



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOROCABA
SECRETARIA DO GABINETE CENTRAL

**RELATÓRIO PROGRAMA CIDADES
SUSTENTÁVEIS 2023/2024**



Agosto/2023



*Secretaria do
Gabinete Central*

Prefeito
Rodrigo Manga

Secretária do Gabinete Central
Amália Samyra da Silva Toledo

Gestora de Planejamento e Execução
Fernanda Siqueira de Carvalho

Coordenador de Projetos Governamentais
Fábio Pereira da Silva

Técnico Controle Administrativo
Daniel Lima Camargo



PROGRAMA CIDADES SUSTENTÁVEIS – PCS

O Programa Cidades Sustentáveis (PCS) é uma agenda de sustentabilidade urbana que incorpora as dimensões social, ambiental, econômica, política e cultural no planejamento municipal. Desde 2012, o PCS atua na sensibilização e mobilização de governos locais para a implementação de políticas públicas estruturantes, que contribuam para o enfrentamento da desigualdade social e para a construção de cidades mais justas e sustentáveis. Estruturado em 12 (Doze) eixos temáticos, alinhados aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), das Nações Unidas, o programa oferece ferramentas e metodologias de apoio à gestão pública e ao planejamento urbano integrado, além de mecanismos de controle social e estímulo à participação cidadã.

As ferramentas do PCS incluem um conjunto de 260 (Duzentos e Sessenta) indicadores relacionados às diversas áreas da administração pública, um painel de monitoramento para o Plano de Metas e um software que permite a comparação de dados e informações entre as cidades. O PCS também oferece um banco de boas práticas com casos exemplares de políticas públicas no Brasil e no mundo, um programa de formação e capacitação para gestores públicos municipais, documentos de orientação técnica e conteúdos informativos para o público geral. As metodologias, ferramentas e demais conteúdos do programa são disponibilizados nesta plataforma, um ambiente web aberto e de acesso livre, com recursos interativos e funcionalidades para gestores públicos e outros usuários.

Agenda 2030

Aprovada em 2015 na Cúpula das Nações Unidas para o Desenvolvimento Sustentável, a Agenda 2030 foi assinada por 193 (Cento e Noventa e Três) países, incluindo o Brasil, e estabeleceu 17 (Dezessete) objetivos e 169 (Cento e Sessenta e Nove) metas para o enfrentamento da fome e da pobreza.

12 Eixos e 260 Indicadores

- Ação Local Para a Saúde
- Bens Naturais Comuns
- Consumo Responsável e Opções de Estilo de Vida
- Cultura Para a Sustentabilidade
- Economia Local Dinâmica, Criativa e Sustentável
- Do Local Para o Global
- Educação Para a Sustentabilidade e Qualidade de Vida
- Equidade, Justiça Social e Cultura de Paz
- Governança
- Gestão Local Para a Sustentabilidade
- Melhor Mobilidade, Menos Tráfego
- Planejamento e Desenho Urbano

Os 17 ODS – Objetivo de desenvolvimento Sustentável

1. Erradicação a Pobreza
2. Fome Zero
3. Boa Saúde e Bem-Estar
4. Educação de Qualidade
5. Igualdade de Gênero
6. Água Limpa e Saneamento
7. Energia Acessível e Limpa
8. Emprego Digno e Crescimento Econômico
9. Indústria, Inovação e Infraestrutura
10. Redução das Desigualdades
11. Cidades e Comunidades Sustentáveis
12. Consumo e Produção Responsáveis
13. Combate as Alterações Climáticas
14. Vida Debaixo D'Água
15. Vida Sobre a Terra
16. Paz, Justiça e Instituições Fortes
17. Parcerias em Prol das Metas

CIDADE SIGNATÁRIA

No Total são 292 (Duzentas e Noventa e Duas) municípios que já aderiram ao PCS. São cidades de diferentes portes populacionais e características territoriais, distribuídas em todas as regiões do país.

SOROCABA – SÃO PAULO

Cidade foi convidada no período de 01/01/2017 até 31/12/2020

Cidade é signatária atualmente no período de 01/01/2021 até 31/12/2024.

As Cidades Signatárias são responsáveis em apresentar:

Plano de Metas – Instrumento de planejamento e gestão, auxilia a administração pública a definir as prioridades de governo, objetivos, prazos e compromissos do Executivo municipal.

Base de dados – Formada por 466 (Quatrocentos e Sessenta e Seis) variáveis que deverão ser respondidas em forma de texto, número inteiro ou decimal e que estão relacionados diretamente com a Agenda 2030, composta com os 12 (Doze) eixos temáticos, 17 (Dezessete) [Objetivos de Desenvolvimento Sustentável \(ODS\)](#), 169 (Cento e Sessenta e Nove) metas da agenda da ONU e 260 (Duzentos e Sessenta) indicadores.

Boas Práticas – As Boas Práticas publicadas pelo Programa Cidades Sustentáveis apresentam exemplos de políticas públicas no Brasil e no mundo que produziram resultados concretos e servem de inspiração para outras cidades. As Boas Prática também podem ao Prêmio Cidades Sustentáveis.

IDSC-BR Índice de Desenvolvimento Sustentável das Cidades – Brasil

A evolução das 5570 cidades Brasileiras em direção a Agenda 2030 da ONU.

O IDSC-BR permite uma visão geral e integrada das cidades brasileiras em cada um dos ODS – Objetivo de Desenvolvimento Sustentável, é uma ferramenta que visa estimular o cumprimento da Agenda 2030 e uma oportunidade para as cidades se integrarem a mais avançada agenda global de desenvolvimento sustentável. Graças ao Índice o Brasil é o único país do mundo a acompanhar os desafios e avanços de todas as cidades na Agenda 2030.

As cidades estão classificadas pela pontuação geral, que mede o progresso total para o cumprimento de todos os 17 ODS. A pontuação varia de 0 a 100, sendo que 100 é o limite máximo e indica um desempenho ótimo no cumprimento dos ODS.

O PCS apresentou em agosto de 2023 o IDSC-BR referentes informações colhidas dos anos de 2021 e 2022:

Coleta de dados

- Coleta de dados nas bases nacionais realizada pelo Centro Brasileiro de Análise e Planejamento – CEBRAP

O ODS é composto por 2 indicadores.

- Anos de referência 2021/2022 – porém muitas dados de 2022 não estavam disponíveis nos dados nacionais.

Fontes de dados

- 98% provêm de estatísticas oficiais (21 Bases de dados nacionais: DATASUS, IBGE, INEP, SNIS etc.)
- 2% provêm de estatísticas não oficiais (Organizações parceiras: MapBiomias e SEEG/Observatório do Clima)

Desafios e critérios para a seleção de indicadores

- Escolha com base nos 260 Indicadores do Programa Cidades Sustentáveis
- Disponibilidade para todas as cidades do Brasil IDSC-BR | Desafios e critérios para a seleção de indicadores 100 Indicadores para a composição do IDSC-BR
- Validade estatística e confiabilidade • Dados públicos disponíveis nas bases nacionais

INDICADORES – PROGRAMA CIDADES SUSTENTÁVEIS

CLASSIFICAÇÃO:

Cidade: Sorocaba

População: 723.574

Ano de Referência: 2021 / 2022

Pontuação:

Atual: **56,85** / Anterior: 60,32

Classificação:

Atual: Média / Anterior: Alta

CIDADES SIGNATÁRIAS – 292 Cidades

Cidades com População: de 501.000 a 1.000.000 / Habitantes

Estadual: 1ª Colocada

Nacional: 2ª Colocada

Geral – 292 CIDADES

Estadual: 17ª Colocada

Nacional: 25ª Colocada

CIDADES BRASILEIRAS

Cidades com População: de 501.000 a 1.000.000 Mil Habitantes

Estadual: Atual: 5ª Colocada / Antes: 4ª Colocada

Nacional: Atual: 3ª Colocada / Antes: 2ª Colocada

Geral – 5.570 Cidades

Estadual: Atual: 241ª Colocada / Anterior: 55ª Colocada

Nacional: Atual: 302ª Colocada / Anterior: 94ª Colocada

CRITÉRIOS UTILIZADOS

Como podemos observar na tabela abaixo, para desenvolver o Ranking de 2023/2024, o PCS utilizou o maior número de indicadores dos seguintes ODS:

- 3 – Saúde e Bem - Estar
- 4 – Educação de Qualidade
- 10 – Redução das Desigualdades
- 11 – Cidades e Comunidades Sustentáveis

Já os ODS com menor número de indicadores foram:

- 7 – Energia Acessível e Limpa
- 9 – Indústria, Inovação e Infraestrutura
- 14 – Vida na Água
- 17 – Parcerias e Meio de Implementação

Tabela 1.

Programa Cidades Sustentáveis	
ODS – Objetivo de Desenvolvimento Sustentável	Número de Indicadores
1. Erradicação da Pobreza	4
2. Fome Zero e Agricultura Sustentável	5
3. Saúde e Bem-Estar	17
4. Educação de Qualidade	18
5. Igualdade de Gênero	5
6. Água Potável e Saneamento	5
7. Energia Acessível e Limpa	2
8. Trabalho Decente e Crescimento Econômico	6
9. Indústria, Inovação e Infraestrutura	2
10. Redução das Desigualdades	10
11. Cidades e Comunidades Sustentáveis	6
12. Consumo e Produção responsável	3
13. Ação Contra a Mudança Global do Clima	4
14. Vida na Água	1
15. Vida Terrestre	3
16. Paz, Justiça e Instituições Eficazes	7
17. Parcerias e Meio de Implementação	2
TOTAL	100

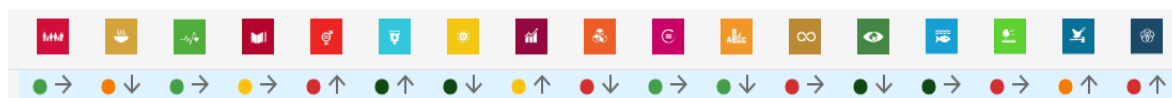
Evolução dos ODS para os municípios brasileiros

A evolução mostra a variação da pontuação de um ODS em termos percentuais. Pode, portanto, apontar uma variação positiva, uma variação negativa e estagnada. (A tabela completa está no anexo 1).

Em seguida apresentaremos os indicadores que apresentaram variações ***Estagnada, negativas e Positivas*** na cidade de Sorocaba:

Tabela 2.

ODS – Objetivo Desenvolvimento Sustentável	Referência		Obs.:
	2020/2021	2021/2022	
1. Erradicação da Pobreza	61,73	61,60	
2. Fome Zero e Agricultura Sustentável	44,97	43,69	
3. Saúde e Bem-Estar	62,26	63,37	
4. Educação de Qualidade	53,97	53,83	
5. Igualdade de Gênero	23,17	31,90	
6. Água Potável e Saneamento	88,76	89,56	
7. Energia Acessível e Limpa	85,98	85,98	
8. Trabalho Decente e Crescimento Econômico	57,78	58,21	
9. Indústria, Inovação e Infraestrutura	86,18	23,81	disponíveis nas bases nacionais (SICONFI/IBGE PIB MUNICIPAL e RAIS)
10. Redução das Desigualdades	56,52	67,97	
11. Cidades e Comunidades Sustentáveis	60,74	63,41	
12. Consumo e Produção responsável	39,28	39,25	
13. Ação Contra a Mudança Global do Clima	86,63	86,72	
14. Vida na Água	84,60	84,60	
15. Vida Terrestre	33,47	33,47	
16. Paz, Justiça e Instituições Eficazes	67,54	46,50	disponíveis nas bases nacionais (SICONFI/IBGE PIB MUNICIPAL e RAIS)
17. Parcerias e Meio de Implementação	31,77	32,59	



Nível de Desenvolvimento Sustentável: ● Muito alto - 80 a 100 ● Alto - 60 a 79,99 ● Médio - 50 a 59,99 ● Baixo - 40 a 49,99 ● Muito baixo - 0 a 39,99 ● Informações indisponíveis

Evolução da Pontuação: ↑ Variação positiva ↓ Variação negativa → Estagnada

Estagnada

ODS 4 – Educação de Qualidade

- Acesso à internet nas escolas do ensino fundamental e médio, na rede pública (%)
- Escolas com dependências adequadas a pessoas com deficiência (%)
- Escolas com recursos para Atendimento Educacional Especializado (%)
- Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB) - anos finais (IN)
- Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB) - anos iniciais (IN)
- Jovens com ensino médio concluído até os 19 anos de idade (%)

- Professores com formação em nível superior - Educação Infantil - rede pública (%)
- Professores com formação em nível superior - Ensino Fundamental - rede pública (%)
- Prova Brasil - Língua portuguesa - Anos Finais do Ensino Fundamental - rede municipal (IN)
- Prova Brasil - Língua portuguesa - Anos Iniciais do Ensino Fundamental - rede municipal (IN)
- Prova Brasil - Matemática - Anos Finais do Ensino Fundamental - rede municipal (IN)
- Prova Brasil - Matemática - Anos Iniciais do Ensino Fundamental - rede municipal (IN)
- Razão entre o número de alunos e professores na pré-escola (taxa)
- Razão entre o número de alunos e professores no ensino fundamental (taxa)
- Taxa de distorção idade-série no Ensino Fundamental - rede pública
- Analfabetismo na população com 15 anos ou mais (%)
- Centros culturais, casas e espaços de cultura (100 mil habitantes)
- Crianças e jovens de 4 a 17 anos na escola (%)

ODS 8 – Trabalho Decente e Crescimento Econômico

- População ocupada entre 10 e 17 anos (%)
- PIB per capita (R\$ per capita)
- Desemprego (taxa)
- Desemprego de jovens (taxa)
- Jovens de 15 a 24 anos de idade que não estudam nem trabalham (%)
- Ocupação das pessoas com 16 anos de idade ou mais (taxa)

Negativas

ODS 2 – Fome Zero e Agricultura Sustentável

- Obesidade infantil (%)
- Baixo peso ao nascer (%)
- Desnutrição infantil (%)
- Produtores de agricultura familiar com apoio do PRONAF (%)
- Estabelecimentos que praticam agricultura orgânica (%)

ODS 5 – Igualdade de Gênero

- Mulheres jovens de 15 a 24 anos de idade que não estudam nem trabalham (%)
- Presença de vereadoras na Câmara Municipal (%)
- Desigualdade de salário por sexo (salário de mulheres / salário de homens)
- Diferença percentual entre jovens mulheres e homens que não estudam e nem trabalham (p.p.)
- Taxa de feminicídio (100 mil mulheres)

ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura (Os dados de 2022 não estavam todos disponíveis nas bases nacionais (SICONFI/IBGE PIB MUNICIPAL e RAIS)

- Investimento público em infraestrutura urbana por habitante (R\$ per capita)
- Participação dos empregos formais em atividades intensivas em conhecimento e tecnologia (%)

ODS 12 – Consumo e Produção Responsável

- Resíduos sólidos domiciliares coletados per capita (kg/ dia/ hab)
- Recuperação de resíduos sólidos urbanos coletados seletivamente
- População atendida com coleta seletiva (%)

ODS 15 – Vida Terrestre

- Taxa de áreas florestadas e naturais
- Unidades de conservação de proteção integral e uso sustentável (%)
- Grau de maturidade dos instrumentos de financiamento da proteção ambiental

ODS 16 – Paz, Justiça e Instituições Eficazes

- Homicídio juvenil masculino (100 mil habitantes)
- Mortes por agressão (100 mil habitantes)
- Mortes por armas de fogo (100 mil habitantes)
- Taxa de homicídio (100 mil habitantes)
- Grau de estruturação da política de controle interno e combate à corrupção
- Grau de estruturação das políticas de participação e promoção de direitos humanos
- Grau de estruturação das políticas de transparência

ODS 17 – Parcerias e Meio de Implementação (Os dados de 2022 não estavam todos disponíveis nas bases nacionais (SICONFI/IBGE PIB MUNICIPAL e RAIS)

- Investimento público (R\$ per capita)
- Total de receitas municipais arrecadadas (%)

Positivas

ODS 1 – Erradicação a Pobreza

- Famílias inscritas no Cadastro Único para programas sociais (%)
- Percentual de pessoas inscritas no Cadastro Único que recebem Bolsa Família
- Percentual de pessoas abaixo da linha da pobreza no Cadastro Único pós Bolsa Família
- Pessoas com renda de até 1/4 do salário-mínimo (%)

ODS 3 – Saúde e Bem – Estar

- Cobertura vacinal (%)
- Mortalidade por suicídio (100 mil habitantes)
- Mortalidade infantil (crianças menores de 1 ano) (mil nascidas vivas)
- Mortalidade materna (mil nascidos vivos)
- Mortalidade na infância (número de óbitos infantis com 0 a 4 anos de idade, por mil nascidos vivos)
- Mortalidade neonatal (crianças de 0 a 27 dias) (mil nascidas vivas)
- Mortalidade por Aids (100 mil habitantes)
- Incidência de dengue (100 mil habitantes)
- Mortalidade prematura por doenças crônicas não-transmissíveis (100 mil habitantes de 30 a 69 anos)
- Orçamento municipal para a saúde (em reais, per capita)
- População atendida por equipes de saúde da família (%)
- Detecção de hepatite ABC (100 mil habitantes)
- Pré-natal insuficiente (%)
- Unidades Básicas de Saúde (mil habitantes)
- Esperança de vida ao nascer (anos)
- Gravidez na adolescência (%)
- Incidência de tuberculose (100 mil habitantes)

ODS 6 -m Água Potável e Saneamento

- Doenças relacionadas ao saneamento ambiental inadequado (100 mil habitantes)
- Perda de água tratada na distribuição (IN049-SNIS)
- População total atendida com abastecimento de água (%)
- População atendida com esgotamento sanitário (%)
- Índice de tratamento de esgoto (%)

ODS 7 – Energia Acessível e Limpa

- Domicílios com acesso à energia elétrica (%)
- Vulnerabilidade Energética

ODS 10 – Redução das Desigualdades

- Renda municipal apropriada pelos 20% mais pobres (%)
- Coeficiente de Gini (IN)(indicador socioeconômico que serve para mensurar a distribuição de renda num determinado país / Estado/Município)
- Razão mortalidade infantil (negros/não negros)
- Razão Gravidez na Adolescência (negros/não negros)
- Taxa de distorção idade-série nos anos iniciais do Ensino Fundamental (negros/não negros)
- Risco relativo de homicídios (negros/não negros)
- Violência contra a população LGBTQI+ (100 mil habitantes)
- Acesso a equipamentos da atenção básica à saúde
- Razão do rendimento médio real (negros/não negros)
- Taxa de distorção idade-série nos anos finais do Ensino Fundamental (negros/não negros)

ODS 11 – Cidades e Comunidades Sustentáveis

- Percentual da população de baixa renda com tempo de deslocamento ao trabalho superior a uma hora (%)
- Mortes no trânsito (100 mil habitantes)
- População residente em aglomerados subnormais (%)
- Domicílios em favelas (%)
- Equipamentos esportivos (100 mil habitantes)
- Percentual da população negra em assentamentos subnormais (%)
-

ODS 13 – Vida na Água

- Emissões de CO²e per capita
- Concentração de focos de calor
- Proporção de estratégias para gestão de riscos e prevenção a desastres naturais
- Percentual do município desflorestado (%)

ODS 14 – Vida Terrestre

- Esgoto tratado antes de chegar ao mar, rios e córregos (%)

Gráfico 1.

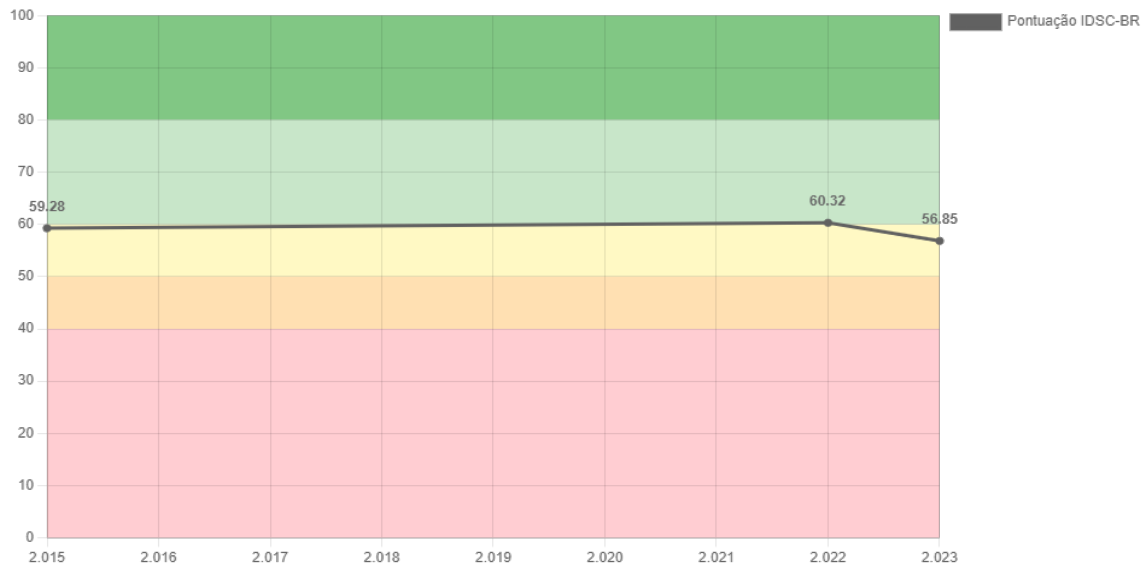


Gráfico 2.

