionado	
17	17.1	221	Articular as forças e recursos políticos, econômicos e intelectuais (no âmbito regional) em favor do meio ambiente de Piracicaba, promover e propor debates e ações sobre seus principais problemas e potencialidades, além de estimular a unidade e o comportamento ético, democrático e transparente dos vários atores da sociedade.	Política	1	Urgente
17	17.17	222	Estabelecer programa de estreitamento entre empresas e escolas com a finalidade de ajustar a oferta de cursos, pesquisas e oportunidades de trabalho.	Social	65	
17	17.17	223	Fortalecer o apoio do setor privado para redução das lacunas existentes em parceria com o Conselho Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente – CMDCA.	Social	89	

Agenda 2030		No. Ação	Ações propostas até 2030	Identificação com o Plano de Ações da Agenda 21 de Piracicaba (2016-2025)		
ODS	Metas			Dimensão	No. Ação	Prioridade de execução
17	17.17	224	Desenvolver um programa de integração social que incentive as empresas e seus profissionais no apoio e mobilização para impulsionar ações sociais, em parceria com o poder público.	Social	90	
17	17.18	225	Implantar um sistema de informações de dados integrados, que atenda todas as secretarias municipais.	Política	6	Urgente
17	17.18	226	Ampliar a rede descentralizada de serviços à população mediante a instalação de postos de atendimento e quiosques de autoatendimento em pontos estratégicos no município.	Política	5	Urgente
17	17.19	227	Criar indicador para monitorar a implementação das ações propostas para o Desenvolvimento Sustentável do Município.	Política	Adicionado	

Fonte: Elaborado pelo autor a partir do Programa de Ações da Agenda 21 de Piracicaba (2022).
ODS – Objetivos dos Desenvolvimento Sustentável

4. PIRA 21 – PIRACICABA REALIZANDO O FUTURO

Instituída em 1999, a Oscip Pira 21 – Piracicaba Realizando o Futuro é uma organização suprapartidária, sem fins lucrativos, que estabelece parcerias com empresas públicas e privadas, universidades, todos os níveis de governo e órgãos públicos (federal, estadual e municipal) para incentivar suas ações voltadas ao desenvolvimento sustentável, criando um elo de harmonia entre todos os atores sociais e o governo, para promover a sustentabilidade e a qualidade de vida desta e das futuras gerações, de forma participativa e democrática.

Seu trabalho está focado em concretizar os planos de ação da Agenda 21 vigente e da Agenda 2030, norteado por sua missão e princípios operacionais:

4.1 MISSÃO DA OSCIP PIRA 21

Fomentar o desenvolvimento sustentável de Piracicaba e sua região, por meio de ações ordenadas em um plano estratégico para o desenvolvimento sustentável elaborado pela comunidade, administrar e executar projetos para atingir uma melhor qualidade de vida para todos os munícipes desta e das futuras gerações.

Princípios Éticos:

1. Transparência em todos os passos e ações do projeto.
2. Trabalho de forma participativa e voluntária.
3. Projeto aberto para todas as pessoas interessadas.
4. Participação democrática e suprapartidária.
5. Responsabilidade social / prática da cidadania.
6. Disciplina.

4.2 ESTRUTURA DE ATUAÇÃO

Para ter um processo contínuo e consistente de análise e monitoramento da Agenda 21 de Piracicaba, a Oscip Pira 21 conta com uma estrutura de atuação forte, integrada por cerca de 200 voluntários, entre especialistas, professores, empresários, representantes da sociedade civil e da gestão pública.

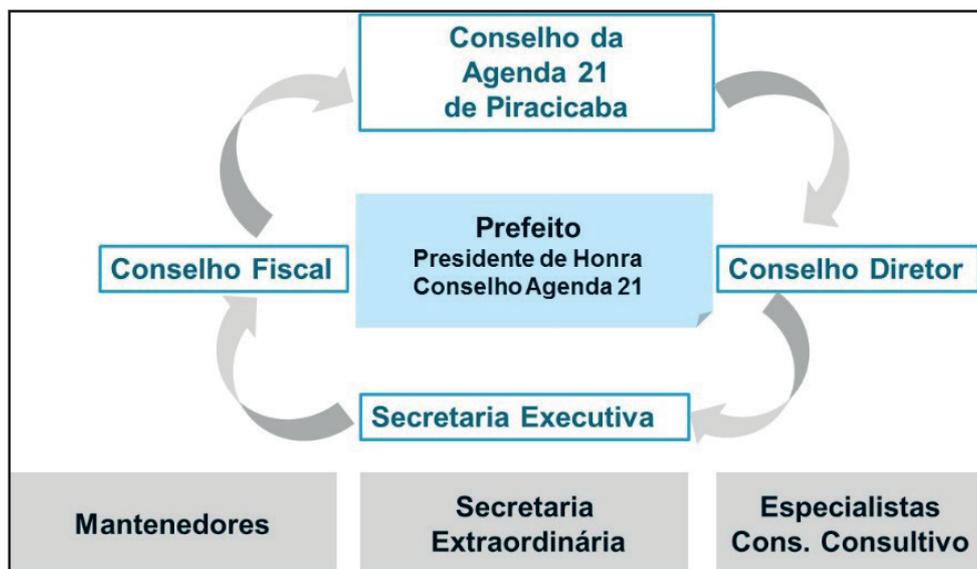


Figura 1: Estrutura de atuação da Oscip Pira 21

Fonte: Pira 21 – Piracicaba Realizando o Futuro (2022)

COMPOSIÇÃO DA ESTRUTURA PARA O BIÊNIO 2022-2023

Secretaria Executiva: é responsável pelo fomento dos objetivos e planos da Agenda 21 e gestão da organização. Membros eleitos: Prof. Josué Adam Lazier (Secretário-Executivo); Rafael Roberto Domarco Aloisi, (Secretário Adjunto), Augusto Cardinali Jr. (Secretário Financeiro), Pedro Cruz (Secretário Administrativo), Ely Eser Barreto Cesar (Secretário de Comunicação), Jonas Parisotto (Secretário de Assuntos Jurídicos), Marly Terezinha Pereira (Secretária Técnica) e Maria Rosa Bueno Morais (Secretária da Agenda 21).

Conselho Diretor: tem a responsabilidade de zelar pela continuidade da Oscip Pira 21 e Agenda 21 de Piracicaba, sendo integrado por Élcio Rodrigues Filho (presidente), João Carlos Maranhã (vice-presidente), Hans Alois Schaeffer Niemann, Marcelino Sacchi e Osmar Antonio Gaiotto Jr.

Conselho Fiscal: é o órgão de fiscalização e de controle da instituição. Para exercer essas atribuições foram eleitos os conselheiros titulares: Álvaro França, Renato de Albuquerque Ferreira e Wilian Kazuo Arai; e conselheiros suplentes: Admir Aguiar Godoy, Leandro Biazon e Edinelson José Mellega.

Secretaria Extraordinária: é composta por especialistas que dão suporte aos trabalhos da secretaria executiva. Membros atuais: Iraci Honda, Hans-Günther Eckert, Homero Scarso, Isaira Ometo, João Francisco Rodrigues de Godoy, Joceli de Fatima Cerqueira Lazier, Nilcéia Cristina dos Santos, Sandra Novaes e Valeria Ruedas.

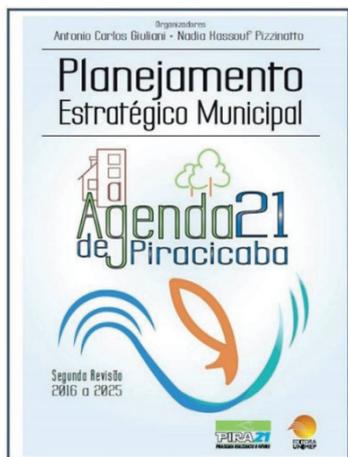
Mantenedores: empresas e instituições de Piracicaba têm contribuído de forma institucional e financeira na gestão da Oscip Pira 21 ao longo dos anos. Os mantenedores atuais são:

- Acipi – Associação Comercial e Industrial de Piracicaba
- Anglo – Colégio Cidade de Piracicaba Ltda
- Compfertil Indústria e Comércio de Composto Orgânico Ltda
- Coplacana – Cooperativa dos Plantadores de Cana do Estado de São Paulo
- Drogal Farmacêutica Ltda
- Indústrias Marrucci Ltda
- Intermedici Piracicaba Assistência Médica Ltda
- OJI Papeis Especiais Ltda
- SIMESPI – Sindicato das Indústrias Metalúrgicas, Mecânicas, de Material Elétrico, Eletrônico, Siderúrgicas e Fundições de Piracicaba, Saltinho e Rio das Pedras
- Supermercado Delta Max Ltda
- Unimed de Piracicaba Sociedade Cooperativa de Serviço
- Uniodonto de Piracicaba Cooperativa de Trabalho Odontológico

A instituição conta ainda com a colaboração de empresários e especialistas voluntários que participam da construção do plano estratégico e integram o Conselho Consultivo. Membros atuais: Adriana Cristina Sgrineiro Nunes; Ana Lucia Scagnolato; Anselmo Figueiredo; Ayri Saraiva Rando; Bruno Vello; Elisabeth A. Nunes Sales; Euclides Libardi; Evaldo Vicente; Fabiano Pereira; Felipe Bueno Moraes; Gerson Pereira dos Santos; Gilmar Rotta; Helder Prado de Souza; José Roberto Bassinello; Lidia Isabel Maria Darce Martins; Luciane Anhão; Maria Luisa Bonazzi Palmieri; Max Fernando Pavanello; Monica Adriana Sales; Orlando Guimaro Junior; Silvia Maria Morales.

É importante destacar que todos os cargos das secretarias e conselhos são ocupados por profissionais voluntários, comprometidos com o desenvolvimento sustentável de Piracicaba. Além de cuidar do dia a dia da organização, integram o Conselho da Agenda 21, cujo prefeito em exercício é nomeado Presidente de Honra, tendo o papel de impulsionar os planos de ação estabelecidos pela população.

5. GESTÃO DO PLANO ESTRATÉGICO



A Agenda 21 de Piracicaba está em sua segunda revisão (2016-2025), contemplando as questões de sustentabilidade em seis dimensões: social, econômica, ambiental, urbana, rural e política.

O plano engloba as diretrizes da Organização das Nações Unidas – ONU, que regem a Agenda 21 Global e Nacional e os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável – ODS estabelecidos. O processo de envolvimento da população da última revisão demandou 143 reuniões presenciais com especialistas, voluntários e coordenadores das dimensões ao longo de 2013, 2014 e 2015, e cinco audiências públicas realizadas nos meses de novembro e dezembro de 2014, nas instalações da UNIMEP, Centro e Taquaral.

O resultado desse trabalho está traduzido no plano estratégico da Agenda 21 de Piracicaba para o período de 2016 a 2025, composto de 29 metas, 65 programas, 146 objetivos e 592 ações propostas para concretizar a visão de tornar Piracicaba um modelo de desenvolvimento sustentável e um excelente lugar para viver.

As grandes discussões que cercam o desenvolvimento sustentável do município contam com a presença dos representantes da Oscip Pira 21, incluindo a participação ativa nos conselhos municipais e na construção do Plano Diretor municipal em 2019. É uma referência na elaboração de planos municipais, inclusive no México, no município de Águas Calientes. Presta assessoria às prefeituras e instituições interessadas em impulsionar o desenvolvimento sustentável local.

A experiência de Piracicaba comprova que a Agenda 21 é um poderoso instrumento de planejamento estratégico participativo, que proporciona uma visão macro do município, por meio de processo de construção de um plano de ações que contempla as questões prioritárias para tornar o município sustentável, ou seja, que respeita suas pessoas e o meio ambiente, atuando com justiça, transparência e prosperidade, em prol da qualidade de vida para todos.

Com a publicação dos 17 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável, a Oscip Pira 21 revisou o plano estratégico da Agenda 21 e reposicionou o futuro de Piracicaba para os próximos oito anos, criando a Agenda 2030.

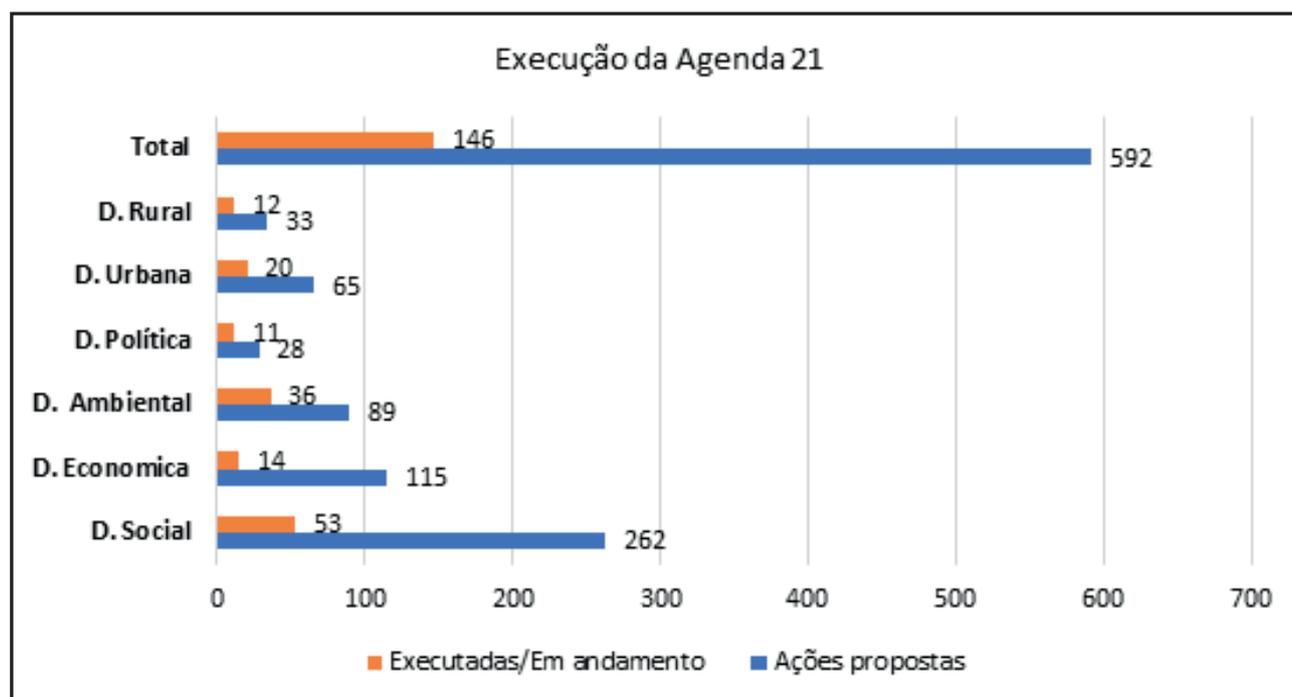
5.1 MONITORAMENTO DA AGENDA 21 DE PIRACICABA

Uma das atribuições da Oscip Pira 21 é avaliar a concretização do plano estratégico. O balanço parcial, realizado em dezembro de 2021, apresentou crescimento total de 25% das ações executadas no município desde 2016, ano da efetivação da segunda revisão do plano estratégico da Agenda 21 de Piracicaba.

A análise demonstrou discreto crescimento de 5% em 2021. Com base nos dados levantados, 25% do total das ações propostas foi cumprido ou está em andamento. Este é um dado positivo, pois significa que 146 ações propostas na Agenda 21 fizeram parte dos projetos elaborados pela gestão pública, sendo 62 consideradas urgentes.

Entre os resultados apurados, destacam-se a liderança do município no ranking nacional de saneamento pelo quinto ano consecutivo; a continuidade da oferta dos cursos de requalificação profissional; as ações propostas para apoiar os pequenos produtores rurais e a gestão da saúde em relação à pandemia. A criação da Região Metropolitana de Piracicaba – RMP, aprovada pela Assembleia Legislativa do Estado de São Paulo, é outro ponto relevante, pois fortalecerá o desenvolvimento econômico, social e político na região. A seguir, quadro demonstrativo da proposta da Agenda 21 e as ações executadas no município entre janeiro de 2016 e dezembro de 2021.

QUADRO 21: EVOLUÇÃO DO PLANO DE AÇÕES DA AGENDA 21 DE PIRACICABA (2016-2021).



Fonte: Pira 21 – Piracicaba Realizando o Futuro (2021)

Apesar dos resultados positivos, a estiagem cada vez mais prolongada demonstra a fragilidade da região em relação à oferta de recursos hídricos, demandando novos investimentos para reduzir as perdas no processo de distribuição de água, além de medidas para reduzir o impacto das mudanças climáticas na qualidade do ar, temperaturas elevadas e enchentes. Outra questão é a gestão dos resíduos sólidos: no período avaliado, houve redução da coleta seletiva e faltam ações de conscientização à população em geral em relação ao tema.

Concretizar a visão de tornar Piracicaba um excelente lugar para se viver representa grandes desafios, pois o país vivencia um momento ímpar na área da saúde, que está impactando todos os segmentos da Agenda 21. Para buscar o desenvolvimento sustentável, é preciso a participação de todos os setores para reduzir o desequilíbrio entre as dimensões social, econômica e ambiental.

5.2 MONITORAMENTO DA AGENDA 2030

A Confederação Nacional dos Municípios implantou em 2016 um sistema de monitoramento da Agenda 2030 – a Mandala de Desempenho Municipal – uma importante ferramenta a favor do diagnóstico, monitoramento e avaliação dos municípios brasileiros. Por meio dos indicadores municipais em relação à gestão municipal, dimensão econômica, dimensão social e dimensão ambiental é possível avaliar o comprometimento local com os 17 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável.

A última análise de Piracicaba foi realizada em 2021, referindo-se à evolução do município a partir de 2017, quando foi iniciado o monitoramento no país pela CNM. No quadro 22, na página seguinte, são apresentados 27 índices que fazem um diagnóstico do desenvolvimento sustentável local.

O relatório completo da análise de Piracicaba está disponível no site da CNM em <https://cidados.cnm.org.br/mandala/exportar/ano/2021/uf/SP/codIbge/3538709/cod-Municipio/3993>. Entretanto, no resumo apresentado, é possível verificar as fragilidades do município nas diversas dimensões, como a falta de crescimento das empresas, de estímulo aos empreendedores individuais, o aumento da pobreza e da vulnerabilidade, do abuso do álcool e drogas e das perdas de distribuição água.

Com a criação de uma Agenda 2030 local, será possível fazer uma reflexão mais ampla do que pode ser melhorado para tornar Piracicaba uma referência em termos de gestão pública, progresso e qualidade de vida.

**QUADRO 22 – EVOLUÇÃO DE PIRACICABA EM RELAÇÃO AOS OBJETIVOS
DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (20017-2021)**

Institucional			
1	Gastos com Pessoal	11,1%	Melhorou
2	Índice de Equilíbrio Fiscal	7,6%	Melhorou
3	Custeio da Máquina	25,7%	Melhorou
4	Participação em Consórcios Públicos Intermunicipais	0,0%	Sem alteração
Econômico			
5	PIB per capita	-2,3%	Piorou
6	Remuneração Média dos Trabalhadores Formais	4,4%	Melhorou
7	Evolução dos Estabelecimentos Empresariais (Rais Positiva)	-30,1%	Piorou
8	Índice de acesso à internet rápida	0,0%	Sem alteração
9	Evolução dos Empregos Formais (%)	34,2%	Melhorou
10	Receita Média dos Microempreendedores Individuais – MEI	-2,6%	Piorou
11	Empresas Exportadoras do Município	0,0%	Sem alteração
Social			
12	Proporção de pessoas vivendo em extrema pobreza	-11,5%	Piorou
13	Mortalidade Infantil	26,4%	Melhorou
14	Nascidos Vivos com Baixo Peso	-11,3%	Piorou
15	Índice de aprendizado adequado até 5o ano - Matemática	4,8%	Melhorou
16	Índice de aprendizado adequado até 5o ano - Português	5,4%	Melhorou
17	Abandono Escolar - Anos Iniciais (1º ao 5º ano)	0,9%	Melhorou
18	Abandono Escolar - Anos Finais (6º ao 9º ano)	13,9%	Melhorou
19	Índice de mortes por abuso de álcool e outras drogas	-6,9%	Piorou
20	Taxa de Homicídios por 100 mil habitantes	3,1%	Melhorou
21	Taxa de homicídio de mulheres	30,1%	Melhorou
22	Taxa de óbitos maternos	0,0%	Sem alteração
23	Taxa de Mortalidade no Trânsito	0,2%	Melhorou
Meio Ambiente			
24	Participação em políticas de Conservação Ambiental	0,0%	Sem alteração
25	Índice de perdas na distribuição de água urbana	-6,2%	Piorou
26	Índice de Coleta de esgoto - urbano	0,0%	Sem alteração
27	Taxa de cobertura de coleta de resíduos domiciliares	0,0%	Sem alteração

Legenda: 2017-2021



Fonte: Confederação Nacional dos Municípios (2022)

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A publicação da Agenda 2030 de Piracicaba coloca o município dentro da rede global de parcerias e representa um novo marco na jornada pelo desenvolvimento sustentável iniciada em 2001 pela Oscip Pira 21 – Piracicaba Realizando o Futuro em conjunto com sociedade civil, as organizações privadas e a gestão pública.

Ao revermos o plano da Agenda 21 (2016-2025) e identificarmos as ações que atendem aos 17 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável e metas instituídas pela ONU, foi possível elaborar um novo direcionamento para os desafios desta década e o que é prioritário executar até 2030 para assegurarmos a igualdade entre as pessoas, erradicar a fome, oferecer uma vida digna, próspera e em harmonia com o meio ambiente, promover a paz e justiça e proteger os recursos naturais e o clima para as futuras gerações.

O plano estratégico de ações apresentado expressa os anseios da população piracicabana e reúne os pontos essenciais para que Piracicaba se torne um município resiliente e proporcione qualidade de vida para todos hoje e no futuro.

7. BIBLIOGRAFIA

CIDADE DE SÃO PAULO. **Relatório de localização dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável na Cidade de São Paulo**. São Paulo: Frutífera, 2020.

CONFEDERAÇÃO NACIONAL DOS MUNICÍPIOS. **Guia para localização dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável nos municípios brasileiros: O que os gestores municipais precisam saber**. DF: CNM, 2016.

_____. **Mandala Municipal**. Disponível em: <https://ods.cnm.org.br/mandala-municipal/>. Acesso em 22/01/2022.

GIULIANI, Antonio Carlos; PIZZINATO, Nádia Kassouf. Orgs. **Planejamento Estratégico Municipal: Agenda 21 de Piracicaba**. OSCIP Pira 21 – Piracicaba Realizando o Futuro. Piracicaba: Unimep, 2015.

NAÇÕES UNIDAS BRASIL. **Objetivos do Desenvolvimento Sustentável**. Disponível em: <https://brasil.un.org/pt-br/sdgs>. Acesso em 15/12/2021.

PROGRAMA DAS NAÇÕES UNIDAS PARA O DESENVOLVIMENTO – PNUD. **Acompanhando a Agenda 2030 para o desenvolvimento sustentável: subsídios iniciais do Sistema das Nações Unidas no Brasil sobre a identificação de indicadores nacionais referentes aos objetivos de desenvolvimento sustentável**. Brasília, DF: Pnud, 2015.

PATROCINADORES DA AGENDA 2030



ACIPI – SERVIÇOS E BENEFÍCIOS PARA FOMENTAR O DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

A ACIPI (Associação Comercial e Industrial de Piracicaba), filiada à Fapesp (Federação das Associações Comerciais do Estado de São Paulo), atua na defesa dos interesses das empresas do comércio, indústria e serviços de Piracicaba desde 1933. É uma entidade sinônimo de credibilidade e inovação, reflexo das conquistas obtidas durante sua história.

O desafio, enfrentado por uma diretoria totalmente voluntária, de trabalhar constantemente em estratégias que promovem o crescimento dos representados, está aliado ao esforço de se engajar nos projetos que resultam em geração de emprego e renda. É uma entidade tradicional que, com o passar dos anos, tem se modernizado, mantendo o profissionalismo e a ética.

A ACIPI oferece produtos que são ferramentas fundamentais para complementar as atividades comerciais de seus mais de 6 mil associados, permitindo que acompanhem o mercado, cada vez mais competitivo.

Com o objetivo de fomentar o desenvolvimento econômico da cidade e das empresas associadas, a ACIPI disponibiliza diversos serviços e benefícios.



COMPFERTIL® - 24 ANOS A SERVIÇO DO MEIO AMBIENTE

A COMPFERTIL® é uma empresa de Biotecnologia que produz fertilizante orgânico através de um processo controlado e seguro de compostagem de resíduos. Localizada em Piracicaba e com 24 anos de atuação, conquistou importantes parceiros tornando-se conhecida por sua atuação ética, segura e eficiente.

A empresa busca identificar e antecipar-se às demandas da sociedade, do meio ambiente e da economia, investindo em tecnologia e desenvolvimento, firmando-se como líder e referência de mercado na compostagem de resíduos e na produção de fertilizante orgânico.

Sua operação é integralmente licenciada pelos órgãos de controle (CETESB, IBAMA, MAPA e CREA).

O resultado da seriedade dispensada aos resíduos é o COMPSOLO®, um fertilizante orgânico de qualidade garantida, altamente estável, rico em matéria orgânica, macro e micronutrientes e livre de substâncias fitotóxicas, sementes de ervas daninhas e microrganismos patogênicos.

A COMPFERTIL® oferece uma forma eficiente de destinar os resíduos, compatibilizando baixos custos e melhoria da gestão ambiental de seus clientes. Como a Compostagem resulta em produto registrado pelo Ministério da Agricultura, o gerador torna-se isento de sua responsabilidade legal pelo resíduo. A destinação dos resíduos para a compostagem auxilia nos processos de certificação ambiental, atendimento aos indicadores de sustentabilidade e até no aumento da atratividade das empresas que atuam na Bolsa de Valores.

Sua atuação na agricultura proporciona mais saúde ao solo e alta produtividade na colheita. O emprego do COMPSOLO® na lavoura, gera economia, uma menor dependência de produtos importados, sendo uma fonte sustentável de nutrientes para as plantas.



REDE DELTA SUPERMERCADOS – 38 ANOS DE ATUAÇÃO

A Rede Delta Supermercados nasceu em Piracicaba em 1984. Após 19 anos de atuação na cidade, iniciou sua expansão regional inaugurando lojas em Charqueada, Araras, Porto Feliz, Cerquillo, Salto e a mais recente, em 2021, em Boituva.

Atualmente com 10 unidades no interior de São Paulo, comemora em 2022 seu aniversário de 38 anos e está se preparando para inaugurar mais três unidades.

Para o primeiro semestre, serão duas unidades inauguradas em Piracicaba, estrategicamente localizadas em avenidas importantes da cidade, sendo a primeira na Av. Dois Córregos (Bairro Piracicamirim) e a segunda na Av. Jaime Pereira (Bairro Bongue). Para o segundo semestre, a rede está preparando sua décima terceira loja na cidade de Itu, localizada na Av. Francisco Fávero (Jardim do Estádio).

As três novas unidades vão gerar cerca de 500 empregos diretos e cada loja terá área de vendas de aproximadamente 2.200m² totalmente climatizada, estacionamento coberto com mais de 150 vagas, espaço gourmet, caixas de autoatendimento e uma adega supercompleta, além dos setores tradicionais.

A Rede Delta tem a missão de proporcionar a melhor experiência aos seus colaboradores, clientes e parceiros na arte de receber, surpreendendo com produtos de qualidade, preços acessíveis e com excelência no atendimento.



SIMESPI: PARCEIRO FORTE DA INDÚSTRIA

Há mais de três décadas, o Simespi (Sindicato das Indústrias Metalúrgicas, Mecânicas, de Material Elétrico, Eletrônico, Siderúrgicas e Fundições de Piracicaba, Saltinho e Rio das Pedras) cumpre seu papel no apoio e fomento ao desenvolvimento do setor industrial metalmeccânico de Piracicaba e região.

Criado em 1994 para atender ao setor industrial local em suas necessidades específicas, principalmente a negociação do acordo coletivo com o sindicato dos trabalhadores, o Simespi atualmente oferece uma série de vantagens e benefícios às suas associadas, colaboradores e dependentes como convênio médico-hospitalar com a Unimed Piracicaba; cursos, palestras e treinamentos gratuitos ou com 60% de desconto; convênio com instituições de ensino (do infantil à pós-graduação), com descontos de até 50% nas mensalidades; assessoria jurídica, consultoria ambiental, pesquisa salarial, boletim mensal de conjuntura econômica feito em parceria com a Esalq/USP; locação de auditório e espaços para treinamento, entre outros.

Os grupos de networking são outro ponto forte do Simespi, que promove o intercâmbio de experiências e incentiva a ampliação da rede de contatos de diretores e colaboradores das empresas parceiras. São eles: GRH (Grupo de Recursos Humanos), GGQ (Grupo de Gestão da Qualidade), CSTS (Comitê de Segurança do Trabalho do Simespi), além do Comespi (Conselho da Mulher Executiva).

Em 2021, a entidade criou o selo Simespi Solidário, para dar identidade a suas ações de apoio ao poder público e à comunidade, como ocorrido durante a pandemia do novo coronavírus.

Simespi: juntos somos mais fortes e representativos!



UNIMEP – EDUCAÇÃO E SUSTENTABILIDADE

A Universidade Metodista de Piracicaba/UNIMEP, fundamentada em seus documentos e em seu projeto institucional, promove a responsabilidade social e ambiental, visando o desenvolvimento de uma sociedade cidadã e humanizada.

Como afirma a Política Ambiental da Instituição, “a educação ambiental deve ser vista como um ato político voltado para a transformação social, para a justiça ambiental, além do seu reconhecido papel na mudança do ambiente.

Em síntese, na política ambiental da Unimep não cabe uma educação ambiental ideologicamente neutra, apoiada em mudanças de comportamentos que visem à reprodução social”. Daí decorre o compromisso com os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável presentes na Agenda 2030, e, sobretudo, com uma educação ambiental que se apresenta no ambiente acadêmico e social de forma transversal e multidisciplinar.

Prof. Dr. Ismael Forte Valentin

Reitor Interino - UNIMEP



UNIODONTO PIRACICABA – 40 ANOS EM 2022

A Uniodonto Piracicaba está completando seus 40 anos de fundação em 16 de junho de 2022. É uma empresa constituída pelos moldes do cooperativismo e presta serviços na área odontológica. Possui cerca de 350 cirurgiões-dentistas, os quais são denominados cooperados.

O processo cooperativista envolve um grupo de pessoas - no caso da Uniodonto eles são dentistas - visando oferecer odontologia acessível para uma maior parcela da população. Seus planos odontológicos são contratados por pessoas físicas ou empresas. Hoje, esse universo de contratantes soma mais de 80 mil pessoas, as quais se encontram espalhadas na área geográfica de atuação da Uniodonto, cuja sede fica em Piracicaba, hoje Região Metropolitana Estadual de Piracicaba. Do total, 385 são contratos empresariais, muitos dos quais adquiridos através de empresas tradicionais de Piracicaba e estrangeiras que se alocaram na cidade, cujas sedes ficam nos Estados Unidos, Áustria, Índia, Alemanha, Coreia do Sul e outros.

As metas profissionais podem ser consideradas como foco de trabalho. Ou seja, através da união – denominada de cooperativismo, neste caso – pode-se ofertar uma prestação de serviços com qualidade a um valor mais acessível às pessoas. Isso cria um giro constante de pacientes nos consultórios. Outro fator importante é a aquisição de bens e produtos para uso nas clínicas e consultórios de seus dentistas. Um volume maior negociado de um determinado item, proporciona a redução no valor final ao dentista.

Para a diretoria da Uniodonto, esses 40 anos são reflexos de vários pontos positivos, destacando-se alguns dele como: seriedade e dedicação no negócio; aceitação da identidade como prestadora de serviços diante do mercado (a Uniodonto por 18 anos seguidos é a marca mais lembrada pelo consumidor local, segundo pesquisa “Marcas de Sucesso”), comprometimento (tem qualificação pela norma ISO 9001:2015), e reconhecimento principalmente pelo capital humano (dentistas cooperados e colaboradores).

MANTENEDORES DA OSCIP PIRA 21 – PIRACICABA REALIZANDO O FUTURO

