

1º BALANÇO ANUAL DA AGENDA 2030 DE PIRACICABA

Organizador
Pira 21 – Piracicaba Realizando o Futuro



Piracicaba
2023

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

Coordenadoria Nacional de Educação: Dra. Adriana Barroso de Azevedo

- **Segmento Ensino Presencial e Pós-graduação:** Dra. Adriana Barroso de Azevedo

- **Segmento EAD:** Ubirajara Paulo Olmedila

- **Segmento Educação Básica:** Vanessa Paiva Garcia Fantozzi

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

Administrativo-financeira: Neusa Teresinha Ballardin Monser

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

Renata Helena Pin Pucci

Vivian de Almeida Gregori Torres

Editora Executiva

Cristhiane Lopes Borrego

1º BALANÇO ANUAL DA AGENDA 2030 DE PIRACICABA

Organizador

Pira 21 – Piracicaba Realizando o Futuro



AGENDA 2030 COMPLETA UM ANO COM 84 AÇÕES POSITIVAS

A Oscip Pira 21 – Piracicaba Realizando o Futuro apresenta o primeiro balanço anual das ações executadas ou que estão em andamento em relação ao cumprimento dos 17 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável - ODS que integram a Agenda 2030 de Piracicaba.

A análise realizada no período entre março de 2022 e março deste ano apurou 84 ações positivas, cinco que necessitam de atenção do poder público e 18 ações que demonstram fragilidade em relação às metas estabelecidas pela ONU para a Agenda 2030. Foram usadas como fontes primárias dados oficiais da Prefeitura de Piracicaba e da Confederação Nacional dos Municípios – CNM, e informações coletadas dos jornais e sites de notícias locais.

Entre os pontos positivos levantados, merecem destaque os expressivos investimentos que o setor industrial está fazendo no município, o estímulo ao emprego formal e os investimentos na educação. As ações para melhoria do meio ambiente, agricultura sustentável e para o enfrentamento das mudanças climáticas também são pontos de destaque, a exemplo a Comissão Municipal e Mudanças Climáticas – Comclima, responsável pela criação da Política Municipal de Mudanças Climáticas, em fase de aprovação pelo poder executivo e o lançamento do Programa Escola em Tempo Integral - PETI na Rede Municipal de Ensino. O município durante o ano alcançou posições de destaque em diversos rankings nacionais que avaliam a qualidade de vida e o foco no desenvolvimento sustentável.

Apesar das conquistas neste primeiro ano, os dados do Cadastro Único de março de 2023 demonstram que 8,13% da população de Piracicaba apresenta condição de extrema pobreza. Apesar de o município estar abaixo do índice nacional, que é de 10,3%, faz-se necessário um redirecionamento de ações para minimizar essa situação pelo poder público. Há ainda as questões de melhoria no atendimento da área de saúde e aquelas relacionadas às desigualdades, com aumento das violações dos direitos das crianças e adolescentes, idosos e violência doméstica contra a mulher. O índice de perdas de 50,29% no processo de distribuição de água torna vulnerável o sistema de abastecimento. A meta é que essas perdas não sejam superiores a 20%.

Os pontos que precisam de atenção estão relacionados com a resiliência que o município precisa ter em relação às mudanças climáticas, como os períodos longos de estiagem e queimadas clandestinas, as chuvas acima da média registradas no verão, além do aumento de mortes no trânsito, de roubos em geral e furtos de veículos registrados em 2022.

A seguir resumo do desempenho dos 17 ODS, conforme apresentado no Quadro 01:

Quadro 01 – Monitoramento dos ODS - Agenda 2030 de Piracicaba (Março 2022 / Março 2023)

DESEMPENHO POR ODS - AGENDA 2030 (2022-2023)	Executado/ em andamento	Atenção	Fragilidades
01 – Erradicação da pobreza	4		3
02 – Fome zero e agricultura sustentável	12		
03 – Saúde e bem-estar	5	1	3
04 – Educação de qualidade	7		1
05 – Igualdade de gênero			1
06 – Água limpa e saneamento	3	1	1
07 – Energia limpa e acessível	3		
08 – Trabalho decente e crescimento econômico	6		
09 – Indústria, inovação e infraestrutura	7		1
10 - Redução das desigualdades			2
11 - Cidades e comunidades sustentáveis	8		1
12 - Consumo e produção responsáveis	3		
13 - Ação contra a mudança global do clima	10	1	2
14 - Vida na água (somente para municípios de zona costeira)		1	
15 - Vida terrestre	9		2
16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes	7	1	
17 - Parcerias e meios de implementação			1
Total	84	5	18

Fonte: Pira 21 – Piracicaba Realizando o Futuro (2023)

O compromisso com a Agenda 2030 é monitorado em nível federal pela Confederação Nacional dos Municípios - CNM e pelo Instituto Cidades Sustentáveis. O relatório da CNM foi publicado em abril de 2023 e apresenta o diagnóstico anual da evolução de cada município brasileiro em relação aos índices estabelecidos para medir o desenvolvimento sustentável, tendo sido iniciado em 2017. O relatório do Instituto Cidades Sustentáveis será apresentado no final do primeiro semestre.

A análise da evolução da gestão municipal de Piracicaba no relatório da CNM apresentou os seguintes resultados positivos: gastos com pessoal (18,7%); equilíbrio fiscal (1,9%) e custeio da máquina administrativa (21,7%). Na área econômica, o PIB per capita ficou negativo (-13,2%), assim como índice de acesso à internet rápida (-68.8%)

e a receita média dos Microempreendedores Individuais - MEI (-3,1%); formam positivos os índices relativos à remuneração média dos trabalhadores formais (0,7%), evolução dos empregos formais (60,2%). Na área social, os destaques são para a melhoria na educação no aprendizado de português (7%) e matemática (5,9%), a redução da taxa geral de homicídios (1,4 %) e homicídios de mulheres (6,2%); as fragilidades da área social incluem o aumento do abandono escolar nos anos iniciais, do 1º ao 5º ano (-15,4%) e nos anos finais, do 6ª a 9º ano (24%), o aumento de crianças com nascidas com baixo peso (-2,8%) e dos óbitos maternos (-11,8%). Na área ambiental, a perda na distribuição de água continua apresentando resultado negativo (-6%) e a participação em políticas de conservação ambiental (-100%).

Os resultados positivos demonstram que 37% do plano proposto para Piracicaba, composto de 227 ações, está em andamento. O município está bem estruturado do ponto de vista de gestão, mas carece de direcionamentos em diversos aspectos da área social, como a erradicação da pobreza, a saúde, a evasão escolar, o estímulo ao empreendedorismo e maior foco nas questões ambientais, questões cruciais para atingir os objetivos traçados pela Agenda 2030, que buscam proporcionar qualidade de vida a todos.

O relatório analítico das ações e indicadores estão apresentados no Quadro 03, em anexo.

A Agenda 2030 é um poderoso instrumento para assegurar a igualdade entre as pessoas, 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 primeiro ano teve um saldo positivo de ações e demonstra o empenho do poder executivo em atender as questões globais propostas pela ONU.

Piracicaba, 31 de maio de 2023.

Prof. Dr. Josué Adam Lazier
Secretário Executivo

ANEXO: MONITORAMENTO DA AGENDA 2030

Quadro 02 - Relatório Analítico do Monitoramento da Agenda 2030 de Piracicaba
(Março 2022 / Março 2023)

ODS	AÇÃO/ ÍNDICE	Fontes: publicação em mídias locais e dados da Prefeitura	Executa- do/ em anda- mento	Aten- ção	Fragilida- des
1	O funcionamento do Centro de Referência Especializado para População em Situação de Rua foi reestruturado sem prejuízo dos atendimentos a população. Em 2022 foi implementada a gestão integrada entre Assistência Social e Saúde de maneira efetiva dos atendimentos para a população em situação de rua. Foi fortalecida também a articulação com a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Trabalho e Turismo - SEMDETTUR para a qualificação profissional e intermediação de mão-de-obra. Foi aberto concurso público para contratação de novos servidores para a Secretaria de Assistência e Desenvolvimento Social - SMADS.	Prefeitura	1		
1	O Censo realizado em 2021 pela prefeitura com a população em situação de rua indicou a presença de 234 pessoas nessa condição. Este ano, novo Censo está sendo realizado, com divulgação prevista para agosto.	Prefeitura			1
1	A SMADS firmou parceria para elaboração de indicadores de vulnerabilidade do município.	01/11/2022	1		
1	Prefeitura reformou três Centros de Referência de Assistência Social.	01/11/2022	1		
1	Foram afastados de situação irregular de trabalho infantil 240 crianças e adolescentes. Um novo diagnóstico do trabalho infantil está sendo realizado pelo SMADS e deve ser apresentado em junho. Apesar de ser uma ação positiva, requer atenção o fato de haver crianças nesta situação no município.	Prefeitura	1		
1	o Disque 100 fechou o ano com 748 denúncias sobre violações contra crianças e adolescentes, idosos, pessoas com deficiência, população LGBT, moradores de rua, discriminação racial, trabalho escravo, entre outras no município. Desse total, 279 foram relacionadas especificamente a maus tratos de idosos.	29/01/2023			1

ODS	AÇÃO/ ÍNDICE	Fontes: publicação em mídias locais e dados da Prefeitura	Executa- do/ em anda- mento	Aten- ção	Fragilida- des
1, 2, 10	Os dados do Cadastro Único de março de 2023 apontam que existem 94.788 pessoas no Cadastro Único. Dessas, 18.718 tem renda acima de ½ salário-mínimo, 31.054 possuem baixa renda, 11.677 estão em situação de pobreza e 33.339 em situação de extrema pobreza. Isto representa que 8,13% da população total de Piracicaba vive em extrema pobreza. A média nacional é de 10,35%.”	Prefeitura			1
2	O Programa de Auxílio ao Pequeno Produtor executou 66 horas-máquina em propriedades do município nos quatro primeiros meses de 2022.	05/05/2022	1		
2	Fundo Social promove Projeto Pira sem Fome e doa cestas básicas para famílias em situação de pobreza extrema, com parceria público/ privada.	27/07/2022	1		
2	Varejões Municipais completam 40 anos com consumidores fiéis e produtos de alta qualidade. Há 160 produtores cadastrados. A SEMA coordena o Plano Municipal de Abastecimento Alimentar (Lei Municipal 8.963/2018, Decreto 18.014/19) composto pelos Varejões Municipais, Feiras Livres, Mercado Municipal, além de fomentar a feira Orgânica e Agroecológica, realizada mensalmente no espaço do Varejão Municipal da Paulista.	03/07/2022	1		
2	a SEMA coordenou, juntamente com a Secretaria Municipal de Educação, a introdução de produtos orgânicos e agroecológicos no Programa de Alimentação Escolar (PNAE), por meio da mobilização e organização de agricultores locais.	Prefeitura	1		
2	Aprovado o Programa Municipal de Aquisição da Agricultura Familiar, em sessão do dia 26/09/2022. O Programa tem por objetivos favorecer a aquisição dos produtos provenientes da agricultura familiar nas compras realizadas pelos órgãos públicos municipais e fortalecer os circuitos locais e regionais de produção e abastecimento alimentar, incluindo a merenda escolar.	Prefeitura	1		

ODS	AÇÃO/ ÍNDICE	Fontes: publicação em mídias locais e dados da Prefeitura	Executa- do/ em anda- mento	Aten- ção	Fragilida- des
2, 4, 15	O Plano Municipal de Educação Ambiental prevê a implantação e/ou o fortalecimento da educação ambiental na área rural do município, com objetivo de promover a agroecologia, a permacultura e outras formas de agricultura sustentável e esgotamento sanitário.	Prefeitura	1		
2	A SEMA está desenvolvendo um projeto piloto, em conjunto à Casa do Hip Hop, para a implantação de horta comunitária em área pública no bairro Novo Horizonte. A Secretaria Municipal de Educação fomenta a implantação e a manutenção de hortas pedagógicas nas unidades escolares.	Prefeitura	1		
2, 4, 15	A SIMAPI desenvolve diversos programas de educação ambiental em parceria com o Horto de Tupi: PJ Tupi, Bacia Caipira e Vem pro Horto, que abordam a importância do turismo ecológico e rural, e sensibilizam para a conservação dos ecossistemas naturais. Há também o Educatrilha na Escola, que visa potencializar o uso público de unidades de conservação, sensibilizando a comunidade escolar sobre a importância dessas áreas.	Prefeitura	1		
2	A SEMOB, em conjunto com a Patrulha Rural, executa ações de monitoramento, levantamento e demais providências, para inibição do crescimento de parcelamentos irregulares em áreas rurais.	Prefeitura	1		
2	Produtos alimentícios produzidos no município contam com o Selo Local de Alimentos de Piracicaba (Selapir), instituído pelo projeto de lei 140/2022. O objetivo do selo, cujo uso é facultativo e gratuito, é identificar e valorizar o produto local, bem como incentivar circuitos curtos de comercialização e consumo e fomentar a economia local. A implantação do selo busca agregar valor às mercadorias, favorecendo principalmente pequenos produtores e a agricultura familiar.	Prefeitura	1		

ODS	AÇÃO/ ÍNDICE	Fontes: publicação em mídias locais e dados da Prefeitura	Executado/ em andamento	Atenção	Fragilidades
2	Sema oferece selo de qualidade a produtos de origem animal. Piracicaba é um dos poucos municípios paulistas que dispõe deste tipo de serviço, responsável pelo controle da qualidade dos produtos como embutidos cárneos, pescados, queijo, ovos, mel, entre outros.	Prefeitura	1		
2	Houve alteração na legislação municipal para que mais locais públicos possam abrigar hortas comunitárias, incluindo áreas institucionais.	Prefeitura	1		
3	Crise financeira e fechamento do Hospital Ilumina prejudicou atendimento à população.	01/08/2022		1	
3	Três mil procedimentos não foram realizados por falta de atualização cadastral no primeiro semestre de 2022.	23/07/2023			1
3	Executivo investiu R\$471 milhões na saúde em 2022.	12/10 e 02/02/2023	1		
3	Dengue: Piracicaba registrou queda de casos em 2022, com redução de 73% em relação a 2021.	29/12/2022	1		
3	As filas de espera continuam para fazer exames: 23.303 pessoas aguardam por um exame de ultrassonografia. 6812 mil por eletrocardiograma, 5172 mil por oftalmologista. Há filas também para consultas em urologista e ginecologista. A saúde municipal conta com 260 médicos contratados e o ideal seria 500 para atender a demanda.	20/11/2022			1
3	Taxa de incidência para HIV/ Aids apresentou queda no município em 2022.	01/12/2022	1		
3	A Secretaria de Saúde de Piracicaba vai investir R\$ 6,3 milhões no processo de migração do sistema de gestão, com o objetivo de deixar o trabalho da pasta mais ágil, menos burocrático e com menos uso de papel. A nova plataforma de tecnologia vai ser implantada pela GIES- PP (Gestão Inteligente de Educação e Saúde Pública e Privada).	27/01/2023	1		

ODS	AÇÃO/ ÍNDICE	Fontes: publicação em mídias locais e dados da Prefeitura	Executado/ em andamento	Atenção	Fragilidades
3	O Relatório da Confederação Nacional dos Municípios - CNM sobre os ODS destaca a evolução positiva da taxa de mortalidade infantil de 4,7% entre 2017 e 2023. O coeficiente do município é 10,28 para mortalidade infantil e 8,81 para mortalidade neonatal	03/03/2023 e Prefeitura	1		
3	O Relatório da CNM sobre os ODS destaca que houve evolução negativa de 11,8% nos óbitos maternos entre 2017 e 2023, e de 2,85 entre os nascidos vivos com baixo peso.	03/03/2023			1
4	Piracicaba ocupa o 11º lugar em estímulo e capacitação de jovens, segundo o Ranking das Melhores Cidades do Brasil 2022.	05/07/2021	1		
4	Prefeitura anunciou contratação 216 servidores para a Educação em setembro de 2022 e 309 em fevereiro de 2023.	15/9 e 27/02/2023	1		
4	Prefeitura lança o Peti - Programa de Educação em Tempo Integral para o 5º ano do Ensino Fundamental em seis escolas. O objetivo é chegar a 39 até o final do ano e atender 2.500 alunos.	26/04/2023	1		
4	O Núcleo de Educação Ambiental - NEA é atuante e promove relevantes ações e projetos para desenvolver a educação ambiental no município, incluindo a formação de educadores. Em 2022, foram 91 ações presenciais de educação.	Prefeitura	1		
4, 8	SEMETTUR oferece o programa “Meu Futuro Emprego” para estudantes do 2º e 3º anos do ensino médio em parceria com a Unimep. Em 2022, 310 jovens participaram do programa.	15/02/2023	1		
4	A rede municipal de educação de Piracicaba contará com o sistema de ensino da Poliedro, o mesmo adotado em escolas particulares em todo o Brasil, de acordo com a prefeitura. O novo sistema vai fornecer aos alunos de 4º e 5º anos da Educação Infantil e para todos de Ensino Fundamental materiais didáticos impressos e digitais a alunos e professores, além de assessoria pedagógica, plataforma educacional e sistema de avaliação de aprendizagem. O investimento é de R\$ 11,2 milhões.	17/03/2023	1		

ODS	AÇÃO/ ÍNDICE	Fontes: publicação em mídias locais e dados da Prefeitura	Executa- do/ em anda- mento	Aten- ção	Fragilida- des
4	O Relatório da CNM sobre os ODS destaca que a evolução positiva entre 2017 e 2023 na educação no aprendizado de português (7%) e matemática (5,9%).	03/03/2023	1		
4	Relatório da CNM sobre os ODS destaca que houve evolução negativa entre 2017 e 2023 na educação em relação a taxa de abandono escolar nos anos iniciais, do 1º ao 5º ano (15,4%) e nos anos finais, do 6ª a 9º ano (24%) .	03/03/2023			1
5	Piracicaba teve 746 violações e 162 denúncias de violência doméstica contra a mulher em 2022.	Prefeitura			1
6	Piracicaba obteve em 2022 índice 84 em saneamento, considerado muito alto no ranking do Índice de Desenvolvimento Sustentável, ferramenta do Instituto Cidades Sustentáveis.	01/07/2022	1		
6	Piracicaba está entre as melhores do País em tratamento de efluentes. É um dos 10 municípios brasileiros de destaque no tratamento e coleta de esgoto. A cidade está entre as 100 maiores que tratam os efluentes e oferecem coleta para 100% da população. O Instituto Trata Brasil publicou a 15ª edição do Ranking do Saneamento com o foco nos 100 maiores municípios do Brasil.	22/03/2023	1		
6	Período de estiagem começa em abril/2023 e Rio Corumbataí tem vazão acima da média. A previsão é que não deve haver desabastecimento nesse período, porém o consumo consciente é recomendado.	11/05/2022		1	
6	Edital do Sema prevê barragem no Rio Corumbataí nas proximidades da Usina Costa Pinto e bairro Santa Terezinha. O prazo é de 180 dias para a conclusão do estudo. Duas empresas participam do processo de licitação.	11/10/2022	1		
6	O índice de perdas na distribuição no mês de setembro de 2022 foi de 50,29%, segundo critérios do SNIS.	01/11/2022			1
7	Piracicaba obteve índice 88 em energia limpa, considerado muito alto, no ranking do Índice de Desenvolvimento Sustentável de 2022, ferramenta do Instituto Cidades Sustentáveis.	01/07/2022	1		

ODS	AÇÃO/ ÍNDICE	Fontes: publicação em mídias locais e dados da Prefeitura	Executa- do/ em anda- mento	Aten- ção	Fragilida- des
7	Realizado o levantamento das demandas relacionadas à utilização de energia solar em todos os prédios públicos sob gestão da Secretaria Municipal de Educação. Houve instalação de lâmpadas Led nos equipamentos públicos de comercialização (varejões) e racionalização do uso de energia elétrica. Em novas contratações de empreendimentos de habitação de interesse social (HIS) serão priorizados os projetos que apresentarem a geração de energia sustentável nas habitações e o consumo eficiente de energia. Há previsão para o uso de Led na iluminação pública.	Prefeitura	1		
7	Projeto Experimental B20: Piracicaba no Caminho da Sustentabilidade” realizou pesquisa experimental por seis meses, em seis ônibus da frota urbana utilizaram diesel com adição de 20% de biodiesel (B20), enquanto outros seis ônibus, que circularam em condições semelhantes, mantiveram o diesel tradicional (B11) para efeito de comparação. Os resultados experimentais referentes à emissão de gases do efeito estufa demonstraram que, durante experimento realizado em Piracicaba, quase 25 toneladas de gás carbônico (CO2) deixaram de ser emitidas para a atmosfera. As emissões de CO2 evitadas equivalem ao plantio de 153 árvores.	Prefeitura	1		
8	Piracicaba obteve índice 89,4 em desenvolvimento econômico, considerado muito alto, no ranking do Índice de Desenvolvimento Sustentável de 2022, ferramenta do Instituto Cidades Sustentáveis.	01/07/2022	1		
8	Estação da Paulista vai passar por revitalização; o investimento previsto é de R\$ 377.804,04. O restauro foi iniciado em dezembro de 2022.	20/12/2022	1		
8	Piracicaba lidera a balança comercial da RMP com 60,5% do volume de exportações e importações registrado em 2022.	09/11/2022	1		
8	Piracicaba encerrou 2022 com 6.627 empregos formais. Houve saldo foi positivo também em 2021. De janeiro a março de 2023, o saldo atingiu 2.537 empregos com carteira assinada.	Prefeitura	1		

ODS	AÇÃO/ ÍNDICE	Fontes: publicação em mídias locais e dados da Prefeitura	Executado/ em andamento	Atenção	Fragilidades
8	Prefeitura autoriza abertura de MEI em endereços de condomínios residenciais verticais e horizontais.	21/09/2022	1		
8	Das 8.445 empresas abertas este ano, 80% são MEIs.	28/12/2022	1		
9	Piracicaba registrou em 2022 o valor de R\$ 3,4 bilhões em anúncios de investimentos sendo 84% do setor industrial e 16% de infraestrutura Destaques para: Nova fábrica da Klabin: 700 empregos para construir e mais 500 ao inaugurar em 2024, com investimento de 1,6 bi. A Raízen terá planta de biogás anexa ao Parque de Bioenergia e receberá investimento de R\$ 300 milhões. será de 26 milhões de m3 de gás natural, que corresponde ao abastecimento de 200 mil clientes residenciais. A Caterpillar está investindo R\$ 600 milhões em nova linha de motoniveladoras. OJI Papéis Especiais investirá R\$ 550 milhões em expansão. CJ-Brasil investirá R\$ 900 milhões e abrirá 553 postos de trabalho. (Mirante e Raízen).	30/07/2022	1		
9	Hyundai inaugurou nova fábrica que produzirá 70 mil motores/ano e investimento de R\$ 500 milhões.	20/09/2022	1		
9	Koppert inaugurou nova unidade e anuncia investimentos de R\$ 700 milhões.	29/09/2022	1		
9	SX Tools chega a Piracicaba e deve abrir 3 mil vagas até final de 2023.	23/12/2023	1		
9	Piracicaba é a terceira cidade do Brasil em concentração de startups do agro. Com 61 startups, cidade ficou atrás de São Paulo (368) e de Curitiba, que abriga 69 unidades do setor.	03/12/2023	1		
9	Exportações recordes em 2022. Crescimento de 25,2% nas empresas da Regional Ciesp de Piracicaba.	19/01/2023	1		
9	Coplacana tem 9ª edição e 100 expositores.	28/02/2023	1		
9	A evolução dos estabelecimentos empresariais (Raíz Positiva) de acordo com o relatório da CNM sobre os ODS teve índice negativo de 31,9% entre os anos de 2017 e 2023.	03/03/2023			1

ODS	AÇÃO/ ÍNDICE	Fontes: publicação em mídias locais e dados da Prefeitura	Executado/ em andamento	Atenção	Fragilidades
10, 1	Entre pessoas registradas no CadÚnico, 6393 residem em aglomerados subnormais, isso representa 1,56% da população de Piracicaba. Destas, 4381 se autodeclararam pretas ou pardas.	Prefeitura			1
10	Piracicaba obteve índice 23 em ações relativas a reduzir a desigualdade, considerado muito baixo, no ranking do Índice de Desenvolvimento Sustentável em 2022, ferramenta do Instituto Cidades Sustentáveis.	09/07/2022			1
11	Governo do Estado de São Paulo anunciou investimento de R\$ 8,7 milhões para a construção de 770 unidades habitacionais. Na contrapartida, haverá a cessão de três áreas que já foram escolhidas e estão no Novo Horizonte, Campos do Conde e Monte Feliz.	26/03/2023	1		
11	Piracicaba ocupa a 31ª posição do País em desenvolvimento sustentável, no ranking do Índice de Desenvolvimento Sustentável de 2022, ferramenta do Instituto Cidades Sustentáveis.	05/07/2022	1		
11	Piracicaba ficou em 48º lugar entre os 5.565 municípios brasileiros e em 37º entre os de grande porte no Ranking das Melhores Cidades do Brasil em 2022, publicado pela revista Isto É. O estudo foi elaborado pela Austin Rating.	05/07/2022	1		
11	Os loteamentos clandestinos continuam: um Grupo de Trabalho envolvendo a Procuradoria Geral do Município, a SEMOB e IPPLAP fiscalizará in loco.	02/08/2022			1
11	Prefeito anunciou o pacote Decola Pira, a ser realizado em parceria com o Estado, para elevar o município ao patamar de Smart Cities e melhorar a prestação de serviços.	02/08/2022	1		
11, 16	Piracicaba foi listada entre as dez melhores cidades do interior do Estado de São Paulo para se viver, conforme ranking do canal no YouTube Coisas do Mundo, que publica vídeos sobre lugares, viagens e turismo em todo o mundo.	09/11/2023	1		

ODS	AÇÃO/ ÍNDICE	Fontes: publicação em mídias locais e dados da Prefeitura	Executado/ em andamento	Atenção	Fragilidades
11	A rede cicloviária urbana está sendo ampliada, além da Prefeitura realizar constantemente a manutenção nas ciclovias e ciclofaixas existentes a serem preservadas. Também está oficializando as ciclorrotas rurais. Apesar dessas ações ciclistas reclamam da manutenção em alguns trechos.	Prefeitura	1		
11	Piracicaba está entre as vinte cidades paulistas selecionadas no programa “Ruas Completas”, iniciativa da Bloomberg em parceria com o Detran-SP, para a implantação de sistemas seguros de circulação em toda a cidade, por meio da capacitação técnica e desenvolvimento de projetos pilotos que já estão em fase de licitação.	Prefeitura	1		
11	O Núcleo de Educação Ambiental está desenvolvendo a Campanha «Educapira: Comunicando a educação ambiental». Os materiais divulgados abordarão diversos temas, como a bacia do rio Corumbataí, principal fonte de abastecimento de água do município, e sua importância para o rio Piracicaba, proteção das margens de rios e corpos d'água, arborização urbana e áreas verdes, biomas brasileiros, biodiversidade, mudanças climáticas e consumo consciente.	Prefeitura	1		
12	O serviço de coleta de lixo foi classificado em primeiro lugar no ranking das grandes cidades, de acordo com pesquisa realizada pela Indsat (Índice de Satisfação dos Serviços Públicos) em 2022.	02/09/2022	1		
12	A SEMA tem trabalhado na gestão dos resíduos gerados na área rural, com aproveitamento da poda e descarte correto de embalagens de agrotóxicos.	Prefeitura	1		
12	Piracicaba conta com diversas ações de educação ambiental para estimular a coleta seletiva, com destaque para o projeto USP Recicla, um programa permanente para assuntos relativos à Educação Ambiental e Gestão Compartilhada de Resíduos. Há, ainda, parcerias com diversas empresas e instituições para impulsionar ações educacionais.	Prefeitura	1		

ODS	AÇÃO/ ÍNDICE	Fontes: publicação em mídias locais e dados da Prefeitura	Executado/ em andamento	Atenção	Fragilidades
13	Piracicaba obteve índice 83.5 em ações ambientais relacionadas ao clima, considerado muito alto, no ranking do Índice de Desenvolvimento Sustentável em 2022, ferramenta do Instituto Cidades Sustentáveis.	01/07/2022	1		
13	Comclima idealiza Política Municipal de Mudanças Climáticas, ainda em fase de aprovação pelo Poder Executivo.	02/06/2023	1		
13	As mudanças climáticas têm aumentado a intensidade chuvas na região, segundo alertas da Defesa Civil.	27/12/2022		1	
13	Na estiagem, as queimadas representam um grande problema. Ocorreram mais de 400 queimadas entre janeiro e agosto de 2022 e novo período que se inicia requer atenção.	01/09/2022			1
13	A Defesa Civil de Piracicaba promove o patrulhamento preventivo com auxílio da Guarda Civil, Semuttran e demais secretarias, para evitar incêndios na vegetação nativa. Participa do programa estadual Operação Corta-Fogo, que registrou redução de incêndios de 59% em 2022 em todo o estado.	Prefeitura	1		
13	Governo estadual entrega 48 viaturas da Defesa Civil para municípios da RMP. Além dos veículos, há equipamentos que devem ser usados durante o período de chuvas e estiagem. O investimento é de R\$ 2,6 milhões.	14/01/2023	1		
13	Obra de desassoreamento do Piracicamirim obteve resultado positivo no combate às enchentes. Foram 3,5 quilômetros desassoreados entre as avenidas Piracicamirim, Cássio Paschoal Padovani e Antonio Fazzanaro.	13/01/2023	1		
13	Conforme a Lei 251/2010 e SMA 07/2017 a SIMAP/NAU/DCF em conjunto ao Pelotão Ambiental e Polícia Militar Ambiental têm intensificado a fiscalização quanto a irregularidades no manejo arbóreo no município lavrando autos de infração em pessoas físicas, empresas privadas e do terceiro setor.	Prefeitura	1		

ODS	AÇÃO/ ÍNDICE	Fontes: publicação em mídias locais e dados da Prefeitura	Executado/ em andamento	Atenção	Fragilidades
13	Emissões: frota de Piracicaba sobe para 336,7 mil veículos em 2022. A frota de carros representa 61,1% do total; as motocicletas são 18,9%, e caminhões representam 2,4% Os demais meios de transporte, incluindo caminhonetes, motonetas, quadriciclos, reboques e semirreboques somam 17,4%.	15/02/2023			1
13	O Plano Diretor de Desenvolvimento de Piracicaba, Lei Complementar nº 405/2019, estabeleceu dez Parques Lineares, em bacias hidrográficas, na área urbana de Piracicaba, que compreende áreas públicas ou privadas, ligadas aos cursos d'água e fundos de vale, delimitadas para desenvolvimento de programas e projetos de intervenção urbana, buscando conciliar aspectos urbano, paisagístico e ecológico-ambiental, e ampliou significativamente a área permeável. O referido Plano Diretor, também, estabeleceu na Macrozona de Restrição Urbana, que compreende a área com maior fragilidade ambiental do perímetro urbano, área mínima e taxa de permeabilidade maior para seus lotes.	Prefeitura	1		
13	Em novos empreendimentos habitacionais de Interesse Social serão priorizados os projetos onde a permeabilidade de águas em quintais seja contemplada.	Prefeitura	1		
13	Piracicaba recebeu o Selo Cidade Verde em 28/03/2033. O Programa Ambiental Despoluir aferiu 670 ônibus usados no transporte público de Piracicaba. Em média, no programa nacional, a aprovação tem sido 95%. As empresas Tupi e Piracicabana registraram 98% nas vistorias de aferição.	25/03/2023	1		
13,15	O Viveiro Municipal produz anualmente cerca de 100 mil mudas. Com mais de 80 espécies nativas de árvores à disposição da população gratuitamente, o Viveiro é mantido pela Prefeitura de Piracicaba, através da SIMAPI.	Prefeitura	1		
14	Em maio de 2022, duas toneladas de peixes morreram no Rio Piracicaba. A Cetesb não encontrou anormalidade e não houve outro incidente até o momento.	10/05/2022		1	

ODS	AÇÃO/ ÍNDICE	Fontes: publicação em mídias locais e dados da Prefeitura	Executado/ em andamento	Atenção	Fragilidades
15	Piracicaba possui 04 Unidades de Conservação (SNUC), sendo 03 Estaduais (“Estação Ecológica de Ibicatu”, “Área de Proteção Ambiental Tanquã-Rio Piracicaba” e “Área de Proteção Ambiental Barreiro Rico”) e 01 Municipal (“Parque Natural Municipal do Distrito de Santa Terezinha”), além de 01 área protegida Estadual caracterizada como Estação Experimental (“Estação Experimental Tupi”) e do Jardim Botânico de Piracicaba, que está em fase de implantação.	Prefeitura	1		
15	Por meio da UGP (Unidade Gestora de Projeto) Rio Corumbataí são realizadas em Piracicaba e pelos municípios de Analândia, Charqueada, Cordeirópolis, Corumbataí, Ipeúna, Itirapina, Rio Claro e Santa Gertrudes atividades relacionadas ao projeto de “Revitalização da sub-bacia do Rio Corumbataí”, que tem por objetivo a recomposição de APP’s de nascentes e cursos d’água na sub-bacia do Corumbataí nos municípios envolvidos, inclusive firmando parcerias com empresas interessadas em financiar tais projetos, como a Plant Verd, por exemplo.	Prefeitura	1		
15	Está em execução o projeto “Corredor Caipira”, que tem como objetivo estabelecer 45 hectares de florestas e agroflorestas e formar corredores agroecológicos, de forma a conectar importantes fragmentos florestais no interior do Estado de São Paulo. Serão contemplados, diretamente, os municípios de Piracicaba, São Pedro, Águas de São Pedro, Santa Maria da Serra e Anhembi. O projeto é realizado pelo Nace/Pteca da ESALQ/USP e Fealq, e conta com o patrocínio da Petrobras.	Prefeitura	1		
15	Serão investidos R\$ 800 milhões em 15 anos, na preservação dos rios pelos Comitês PCJ e pela Agência das Bacias.	01/07/2022	1		
15	Piracicaba obteve índice 37,2 em ações ambientais, considerado muito baixo, no ranking do Índice de Desenvolvimento Sustentável em 2022, ferramenta do Instituto Cidades Sustentáveis.	01/07/2022			1

ODS	AÇÃO/ ÍNDICE	Fontes: publicação em mídias locais e dados da Prefeitura	Executado/ em andamento	Atenção	Fragilidades
15	O relatório da CNM sobre os ODS avalia piora de 32,5% nos indicadores de meio ambiente entre os anos de 2017 e 2023.	03/03/2023			1
15	Comitês das Bacias Piracicaba, Capivari e Jundiá aprovaram cerca de R\$ 53 milhões a mais em investimentos até 2025.	05/10/2022	1		
15	O Núcleo de Arborização Urbana tem realizado intervenções em APPs urbanas quanto ao manejo de espécies invasoras (e.g. Leucenas) e posterior plantio de espécies nativas no local.	Prefeitura	1		
15, 13	Governo do Estado anunciou planejamento para a implantação de um Corredor Ecológico de cerca de 10 km de extensão entre a Estação Ecológica de Ibicatu e as áreas do Tanquã e Barreiro Rico.	01/09/2022	1		
15	o Programa Municipal de Pagamento por Serviços Ambientais é regulamentado pelos Decretos 17.218/2017 e 17.774/2019. Ele é desenvolvido em quatro microbacias consideradas prioritárias pelo município: Congonhal, Tamandupá, Marins e Paredão Vermelho. Anualmente os produtores se cadastram no programa, mediante a apresentação do PAI (Projeto Ambiental Individual) e demais documentos da propriedade rural; após as vistorias técnicas à propriedade, os técnicos da Prefeitura e SEMAE avaliam as ações de conservação do solo, manutenção de APP's e fragmentos florestais e o saneamento ambiental para quantificação dos valores monetários à receber, para cada propriedade participante. Em 2022, foram contempladas 12 propriedades, totalizando o valor de R\$ 104.000,00. No programa também há a conservação de nascentes nas propriedades rurais.	Prefeitura	1		
15, 13	O índice de cobertura florestal do município de Piracicaba é de 17,2%, que corresponde a 137.868 ha de superfície de acordo com o Inventário Florestal do Estado de São Paulo de 2020. Pela classificação estadual, o ideal é ter pelo menos 20% de cobertura florestal.	Prefeitura	1		
16	Regiões Metropolitanas deverão criar Plano de Desenvolvimento Integrado. Audiências públicas tiveram início em maio/2023.	06/12/2022 12/05/2023	1		

ODS	AÇÃO/ ÍNDICE	Fontes: publicação em mídias locais e dados da Prefeitura	Executado/ em andamento	Atenção	Fragilidades
16	Piracicaba está entre os 500 melhores municípios em Gestão Municipal (485º lugar), segundo avaliação dos índices oficiais, realizada pelo Instituto Águila e Grupo Bandeirantes de Comunicação. Ficou em 3º lugar, com 67,62 pontos, no desempenho de microrregiões.	22/01/2023	1		
16	Piracicaba foi classificada a 40a. cidade mais rica do País, segundo estudo do Centro de Políticas Sociais da Fundação Getúlio Vargas - FGV. A média de renda da população é de R\$ 2.202,19, enquanto a média nacional é de R\$ 1.310,00.	02/03/2023	1		
16	A evolução dos indicadores de gestão municipal do relatório da CNM sobre os ODS apresenta melhora de 237,5% entre os anos 2017 e 2023.	03/03/2003	1		
16	A área social teve evolução de indicadores de 487,4% entre os anos 2017 e 2023 no relatório da CNM sobre os ODS.	03/03/2003	1		
16	A Iluminação ficou em 5o lugar entre os 16 serviços oferecidos no município no mês de janeiro, com alto grau de satisfação nas pesquisas desenvolvidas pela Indsat (Indicadores de Satisfação dos Serviços Públicos). O serviço recebeu 686 pontos no levantamento especializado em satisfação pública, tendo como referência a opinião de 600 moradores.	22/03/2023	1		
16	Piracicaba: 31a do País em desenvolvimento sustentável, no ranking do Índice de Desenvolvimento Sustentável de 2022, ferramenta do Instituto Cidades Sustentáveis.	09/07/2022	1		
16	Segundo dados estatísticos da Secretaria de Segurança Pública do Estado de São Paulo, Piracicaba teve redução de 12% nos homicídios de 2022 em relação à 2021. Os furtos de veículos, por outro lado, registraram crescimento de 11% e os roubos aumentaram 10% no mesmo período. Também cresceu em 17% volume de mortes em acidentes de trânsito.	12/05/2023		1	

ODS	AÇÃO/ ÍNDICE	Fontes: publicação em mídias locais e dados da Prefeitura	Executa- do/ em anda- mento	Aten- ção	Fragilida- des
17	Piracicaba obteve índice 25 em parcerias, considerado muito baixo, no ranking do Índice de Desenvolvimento Sustentável em 2022, ferramenta do Instituto Cidades Sustentáveis.	01/07/2022			1
	Total		84	5	18

Fonte: Pira 21 – Piracicaba Realizando o Futuro (2023)

MANTENEDORES DA OSCIP PIRA 21 – PIRACICABA REALIZANDO O FUTURO



PECEGE

Com o objetivo de propagar o conhecimento da academia e desenvolver ideias inovadoras, o Pecege transfere sua sede para um ambiente dedicado à inovação

O Pecege, instituição dedicada à educação, tecnologia e inovação, inaugurou em 11 de maio, sua nova sede no Parque Tecnológico de Piracicaba. Em uma área de 13 mil metros quadrados, a infraestrutura conta com cerca de 550 profissionais, em sua maioria piracicabanos, que atuam nas áreas de educação, comunicação, tecnologia, negócios, economia e gestão, com o objetivo de propagar o conhecimento da academia e desenvolver ideias inovadoras.

A instituição desenvolve seus próprios cursos e programas, além de colaborar com parceiros, como a Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP) para operacionalização dos MBAs USP/Esalq. Apenas com os cursos de nível superior, a instituição alcançou a marca de 41 mil profissionais qualificados em 2022.

Entre as ferramentas que facilitaram a divulgação do conhecimento acadêmico para um número maior de pessoas foi a tecnologia dos cursos EaD (Ensino a Distância). A instituição iniciou suas transmissões de aulas ao vivo via satélite em 2010 e, em 2015, migraram para a transmissão pela internet. Essa mudança permitiu ao Pecege ganhar uma amplitude antes não imaginada.

Atualmente, os cursos incluem alunos de diversos estados brasileiros e de mais de 80 países. A integração de estudantes internacionais é permitida pela Skylar, plataforma de inteligência artificial desenvolvida pelo instituto que realiza a tradução e legendagem simultânea das aulas. Essa tecnologia ainda possibilitou a inclusão de alunos com deficiência nos cursos oferecidos.

INOVAÇÃO E TECNOLOGIA

O instituto se integra ao ecossistema de inovação da cidade, ao lado de empresas do setor agro e de tecnologia, bem como instituições de ensino. “Sabemos que os países que conseguiram progredir têm baseado esse processo em desenvolvimento científico e tecnológico. A infraestrutura vai permitir que a gente continue se esforçando nesse sentido”, explica Ricardo Shirota, presidente do Pecege.

O Pecege desenvolve a extensão em diferentes formatos, como cursos rápidos de atualização profissional, graduação e pós-graduação, além de produzir publicações em revistas acadêmicas próprias e realizar eventos de divulgação de conhecimento.

PARCERIA PECEGE E PIRACICABA

O Pecege desenvolve iniciativas em Piracicaba com o objetivo de incentivar a inovação e educação no município. Atualmente, planeja o programa “O Que Queremos Ser Quando Crescer?”, junto à Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Trabalho e Turismo (Semdetur), em cerca de 39 colégios municipais, para apresentar oportunidades da cidade aos estudantes do quinto ano. “Antes de mostrar a carreira, queremos mostrar o caminho, despertar nessas crianças a vontade e o sentido de estudar”, relata Daniel Sonoda, CEO da instituição.

Além disso, a inserção do Pecege em Piracicaba gerou postos de trabalho e contribui para a movimentação da economia da cidade ao promover eventos como o MBX – MBA Experience, que conta com a presença de alunos de vários lugares do país e internacionais.

NOVO ESPAÇO

Com o objetivo de expandir o alcance de seus próprios programas educacionais e de parceiros, bem como fortalecer sua capacidade de desenvolver e promover novas ferramentas e conteúdos focados nas mudanças das carreiras e do mercado, o Pecege transferiu, em 2023, sua sede para um ambiente dedicado à inovação.

A nova estrutura, construída em área concedida pela Prefeitura de Piracicaba, conta com cinco pavimentos que abrigam estúdios de audiovisual, salas de aula com tecnologia de transmissão e gravação, biblioteca, área de eventos e um auditório com capacidade para aproximadamente 600 pessoas.

PECEGE

O Pecege nasceu como um grupo de extensão dentro da Universidade de São Paulo (USP) há quase 40 anos, com o objetivo de estruturar e organizar cursos para o setor do Agronegócio. Ao longo do tempo, ele se transformou em um instituto comprometido em disseminar conhecimento e promover soluções inovadoras para diversos setores.

Com 20 anos o Instituto recebe o apoio e a consultoria de mais de 1.700 profissionais, que orientam desde o planejamento até o lançamento de novas ações e cursos. Esses especialistas também ministram aulas nos cursos oferecidos pelo instituto e contribuem na orientação de trabalhos de pós-graduação de iniciativas parceiras.

Atualmente, a instituição desenvolve programas próprios como os cursos livres da plataforma Solution, soluções educacionais *in company* da Educação Corporativa, programa de transformação estratégica para gestores do Agro do AgroCEO, entre outros. Além disso, operacionaliza programas realizados com instituições parceiras, como o MBA USP/Esalq, MBA USP/FMVZ, POLI USP PRO e outros.

O Pecege está localizado no Parque Tecnológico - R. Cezira Giovanoni Moretti, 580
Santa Rosa Ipes – Piracicaba/SP

Contato: Telefone: (19) 2660-3337

