

SUA JORNADA
DE IMPACTO



INOVAÇÃO E GESTÃO ESTRATÉGICA DO IMPACTO

Inteligência de dados e
Competitividade
em prol do
Desenvolvimento
Sustentável

SUA JORNADA
DE IMPACTO

RANKING DE **SUSTENTABILIDADE DOS MUNICÍPIOS**

ESG e ODS

*Um outro olhar a partir dos indicadores de
competitividade do CLP*

2022

O **Ranking de Sustentabilidade dos Municípios** traz uma releitura dos indicadores de competitividade com nova categorização e nova forma de expressar o desempenho dos municípios brasileiros, com foco no **desenvolvimento sustável integral**. Constitui-se de uma ferramenta de **diagnóstico** que visa auxiliar os gestores públicos no entendimento das principais **potencialidades e desafios** de seus municípios. A partir de uma avaliação sob o ponto de vista da sustentabilidade, as tomadas de decisão podem ser mais assertivas, responsáveis e justas.

Na Edição de 2022, o Ranking de Sustentabilidade mostra também a **evolução de cada município no último ano**, com uma comparação entre o desempenho na edição de 2021 e a presente. Dessa forma, o Ranking de Sustentabilidade pode ser um instrumento útil de acompanhamento de resultados das políticas públicas adotadas, da alocação de recursos, ou mesmo da priorização de temas em cada governo.

Assim como o Ranking de Competitividade, essa ferramenta contribui para uma avaliação mais efetiva da atuação municipal em prol do desenvolvimento sustável do território. É possível analisar os resultados do Ranking de Sustentabilidade em conjunto com os dados e informações próprios dos municípios, no intuito de melhor **compreender a realidade local e fortalecer a atuação governamental** para a materialização de políticas públicas que favoreçam o alcance de um desenvolvimento mais justo, inclusivo e equilibrado.

Esperamos que a partir dos dados apresentados nas camadas ESG e ODS do Ranking dos Municípios, os governos possam adotar ações que contribuam com o alcance dos objetivos prioritários para o país, adaptando-os a seus contextos particulares e ajudando seus cidadãos a entender como ações locais contribuem para o todo.

Gabriela Ferolla - Diretora Executiva na SEALL

SUMÁRIO

1. Introdução	5
1.1 Ranking de Competitividade e Ranking de Sustentabilidade: visões complementares a partir dos mesmos indicadores.....	5
1.2 Sustentabilidade e municípios: porque isso importa.....	6
1.3 O que é: ODS e ESG.....	7
2. Apresentação do Ranking de Sustentabilidade.....	9
2.1 Municípios analisados.....	9
2.2 Indicadores.....	9
3. Resultados.....	15
3.1 Desempenho médio dos municípios brasileiros.....	15
3.2 Síntese do desempenho geral dos municípios brasileiros	16
3.3 10 municípios mais bem colocados do Ranking	18
3.3 Outros destaques	19
3.3.1 Municípios que avançaram mais posições	19
3.3.2 Municípios que se destacaram por dimensão ESG.....	20
3.4 Análise de performance por grupos.....	26
3.4.1 Regional	26
3.4.2 Entre Capitais.....	31
3.4.3 G100.....	33
3.4.4 Setor Econômico principal	33
Conclusões gerais e expectativas para o futuro.....	36
Anexos	37
Anexo I – Glossário de indicadores	37
Anexo II – Metodologia	44
Anexo III – Tabelas completas ODS e ESG	48
Anexo IV – Comparação entre Capitais	68
Anexo V – Ficha técnica	70

1. Introdução

1.1 Ranking de Competitividade e Ranking de Sustentabilidade: visões complementares a partir dos mesmos indicadores

Trabalhar a competitividade na esfera pública implica em levar mecanismos reconhecidamente bem-sucedidos do mercado privado para o contexto público. E esse incentivo tem como fim o aprimoramento de processos em busca de melhores resultados e de um melhor desempenho público.

Todo processo de melhoria de desempenho parte da mensuração de resultados para que, de forma analítica, tome-se decisões com base em dados e em prol de uma evolução contínua. Tratando-se de um ranking de competitividade entre municípios, entende-se que essa metodologia contribui para “possibilitar uma comparação simples, direta e concisa, entre localidades, de uma série de atributos institucionais, sociais e econômicos que são comumente de difícil mensuração e avaliação” (CLP, 2021). Assim, cria-se uma ferramenta de mensuração de desempenho que auxilia o desenvolvimento por meio da comparação de dados concretos da realidade.

Ao trazer a ótica dos temas socioambientais e de governança para o Ranking de Competitividade dos Municípios brasileiros, abre-se uma perspectiva complementar que enriquece o discurso, colocando na pauta da gestão pública municipal, temas e linguagens vinculadas ao desenvolvimento sustentável, que ditam, cada vez mais, as movimentações do mercado.

Ao contrário do que pode-se pensar, desenvolvimento sustentável não se trata somente de processos ambientais em prol de um melhor uso dos recursos naturais. Os temas sociais, econômicos e de governança também fazem parte do conjunto de ações que levam a uma sociedade mais próspera, socialmente e ambientalmente responsável e justa.

Para analisar esses eixos de impacto para o desenvolvimento sustentável, o Ranking de Sustentabilidade dos Municípios, utiliza em sua metodologia uma releitura dos dados e

indicadores do Ranking de Competitividade, aplicando uma lente de sustentabilidade em duas camadas, guiadas pela Agenda 2030 da ONU e pelas dimensões ESG. O objetivo da aplicação desta lente é oferecer informações aos municípios analisados sobre as áreas estratégicas de desenvolvimento sustentável, complementando, sob novas visões, a análise dos indicadores já utilizados no ranking.

Assim, ao mensurar os temas socioambientais e de governança para a gestão pública municipal, fomenta-se uma maior conformação e incentivo das políticas de desenvolvimento sustentável locais, inserindo a linguagem e as métricas de mercado e investimentos na esfera pública, alinhando o discurso à prática, com o objetivo de alcançar um maior aproveitamento das oportunidades nesses eixos e intensificar a performance dos territórios na direção mais sustentável possível, gerando impacto positivo na ponta, minimizando os impactos negativos e fomentando mudanças efetivas para a sociedade.

1.2 Sustentabilidade e municípios: porque isso importa

Dentro da esfera do poder público, trabalhar a sustentabilidade em seu contexto integral esbarra em diversas possibilidades de escalas, indo da mais global e federativa, até a que entra na municipalidade. E quando é analisada a escala municipal, percebe-se a importância do protagonismo dos municípios para gerar a transição para um desenvolvimento econômico sustentável.

A proximidade da gestão municipal com o cotidiano dos cidadãos proporciona um maior entendimento e reconhecimento das necessidades locais e especificidades da população, dando bases concretas para que as tomadas de decisões sejam mais adequadas para a realidade local e, é essa proximidade, que pode propiciar um ambiente mais favorável para o desenvolvimento sustentável e uma melhor qualidade democrática (ENAP, 2018).

No entanto, olhar para a sustentabilidade dentro dos territórios não é um processo simples. Olhar para os eixos sociais, ambientais e econômicos, que dão a base para a integralidade de uma mudança sustentável, depende de diversos agentes sociais para sua implementação. Por isso, é necessário incentivar que as soluções sejam praticadas em rede, por meio do engajamento entre os atores governamentais, mercado, academia e,

principalmente, sociedade civil. Essa articulação promove uma maior concreticidade e legitimidade das ações, promovendo o apoio técnico, e muitas vezes financeiro, para que as políticas públicas possam ser implementadas. Nesse contexto, a gestão pública municipal se posiciona, de forma importante, em um papel de liderança, que dissemina e conduz políticas públicas sustentáveis na linha de frente do cotidiano das sociedades.

1.3 O que é: ODS e ESG

Compreender a materialização das práticas de desenvolvimento sustentável da gestão dos municípios perpassa dois grandes eixos que estão ditando as diretrizes de análise nacional e internacionalmente: a Agenda 2030, com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) propostos pela Organização das Nações Unidas (ONU) e a sigla ESG, que significa em inglês “*environmental*” (ambiental), “*social*” (social) e “*governance*” (governança).

A Agenda 2030, composta por 17 ODS, apresenta 169 metas para serem alcançadas até 2030, se configurando como o mais importante pacto social em nível mundial para um desenvolvimento sustentável. Foi aprovada pelos 193 Estados-membros da ONU no ano de 2014 e é um plano de ação prático e coeso para o alcance do desenvolvimento sustentável em todo o mundo, principalmente por basear seus eixos na expectativa de um futuro socialmente justo, ambientalmente responsável e economicamente viável, “sem deixar ninguém para trás” (ONU, 2015).

Ainda que exista esse objetivo claro, de unificar os esforços mundiais para um objetivo comum, essa agenda é desafiadora pela grande dificuldade de se fomentar um planejamento universal que envolva todos os setores da sociedade na implementação das soluções necessárias. Portanto, pautar-se na Agenda 2030 para materializar suas ações vai ao encontro de uma unidade global, o que, ao somar esforços, intensifica a reflexão e proposição de práticas para um desenvolvimento sustentável.

Já a sigla ESG surgiu em 2004, em uma publicação feita pelo Banco Mundial juntamente com o Pacto Global, em resposta ao desafio levantado pela ONU de como as instituições financeiras poderiam endereçar aspectos ambientais, sociais e de governança ao tema de investimentos financeiros e mercado de capitais (Pacto Global, 2021). Segundo o

Climate Change and Sustainability Services (E&Y), os critérios ESG são fundamentais para a tomada de decisão dos investidores e sinalizam grandes oportunidades para todos os setores. Isso demonstra que atualmente, mercados e governos estão cada vez mais compreendendo e aplicando as métricas ESG. Essa pequena sigla ganhou notoriedade por traduzir a necessidade real do momento presente para aqueles que buscam ampliar sua competitividade e atratividade em um cenário que, progressivamente, está colocando essa visão em primeiro plano.

2. Apresentação do Ranking de Sustentabilidade

2.1 Municípios analisados

Ao todo, o Ranking de Competitividade dos Municípios 2022 apresenta dados sobre 415 municípios brasileiros, onde vivem mais de 127,9 milhões de brasileiros¹. Os municípios avaliados representam todas as regiões geográficas do Brasil.

- Centro-Oeste - 28 de 467 municípios da região;
- Nordeste - 90 de 1794 municípios da região;
- Norte - 38 de 435 municípios da região;
- Sudeste - 189 de 1668 municípios da região;
- Sul - 70 de 1191 municípios da região;

Em 2022 foram analisados 4 novos municípios, são eles: Caçador (SC), Ibiúna (SP), Telêmaco Borba (PR) e Viana (ES).

2.2 Indicadores

Para a elaboração do Ranking de Sustentabilidade foram considerados os mesmos 65 indicadores do Ranking de Competitividade 2022, conforme [Anexo I](#), agrupados por dimensão ESG e por ODS. Entre os anos de 2021 e 2022, houve mudança de um indicador: o indicador de Cobertura da atenção básica passou a ser considerado como Cobertura da atenção primária. Há uma pequena diferença na fórmula de aferição da informação. O novo formato pode ser consultado no [Anexo I](#).

Nesse novo agrupamento dos indicadores, admite-se que um indicador seja considerado na avaliação da performance de mais de um ODS e de mais de uma dimensão ESG ao mesmo tempo, dada a **interseccionalidade** dos temas de sustentabilidade.

A Metodologia SEALL utilizada para a realização da vinculação dos indicadores de competitividade a cada um dos ODS e das dimensões do ESG pode ser consultada no [Anexo II](#) deste documento.

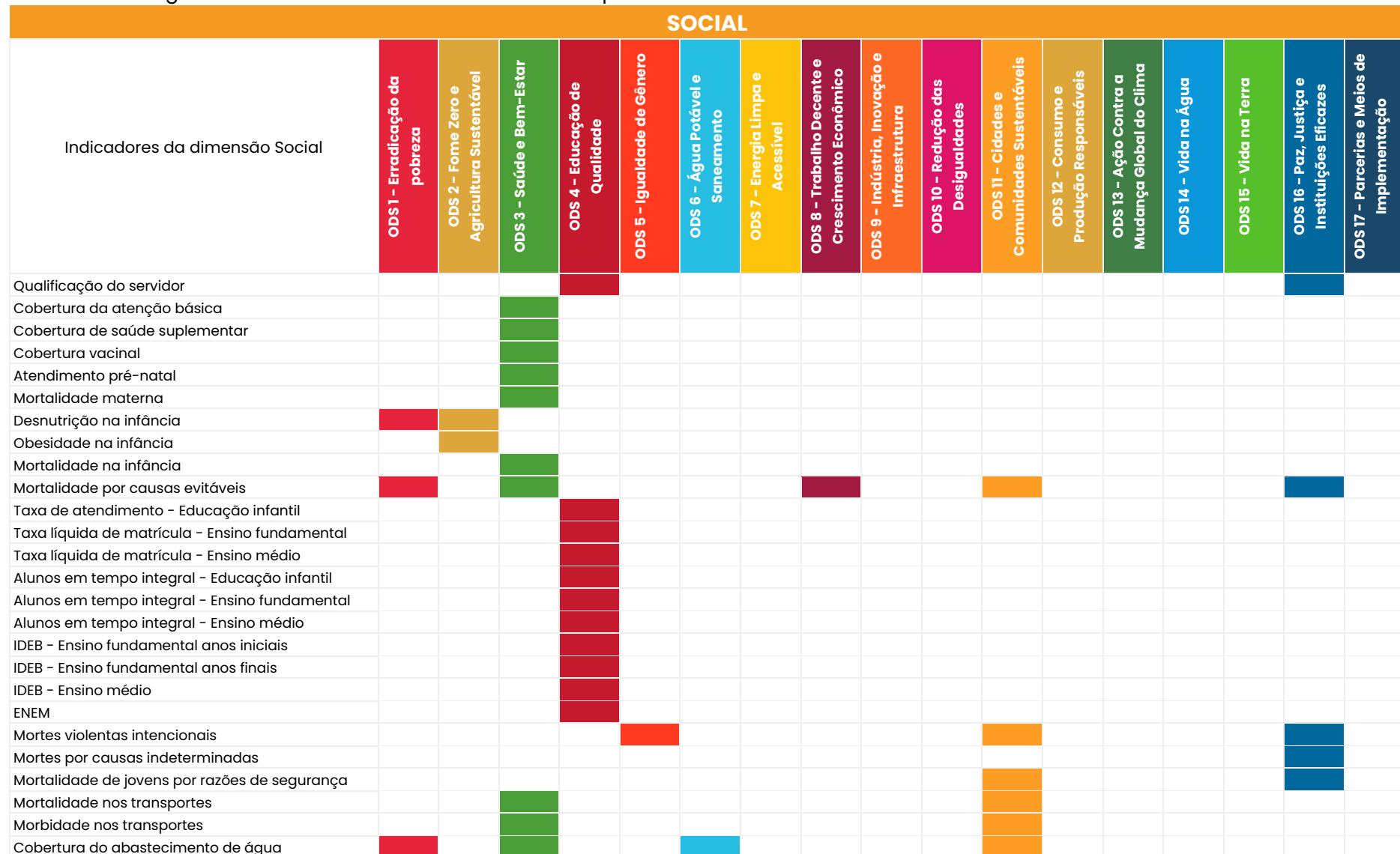
Os indicadores foram agrupados da seguinte forma:

¹ Dado de população estimado a partir das projeções populacionais do IBGE, considerando o ano de 2022.

Tabela 1. Visão geral dos indicadores da dimensão AMBIENTAL por ODS

AMBIENTAL																	
Indicadores da dimensão Ambiental	ODS 1 - Erradicação da pobreza	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	ODS 3 - Saúde e Bem-Estar	ODS 4 - Educação de Qualidade	ODS 5 - Igualdade de Gênero	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	ODS 7 - Energia Limpa e Acessível	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	ODS 10 - Redução das Desigualdades	ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	ODS 14 - Vida na Água	ODS 15 - Vida na Terra	ODS 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes	ODS 17 - Parcerias e Meios de Implementação
Cobertura do abastecimento de água																	
Perdas na distribuição de água																	
Perdas no faturamento de água																	
Cobertura da coleta de esgoto	■																
Cobertura do tratamento de esgoto	■																
Cobertura da coleta de resíduos domésticos			■														
Destinação do lixo			■														
Emissões de gases de efeito estufa									■								
Cobertura de floresta natural						■											
Desmatamento ilegal																	
Velocidade do desmatamento ilegal								■									
Áreas recuperadas	■					■											

Tabela 2. Visão geral dos indicadores da dimensão SOCIAL por ODS



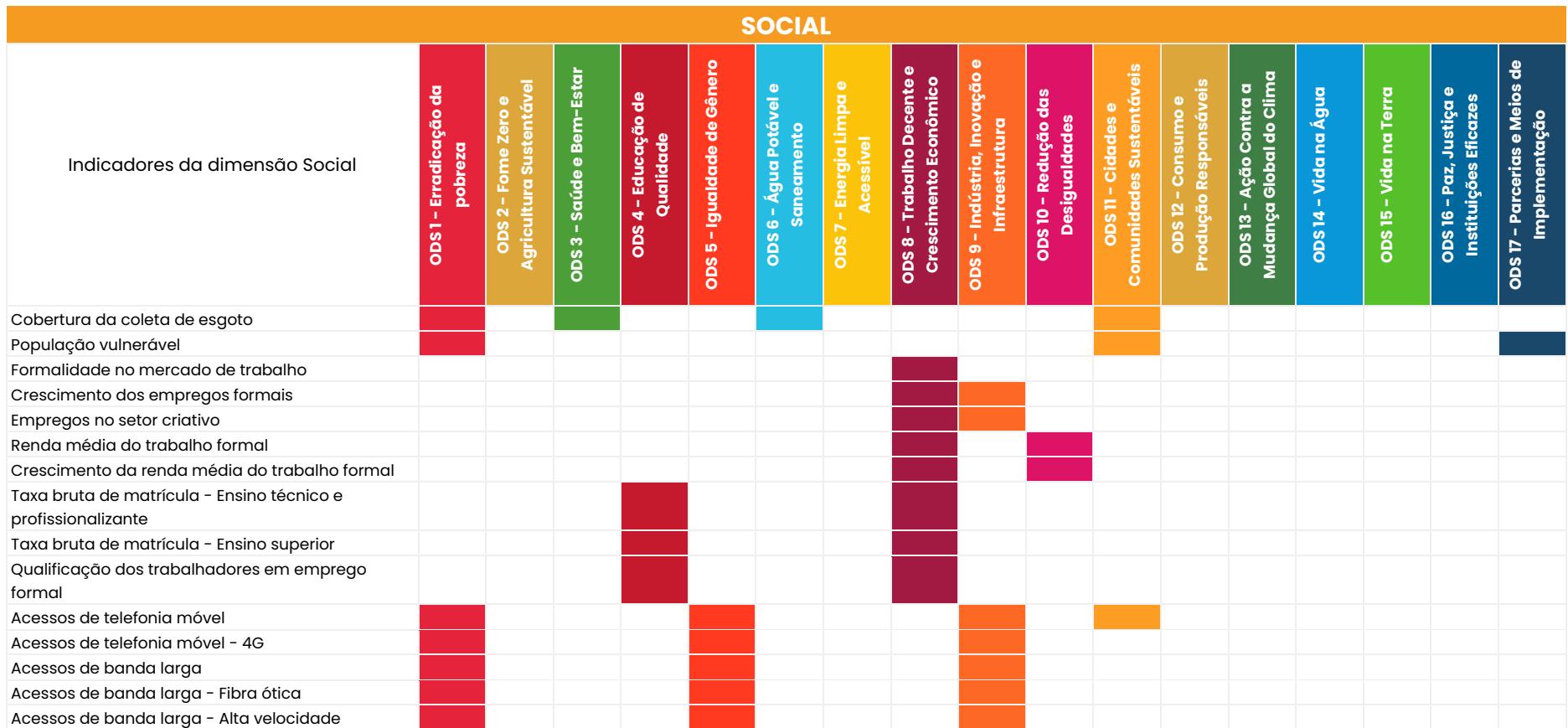
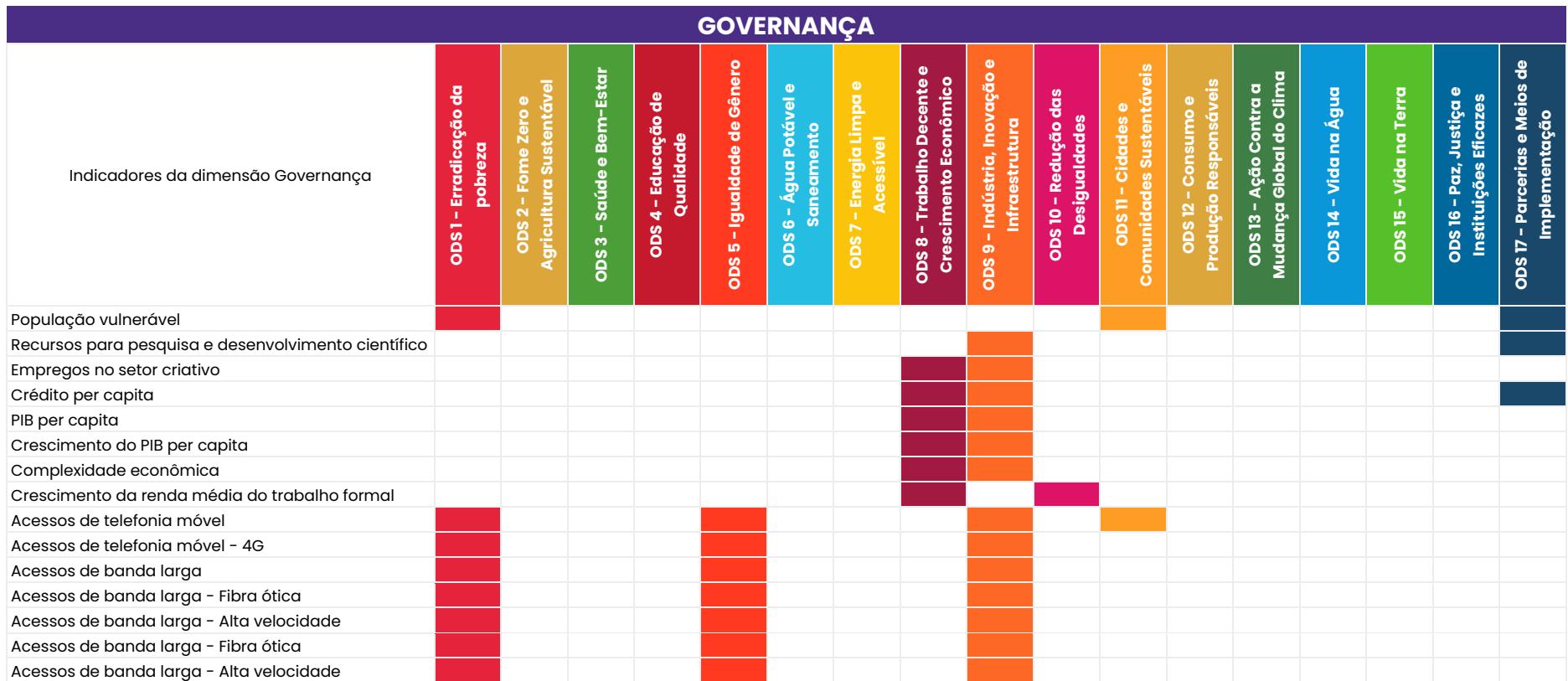


Tabela 3. Visão geral dos indicadores da dimensão GOVERNANÇA por ODS

	GOVERNANÇA																
Indicadores da dimensão Governança	ODS 1 - Erradicação da pobreza	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	ODS 3 - Saúde e Bem-Estar	ODS 4 - Educação de Qualidade	ODS 5 - Igualdade de Gênero	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	ODS 7 - Energia Limpa e Acessível	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	ODS 10 - Redução das Desigualdades	ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	ODS 14 - Vida na Água	ODS 15 - Vida na Terra	ODS 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes	ODS 17 - Parcerias e Meios de Implementação
Dependência fiscal																	
Taxa de investimento																	
Despesa com pessoal																	
Endividamento																	
Custo da função administrativa																	
Custo da função legislativa																	
Qualidade da informação contábil e fiscal																	
Tempo para abertura de empresas																	
Qualificação do servidor																	
Transparéncia municipal																	
Cobertura da atenção básica																	
Cobertura vacinal																	
Mortalidade materna																	
Mortalidade na infância																	
Mortalidade por causas evitáveis																	
Mortes violentas intencionais																	
Mortes por causas indeterminadas																	
Mortalidade de jovens por razões de segurança																	
Mortalidade nos transportes																	
Morbidade nos transportes																	
Cobertura do abastecimento de água																	
Perdas na distribuição de água																	
Perdas no faturamento de água																	
Cobertura da coleta de esgoto																	
Cobertura do tratamento de esgoto																	
Cobertura da coleta de resíduos domésticos																	



3. Resultados

Nesta seção serão apresentados os principais resultados dos Rankings de Sustentabilidade, exaltando performances positivas e pontos de atenção em relação aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) e as dimensões ESG.

3.1 Desempenho médio dos municípios brasileiros

A tabela a seguir resume as principais informações sobre o **desempenho médio** dos 415 municípios avaliados.

Em uma comparação mais geral, é possível observar que a nota média dos municípios não sofreu alterações significativas em relação à análise de 2021 para a análise realizada em 2022. A nota média de performance dos ODS para os municípios em 2021 foi de 58,6 enquanto em 2022, a nota média ODS está em 58,7. Na avaliação ESG, em 2021 a nota média foi de 60,4 e, em 2022, é igual a 60,6.

Na comparação entre as regiões do Brasil a respeito das contribuições para o alcance dos ODS, os resultados de 2022 indicam uma melhora na performance dos municípios do Norte e Nordeste. Em 2021, a performance ODS dos municípios analisados no Norte do Brasil foi de 45,4 e em 2022, é 47,7. Já no Nordeste, a melhora de performance ODS foi um pouco menos significativa, mas ainda com bons resultados: de 48,6 para 49,1.

Outra observação interessante em relação a análise de notas médias é que as notas dos municípios pequenos e médios, de 80 mil a 150 mil habitantes, tiveram uma melhora na comparação entre 2021 e 2022, ao passo que os municípios com mais de 150 mil habitantes apresentaram queda na nota média.

Outras informações comparativas podem ser encontradas na tabela a seguir:

Tabela 4. Resultados comparativos entre os Rankings de Sustentabilidade de 2021 e 2022

	ODS			ESG		
	MÉDIA ODS 2022	MÉDIA ODS 2021	ANÁLISE	MÉDIA ESG 2022	MÉDIA ESG 2021	ANÁLISE
MÉDIA GERAL POR ODS						
GERAL 2022	58,7	58,6	+	60,6	60,4	+
MÉDIA POR AGRUPAMENTOS DE MUNICÍPIOS						
Entre capitais	63,8	65,0	-	64,5	66,1	-
Norte	47,7	45,4	+	39,7	38,0	+
Nordeste	49,1	48,6	+	46,3	47,6	-
Centro-Oeste	57,1	57,6	-	58,0	58,9	-
Sudeste	63,2	64,0	-	68,5	68,3	+

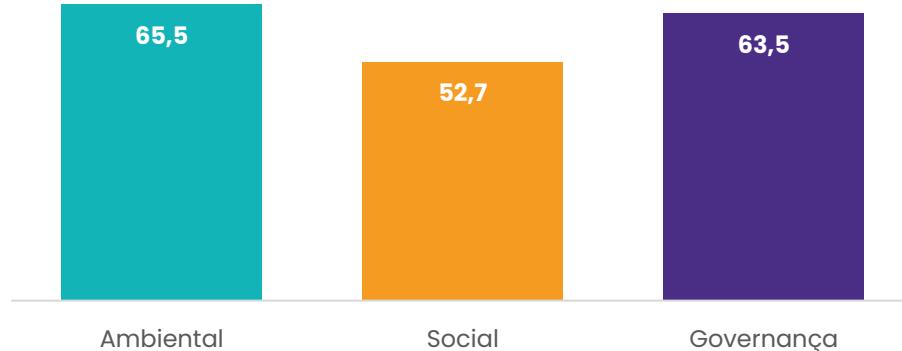
	ODS			ESG		
	MÉDIA ODS 2022	MÉDIA ODS 2021	ANÁLISE	MÉDIA ESG 2022	MÉDIA ESG 2021	ANÁLISE
Sul	65,5	68,4	-	69,8	68,4	+
MÉDIA POR FAIXA DE POPULAÇÃO						
Acima de 1 milhão de habitantes	64,9	65,9	-	67,2	68,3	-
De 500 mil a 1 milhão de habitantes	62,7	63,9	-	64,2	65,4	-
De 300 mil a 500 mil habitantes	63,8	65,4	-	67,7	68,7	-
De 200 mil a 300 mil habitantes	60,9	61,5	-	62,3	62,9	-
De 150 mil a 200 mil habitantes	57,7	56,5	+	59,9	58,8	+
De 100 mil a 150 mil habitantes	57,1	56,6	+	58,5	58,1	+
De 80 mil a 100 mil habitantes	55,1	53,8	+	56,5	54,9	+
MÉDIA POR SETOR PRINCIPAL DA ATIVIDADE ECONÔMICA MUNICIPAL						
Serviços	59,6	59,9	-	62,1	62,2	-
Indústria	58,1	54,5	+	58,5	53,8	+
Setor público	41,1	36,8	+	32,6	28,3	+
Agropecuária	43,9	31,9	+	34,3	21,5	+

3.2 Síntese do desempenho geral dos municípios brasileiros

De modo geral, a performance dos municípios é de média a alta em relação à sustentabilidade avaliada a partir dos indicadores de competitividade. Cerca de 75% dos municípios (312) possuem uma nota ESG maior que 62,5 e uma nota ODS maior que 52,2. Isso quer dizer que os municípios que possuem uma nota geral ESG e ODS menor que esses valores correspondem a apenas 25% do total de municípios (104).

Entre as dimensões ESG avaliadas a **dimensão ambiental** é que possui uma melhor performance média entre os municípios. A nota média para essa dimensão é de 65,5, sendo que 75% dos municípios (312) possuem uma nota igual ou maior que 57,2. Em relação à avaliação da **dimensão de governança**, a nota média é um pouco menor que a ambiental: 63,5. Entre as três dimensões, a **dimensão social** é a que apresenta a menor nota média entre os municípios avaliados: 52,7, sendo que apenas 25% (104) dos municípios possuem uma nota maior ou igual a 66,6 para essa dimensão.

Gráfico 1. Notas médias das dimensões ESG

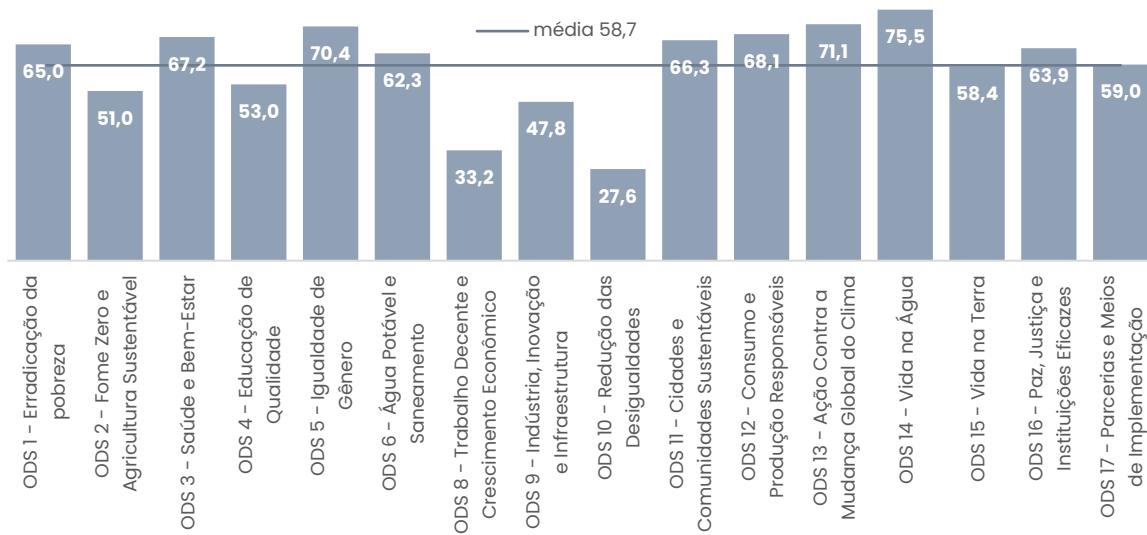


Fonte: SEALL

Já em relação a performance geral ODS, tem-se como destaque as notas médias dos ODS: **ODS 14 – Vida na Água, ODS 13 – Ação Global Contra a Mudança do Clima e ODS 5 – Igualdade de Gênero**. As notas médias destes ODS estão acima de 70, sendo que a nota média do ODS 14 é 75,5, do ODS 13 é 71,1 e do ODS 5 70,4.

Os **maiores desafios** no ano de 2022 em relação aos ODS permanecem sendo quanto ao desempenho nos indicadores que contribuem para as notas do **ODS 10 – Redução das Desigualdades** e do **ODS 8 – Trabalho Decente e Desenvolvimento Econômico**. Na avaliação do ano de 2021 estes ODS também se apresentavam como um desafio. No entanto, observa-se que, em 2022, a questão relacionada ao enfrentamento das desigualdades (ODS 10) é maior que os desafios identificados quanto ao desenvolvimento econômico (ODS 8).

Gráfico 2. Notas médias dos ODS



3.3 10 municípios mais bem colocados do Ranking

No ano de 2022 o Ranking de Sustentabilidade apresenta como os 10 municípios com a melhor performance:

Tabela 5. 10 primeiros colocados no Ranking ODS 2022

Município	Média ODS	Ranking 2022	Delta posição ODS
Florianópolis	79,04	1	26
São Paulo	78,42	2	0
Porto Alegre	78,17	3	11
Barueri	77,82	4	-1
Balneário Camboriú	77,73	5	1
Santos	77,32	6	-2
São Caetano do Sul	76,76	7	-6
Campinas	76,12	8	3
Jaraguá do Sul	75,78	9	-4
São José dos Campos	75,44	10	6

Tabela 6. 10 primeiros colocados no Ranking ESG 2022

Município	Média ESG	Ranking ESG 2022	Delta posição ESG
São Caetano do Sul	91,56	1	0
Santos	89,41	2	0
Barueri	88,57	3	0
Balneário Camboriú	87,96	4	3
Curitiba	87,01	5	-1
Campinas	86,75	6	3
Jundiaí	86,68	7	-1
Uberlândia	86,06	8	9
Florianópolis	85,30	9	30
São Paulo	85,29	10	-2

Destas listas, certamente o destaque é para o município de **Florianópolis (SC)**. No ano de 2021 o município ocupava a 27ª posição no Ranking ODS e agora, em 2022, lidera o Ranking ODS e subiu da 39ª posição para a 9ª posição no Ranking ESG.

Outros municípios que tiveram resultados bastante prósperos em comparação com a avaliação realizada em 2021 são:

- ❖ **Porto Alegre (RS)**, que ocupava a 14ª posição no Ranking ODS, e agora é o 3º colocado.
- ❖ **São José dos Campos (SP)** também entrou para o top 10 do Ranking ODS, saindo da 16ª posição para a 10ª.

- ❖ **Campinas (SP)** também entrou para o top 10 do Ranking ODS. Agora em 2022 está na 8º posição e em 2021, ocupava a 11ª.
- ❖ **Uberlândia (MG)** entrou para a lista de destaque da performance ESG, saindo da 17ª posição para a 8ª.

3.3 Outros destaques

3.3.1 Municípios que avançaram mais posições

Treze municípios **avançaram mais de 100 posições no Ranking ODS** na comparação entre 2021 e 2022, com destaque para os municípios de **Rio Claro (SP)**, que avançou 215 posições, saindo da 289ª para a 74ª posição em 2022. O bom desempenho de Rio Claro foi muito influenciado pelas boas notas deste município em vários ODS, como 3 – Saúde e Bem-estar, ODS 6 – Água Potável e Saneamento, ODS 9 – Indústria, Inovação e Infraestrutura, ODS 12 – Consumo e Produção Responsáveis e ODS 13 – Ação Contra a Mudança Global do Clima. Os municípios de **Guaíba (RS)** e **São Sebastião (SP)** também subiram quase 200 posições em comparação com o Ranking ODS de 2021.

Interessante observar que entre os municípios que mais avançaram de posições, apenas o município de **Valparaíso de Goiás (GO)** não pertence às regiões Sul e Sudeste. Outra observação relevante é que, em 2021, todos os municípios que avançaram mais de 100 posições se encontravam na parte inferior da tabela do ranking geral, com colocações acima da 160ª posição. Em 2022, é possível observar a participação de alguns destes municípios entre os 100 primeiros colocados no Ranking ODS.

Tabela 7. Municípios que mais avançaram posições no Ranking ODS na comparação entre 2021 e 2022

ODS						
Município	Estado	Média ODS 2022	Ranking 2022	Delta posição ODS	Ranking 2021	Média ODS 2021
São Sebastião	SP	71,72	31	193	224	58,92
Lages	SC	71,46	39	124	163	64,73
Rio Claro	SP	68,35	74	215	289	52,98
São José	SC	68,21	75	111	186	62,84
Jaú	SP	67,72	87	172	259	55,99
Alfenas	MG	65,98	113	182	295	52,17
Campo Limpo Paulista	SP	65,74	116	145	261	56,04
Guaíba	RS	65,72	119	197	316	49,75
Palhoça	SC	64,17	149	108	257	56,56
Manhuaçu	MG	61,27	196	136	332	47,00
Valparaíso de Goiás	GO	60,25	210	132	342	46,13
Maricá	RJ	57,67	244	111	355	44,80
Uruguaiana	RS	56,88	251	120	371	41,59

Quanto à performance ESG, os municípios que mais avançaram posições são:

Tabela 8. Municípios que mais avançaram posições no Ranking ESG na comparação entre 2021 e 2022

ESG						
Município	Estado	Média ESG	Ranking ESG 2022	Delta posição ESG	Ranking ESG 2021	Média ESG 2021
São Sebastião	SP	78,30	56	136	192	64,24
Rio Claro	SP	77,70	63	134	197	63,19
Jaú	SP	75,79	75	115	190	64,48
Alfenas	MG	73,00	114	124	238	59,00
Manhuaçu	MG	67,81	159	115	274	55,23
Sarandi	PR	64,59	185	187	372	36,84

Diferente do Ranking ODS, no Ranking ESG apenas 6 municípios avançaram mais de 100 posições. O município de **Sarandi (PR)** avançou quase 30 pontos na nota geral ESG de 2021 para 2022, com destaque para a melhora do desempenho na dimensão Ambiental. Nesta dimensão, a nota do município em 2021 era de 24,47. Já em 2022, a nota do município na dimensão Ambiental é de 78,45.

3.3.2 Municípios que se destacaram por dimensão ESG

Na tabela abaixo, destacam-se os 5 municípios que apresentaram melhor performance nos indicadores avaliados pelo ranking em cada uma das dimensões ESG.

Tabela 9. Lista dos municípios nas 5 primeiras colocações por dimensão ESG

AMBIENTAL				
Município	Nota média	Posição Ranking 2022	Delta de posições (2021 a 2022)	Posição Ranking 2021
Santos	100,00	1	0	1
Balneário Camboriú	96,05	2	0	2
Campina Grande	92,42	3	11	14
Nova Friburgo	91,50	4	0	4
Niterói	90,56	5	-2	3

SOCIAL				
Município	Nota média	Posição Ranking 2022	Delta de posições (2021 a 2022)	Posição Ranking 2021
São Caetano do Sul	100,00	1	0	1
Barueri	92,29	2	0	2
Florianópolis	89,72	3	1	4
Vinhedo	85,50	4	-1	3
Araraquara	84,86	5	3	8

GOVERNANÇA				
Município	Nota média	Posição Ranking 2022	Delta de posições (2021 a 2022)	Posição Ranking 2021
Barueri	100,00	1	0	1

GOVERNANÇA				
Município	Nota média	Posição Ranking 2022	Delta de posições (2021 a 2022)	Posição Ranking 2021
Curitiba	98,25	2	2	4
Campinas	97,17	3	3	6
Balneário Camboriú	96,93	4	1	5
São Paulo	95,88	5	-3	2

Na dimensão **Ambiental** observa-se que os municípios de Santos (SP), Balneário Camboriú (SC), Nova Friburgo (RJ) e Niterói (RJ) permanecem no topo da lista, entre os 5 primeiros colocados desde 2021. O destaque dessa lista é o município de **Campina Grande (PB)**, que passa a ocupar a 3ª posição do ranking da dimensão Ambiental, tendo avançado 11 posições de 2021 para 2022 (14ª para a 3ª).

Os 4 primeiros colocados no Ranking da dimensão **Social** permanecem os mesmos de 2021, com uma inversão de colocações entre o 3º e o 4º lugar: em 2022 o município de **Vinhedo (SP)** passou a ocupar a 4ª posição e o município de **Florianópolis (SC)** subiu para o 3º lugar. A novidade na lista dos 5 primeiros colocados no Ranking Social é o município de **Araraquara (SP)**, que saiu da 8ª colocação em 2021 para o 5º lugar em 2022.

Sobre a dimensão de **Governança**, a lista dos 5 primeiros colocados de 2022 também permanece bastante semelhante a do ranking de 2021. Os municípios de Barueri (SP), Curitiba (PR), Balneário Camboriú (SC) e São Paulo (SP) continuam aparecendo no topo do Ranking de Governança, sendo que Barueri (SP) segue mantendo-se como primeiro colocado. Os demais municípios alternaram de posições mas seguem fazendo parte do topo da lista dos 5 melhores municípios na dimensão de Governança. A mudança da lista é o município de **Campinas (SP)** que, em 2021 aparecia como o 6º colocado e agora, em 2022, é o 3º município do Ranking de Governança.

Interessante observar que apenas 2 municípios se repetem nas primeiras colocações dos rankings por dimensão ESG: Balneário Camboriú (SC), que ocupa o 2º lugar no eixo Ambiental e o 4º em Governança; Barueri (SP), 2º lugar em Social e 1º em Governança.

3.3.3 Municípios de destaque por ODS

Nas tabelas abaixo, destacam-se os 5 municípios que apresentaram melhor performance nos indicadores avaliados em cada um dos ODS.

Tabela 10: Listas dos municípios das primeiras 5 colocações de cada ODS

ODS 1 - Erradicação da pobreza				
Município	Nota 2022	Posição Ranking 2022	Delta de posições (2021 a 2022)	Posição Ranking 2021
Balneário Camboriú	100,00	1	6	7

ODS 1 - Erradicação da pobreza

Município	Nota 2022	Posição Ranking 2022	Delta de posições (2021 a 2022)	Posição Ranking 2021
Maringá	96,08	2	8	10
São Caetano do Sul	95,11	3	0	3
Barretos	95,06	4	14	18
Paulínia	95,02	5	6	11

ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável

Município	Nota 2022	Posição Ranking 2022	Delta de posições (2021 a 2022)	Posição Ranking 2021
Patos	100,00	1	93	94
Alvorada	99,53	2	138	140
Serrinha	97,30	3	330	333
Gravataí	93,18	4	45	49
São Gonçalo do Amarante	90,97	5	151	156

ODS 3 - Saúde e Bem-Estar

Município	Nota 2022	Posição Ranking 2022	Delta de posições (2021 a 2022)	Posição Ranking 2021
São Caetano do Sul	100,00	1	0	1
Curitiba	98,11	2	1	3
Matão	96,39	3	22	25
Araraquara	94,78	4	11	15
Uberlândia	94,30	5	51	56

ODS 4 - Educação de Qualidade

Município	Nota 2022	Posição Ranking 2022	Delta de posições (2021 a 2022)	Posição Ranking 2021
São Caetano do Sul	100,00	1	0	1
Votuporanga	91,04	2	0	2
Barretos	88,15	3	0	3
Barueri	86,65	4	0	4
Lajeado	85,91	5	0	5

ODS 5 - Igualdade de Gênero

Município	Nota 2022	Posição Ranking 2022	Delta de posições (2021 a 2022)	Posição Ranking 2021
São Sebastião	100,00	1	196	197
Ubatuba	99,21	2	15	17
Caraguatatuba	98,29	3	35	38
Itanhaém	97,57	4	65	69
Sinop	96,60	5	1	6

ODS 6 – Água Potável e Saneamento				
Município	Nota 2022	Posição Ranking 2022	Delta de posições (2021 a 2022)	Posição Ranking 2021
Santos	100,00	1	0	1
Balneário Camboriú	95,62	2	0	2
Campina Grande	92,21	3	11	14
Nova Friburgo	90,62	4	-1	3
Niterói	89,39	5	-1	4
ODS 8 – Trabalho Decente e Crescimento Econômico				
Município	Nota 2022	Posição Ranking 2022	Delta de posições (2021 a 2022)	Posição Ranking 2021
Barueri	100,00	1	0	1
Florianópolis	98,46	2	1	3
Porto Alegre	90,53	3	2	5
São Paulo	82,90	4	0	4
Vitória	82,59	5	-3	2
ODS 9 – Indústria, Inovação e Infraestrutura				
Município	Nota 2022	Posição Ranking 2022	Delta de posições (2021 a 2022)	Posição Ranking 2021
Barueri	100,00	1	0	1
Florianópolis	84,57	2	0	2
São Paulo	81,02	3	0	3
Osasco	79,84	4	0	4
São Carlos	78,99	5	1	6
ODS 10 – Redução das Desigualdades				
Município	Nota 2022	Posição Ranking 2022	Delta de posições (2021 a 2022)	Posição Ranking 2021
Araxá	100,00	1	101	102
Macaé	67,41	2	10	12
Parauapebas	66,85	3	1	4
Tucuruí	65,21	4	407	411
Hortolândia	63,20	5	21	26
ODS 11 – Cidades e Comunidades Sustentáveis				
Município	Nota 2022	Posição Ranking 2022	Delta de posições (2021 a 2022)	Posição Ranking 2021
Jundiaí	100,00	1	4	5
Curitiba	97,64	2	0	2
Ribeirão Preto	96,59	3	5	8
Piracicaba	96,40	4	18	22
Campinas	95,76	5	2	7

ODS 12 – Consumo e Produção Responsáveis				
Município	Nota 2022	Posição Ranking 2022	Delta de posições (2021 a 2022)	Posição Ranking 2021
Sarandi	100,00	1	313	314
Pinhais	93,49	2	6	8
Nova Iguaçu	93,18	3	12	15
Balneário Camboriú	92,25	4	39	43
Manacapuru	91,56	5	405	410
ODS 13 – Ação Contra a Mudança Global do Clima				
Município	Nota 2022	Posição Ranking 2022	Delta de posições (2021 a 2022)	Posição Ranking 2021
Alvorada	100,00	1	11	12
Novo Hamburgo	95,02	2	53	55
Guaiába	94,94	3	348	351
Castanhal	93,93	4	2	6
Gravataí	93,29	5	9	14
ODS 14 – Vida na Água				
Município	Nota 2022	Posição Ranking 2022	Delta de posições (2021 a 2022)	Posição Ranking 2021
Niterói	100,00	1	0	1
Jundiaí	99,98	2	0	2
Cabo Frio	99,92	3	18	21
Ribeirão Preto	99,89	4	-1	3
Piracicaba	99,84	5	0	5
ODS 15 – Vida na Terra				
Município	Nota 2022	Posição Ranking 2022	Delta de posições (2021 a 2022)	Posição Ranking 2021
São Gonçalo do Amarante	100,00	1	123	124
Santa Cruz do Capibaribe	97,31	2	102	104
Serrinha	96,25	3	364	367
Manacapuru	94,97	4	14	18
Quixadá	92,86	5	49	54
ODS 16 – Paz, Justiça e Instituições Eficazes				
Município	Nota 2022	Posição Ranking 2022	Delta de posições (2021 a 2022)	Posição Ranking 2021
São Paulo	100,00	1	2	3
São Bento do Sul	98,91	2	-1	1
Ribeirão Preto	98,66	3	3	6
Curitiba	97,25	4	0	4
São Bernardo do Campo	96,17	5	2	7

ODS 17 – Parcerias e Meios de Implementação				
Município	Nota 2022	Posição Ranking 2022	Delta de posições (2021 a 2022)	Posição Ranking 2021
São Paulo	100,00	1	0	1
Barueri	97,83	2	0	2
Porto Alegre	92,24	3	0	3
Osasco	90,17	4	0	4
Indaiatuba	89,73	5	7	12

Entre os 51 municípios que aparecem nas listas das 5 primeiras colocações dos 16 ODS avaliados, 22 são do estado de São Paulo. A capital paulista, **São Paulo (SP)**, participa do top 5 de 4 ODS diferentes (ODS 8 – Trabalho Decente e Crescimento Econômico; ODS 9 – Indústria, Inovação e Infraestrutura; ODS 16 – Paz, Justiça e Instituições Eficazes e ODS 17 – Parcerias e Meios de Implementação), sendo em dois deles (ODS 16 e ODS 17), como primeira colocada.

Alguns outros destaques observados a partir das listas de primeiras 5 colocações por ODS são:

Cinco municípios saíram das últimas colocações do Ranking por ODS de 2021 e subiram para as primeiras posições em 2022: **Serrinha (BA)** saiu da 333ª posição para a 3ª no Ranking do ODS 2 – Fome Zero e Agricultura Sustentável e da 367ª para a 3ª no Ranking do ODS 15 – Vida na Terra; **Tucuruí (PA)** saiu da última posição do Ranking do ODS 10 – Redução das Desigualdades (411ª) em 2021 para a 4ª; **Sarandi (PR)** e **Manacapuru (AM)** saíram da 314ª e da 410ª posição, respectivamente, do Ranking do ODS 12 – Consumo e Produção Sustentáveis para a 1ª e 5ª posição; e **Guaíba (RS)** que ocupava em 2021 a 351ª posição no Ranking do ODS 13 – Ação Global Contra a Mudança do Clima passou a ocupar, em 2022, a 3ª posição.

O **Ranking do ODS 4 – Educação de Qualidade** permanece o mesmo de 2021, sendo os quatro primeiros colocados (São Caetano do Sul, Votuporanga, Barretos e Barueri) municípios do estado de São Paulo e o quinto colocado, Lajeado, do Rio Grande do Sul.

A nota média dos cinco primeiros colocados de cada um dos 16 ODS avaliados é de 93,4. No entanto, observa-se que para o **ODS 10 – Redução das Desigualdades**, as notas dos municípios que ocupam o topo do Ranking são mais baixas. O 2º colocado, Macaé (RJ) tem uma nota de 67,4, Parauapebas (PA), 3º colocado, tem nota de 66,9, Tucuruí (PA), 4º colocado, 65,2 e Hortolândia (SP), 63,2. Araxá (MG), primeiro colocado no Ranking do ODS 10 – Redução das Desigualdades, tem uma nota de destaque neste ODS em função da excelente performance no indicador de Crescimento da Renda

Média do Trabalho Formal, que apresenta uma taxa de crescimento de 110% em relação ao ano de 2021.

3.4 Análise de performance por grupos

3.4.1 Regional

Região Norte

Na região Norte foram avaliados 38 municípios, distribuídos nos 7 estados da federação que compõem a região: 2 do Acre, 2 do Amapá, 5 do Amazonas, 5 de Rondônia, 20 do Pará, 1 de Roraima e 3 do Tocantins. As notas médias ODS e ESG da região Norte são as menores no comparativo entre regiões. A nota média ODS da região é 47,7 e a nota média ESG é 39,7.

Quatro municípios se destacam dos demais em relação à **performance ODS** e possuem notas acima da média do Ranking ODS geral: as capitais **Manaus - AM**, **Boa Vista - RR** e **Palmas - TO**, e a cidade de **Parauapebas**, no Pará. Na **avaliação ESG**, apenas **Boa Vista - RR** e **Palmas - TO** têm notas acima da média geral.

Os dois ODS em que a nota média da região ultrapassa a nota média geral são: ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável, com uma nota média de 56,5; e o ODS 10 - Redução das Desigualdades, com uma nota média de 35,2. No **ODS 2**, o município de **Macapá - AP** possui a maior nota da região: 82,9. Neste ODS o município ocupa a 10ª posição do ranking do ODS 2. Já no **ODS 10, Parauapebas - PA, Tucuruí - PA, Coari - AM e Palmas - TO** aparecem entre os 10 primeiros colocados no ranking do ODS 10 nas 3ª, 4ª, 6ª e 9ª posição, respectivamente.

Os maiores desafios da região Norte em relação à performance ODS se concentram no desempenho nos indicadores que contribuem para as notas dos ODS 1 - Erradicação da Pobreza, ODS 3- Saúde e Bem-estar e ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis. Nesses ODS, a nota média da região Norte possui uma distância de mais de 20 pontos para a média geral.

Na **análise ESG**, as maiores notas das três dimensões são do município de **Palmas - TO**.

Região Nordeste

Foram avaliados 90 municípios distribuídos pelos 9 estados da região Nordeste, sendo 2 de Alagoas, 24 da Bahia, 13 do Ceará, 14 do Maranhão, 5 da Paraíba, 20 de Pernambuco, 2 do Piauí, 5 do Rio Grande do Norte e 5 de Sergipe.

A nota média ODS dos municípios da região Nordeste é de 49,1 e a nota média ESG é de 46,3. As duas notas médias regionais são menores do que as notas médias de todos os municípios. Ainda assim, **11 municípios da região Nordeste** possuem uma **nota ODS** maior que a nota média (58,7). São eles:

Tabela 11. Municípios que possuem nota ODS acima da média geral na região Nordeste

UF	MUNICÍPIO	Nota ODS 2022	Posição no Ranking ODS 2022	Posição no Ranking ODS 2021	Delta de posições
AL	Maceió	59,4	222	221	-1
BA	Salvador	61,0	198	180	-18
BA	Vitória da Conquista	59,6	221	181	-40
CE	Fortaleza	61,5	190	155	-35
CE	Sobral	62,2	181	122	-59
PB	Campina Grande	70,1	55	112	57
PB	João Pessoa	63,9	159	129	-30
PE	Caruaru	65,0	138	189	51
PE	Petrolina	59,2	225	207	-18
PE	Recife	64,0	154	121	-33
RN	Natal	61,4	194	183	-11

Apenas o município de **Campina Grande - PB** faz parte da lista dos 100 primeiros colocados no Ranking ODS, ocupando, em 2022, a 55ª posição. Em contrapartida, 57,7% dos municípios dessa região ocupam as 100 últimas posições do Ranking ODS.

A maior nota média ODS entre os municípios desta região é no ODS 13 – Ação Global Contra a Mudança do Clima. Neste ODS, o município de **Arapiraca - AL** possui uma nota de 91,4 e ocupa a 11ª posição do ranking do ODS 13.

No ODS 2 – Fome Zero e Agricultura Sustentável também se destaca um município da região Nordeste: o município de **Patos-PB** lidera o ranking do ODS 2, com a nota 100.

Em relação à análise ESG, tem-se que 9 municípios da região Nordeste possuem uma nota ESG maior que a nota média (60,6).

Tabela 12. Municípios que possuem nota ESG acima da média geral na região Nordeste

UF	MUNICÍPIO	Nota ESG 2022	Posição no Ranking ESG 2022	Posição no Ranking ESG 2021	Delta de posições
BA	Salvador	60,7	226	208	-18
BA	Vitória da Conquista	61,6	216	172	-44
CE	Fortaleza	62,7	203	182	-21
CE	Sobral	63,8	193	123	-70
PB	Campina Grande	74,1	95	99	4
PB	João Pessoa	69,4	149	125	-24
PE	Caruaru	66,8	172	164	-8

UF	MUNICÍPIO	Nota ESG 2022	Posição no Ranking ESG 2022	Posição no Ranking ESG 2021	Delta de posições
PE	Petrolina	63,8	194	176	-18
PE	Recife	62,3	211	173	-38

O município de **Campina Grande - PB**, além de ser o único entre os municípios da região Nordeste que ocupa uma posição entre os 100 primeiros colocados no Ranking ESG, é também o município que tem a maior nota da região nas dimensões de impacto **Social** e **Ambiental**. Sobre esta última dimensão, o município ocupa a 3ª colocação geral do Ranking Ambiental.

O município que possui a maior nota da dimensão de **Governança** na região Nordeste é a capital **João Pessoa - PB**. Nesta dimensão, a nota do município é 71,3.

Região Centro-Oeste

Foram analisados 28 municípios localizados nos três estados da região Centro-oeste do País: 16 em Goiás, 5 no Mato Grosso do Sul e 7 no Mato Grosso.

A nota média ODS para a região Centro-Oeste é de 57,1 e a nota média ESG é de 58,0. Ambas as notas médias regionais são menores que as notas médias gerais ODS e ESG. No entanto, observa-se que cerca de 57% dos municípios da região, que corresponde a 16 municípios, possuem uma nota maior que a nota média ODS e ESG.

Tabela 13. Municípios que possuem nota ODS acima da média geral na região Centro-Oeste

UF	MUNICÍPIO	Nota ODS 2022	Posição no Ranking ODS 2022	Posição no Ranking ODS 2021	Delta de posições
GO	Anápolis	60,1	215	219	4
GO	Aparecida de Goiânia	60,9	199	174	-25
GO	Catalão	63,3	168	210	42
GO	Goiânia	68,7	71	91	20
GO	Itumbiara	58,8	232	211	-21
GO	Jataí	63,4	167	202	35
GO	Rio Verde	64,0	153	127	-26
GO	Valparaíso de Goiás	60,2	210	347	137
MS	Campo Grande	66,7	103	141	38
MS	Dourados	60,1	214	143	-71
MS	Três Lagoas	65,1	131	63	-68
MT	Cuiabá	63,7	162	144	-18
MT	Rondonópolis	63,5	166	83	-83
MT	Sinop	62,7	177	146	-31

UF	MUNICÍPIO	Nota ODS 2022	Posição no Ranking ODS 2022	Posição no Ranking ODS 2021	Delta de posições
MT	Sorriso	60,1	216	201	-15
MT	Tangará da Serra	64,1	152	176	24

Tabela 14. Municípios que possuem nota ESG acima da média geral na região Centro-Oeste

UF	MUNICÍPIO	Nota ESG 2022	Posição no Ranking ESG 2022	Posição no Ranking ESG 2021	Delta de posições
GO	Anápolis	62,7	204	206	2
GO	Aparecida de Goiânia	61,0	221	200	-21
GO	Catalão	62,5	209	215	6
GO	Goiânia	74,4	90	87	-3
GO	Itumbiara	65,1	180	185	5
GO	Jataí	69,5	148	159	11
GO	Rio Verde	67,3	166	146	-20
GO	Valparaíso de Goiás	61,8	215	294	79
MS	Campo Grande	73,3	111	137	26
MS	Dourados	62,5	207	165	-42
MS	Três Lagoas	73,4	108	76	-32
MT	Cuiabá	64,9	182	163	-19
MT	Rondonópolis	65,9	175	135	-40
MT	Sinop	64,3	188	187	-1
MT	Sorriso	61,0	220	201	-19
MT	Tangará da Serra	63,1	200	193	-7

A maior distância entre a nota média geral dos ODS e a nota média dos municípios dessa região é no **ODS 10 –Redução das Desigualdades**. Ainda que esta seja uma das menores notas média da região, ao lado do ODS 8 – Trabalho Decente e Desenvolvimento Econômico, observa-se que a nota média entre os municípios da região Centro-Oeste no ODS 10 é 4 pontos acima da nota média geral.

Na análise ESG, a dimensão de maior nota média entre os municípios da região Centro-Oeste é a **Ambiental**: 64,6. Nesta dimensão, o município de **Goiânia - GO** possui a maior nota: 84,2.

Região Sudeste

Na região Sudeste foram analisados 11 municípios do Espírito Santo, 48 de Minas Gerais, 33 do Rio de Janeiro e 97 de São Paulo, totalizando 189 municípios. A nota média ODS e

ESG dos municípios da região Sudeste é maior que a nota média geral, sendo a nota média ODS igual a 63,2 e a nota média ESG 68,5.

Nesta região, cerca de 74% dos municípios – 140 – têm uma nota ODS maior que a média. Outro destaque é que dos 10 primeiros colocados no Ranking ODS, 6 são da região Sudeste, sendo todos eles do estado de São Paulo.

Nesta região estão os municípios com maiores notas nos ODS 3 – Saúde e Bem-Estar, ODS 4 – Educação de Qualidade; ODS 5 – Igualdade de Gênero; ODS 6 – Água Potável e Saneamento; ODS 8 – Trabalho Decente e Crescimento Econômico; ODS 9 – Indústria, Inovação e Infraestrutura; ODS 10 – Redução das Desigualdades; ODS 11 – Cidades e Comunidades Sustentáveis; ODS 14 – Vida na Água; ODS 16 – Paz, Justiça e Instituições Eficazes e ODS 17 – Parcerias e Meios de Implementação. Oito municípios possuem nota 100 nestes ODS, sendo eles:

Tabela 15. Nota ODS dos municípios que têm nota 100 em pelo menos um ODS

UF	MUNICÍPIO	ODS 3 - Saúde e Bem-Estar	ODS 4 - Educação de Qualidade	ODS 5 - Igualdade de Gênero	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	ODS 10 - Redução das Desigualdades	ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	ODS 14 - Vida na Água	ODS 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes	ODS17 - Parcerias e Meios de Implementação
MG	Araxá	78,7	71,2	82,6	75,7	60,0	54,8	100,0	79,7	86,7	65,5	58,4
RJ	Niterói	79,6	67,6	71,9	89,4	55,3	62,6	38,6	79,1	100,0	48,8	52,8
SP	Barueri	86,2	86,7	82,8	70,2	100,0	100,0	58,9	83,9	79,8	88,8	97,8
SP	Jundiaí	94,0	82,3	83,6	86,7	47,9	52,8	34,8	100,0	100,0	94,8	77,2
SP	Santos	87,1	84,1	82,7	100,0	55,6	56,4	39,6	93,6	99,1	89,2	73,6
SP	São Caetano do Sul	100,0	100,0	86,0	80,9	73,6	66,3	33,1	94,3	95,4	84,0	72,1
SP	São Paulo	84,1	74,9	76,3	81,4	82,9	81,0	48,3	94,1	91,7	100,0	100,0
SP	São Sebastião	80,0	62,1	100,0	80,0	25,9	59,1	29,1	86,5	92,5	95,0	71,2

Na avaliação ESG, 143 municípios possuem uma nota maior que a nota média do Ranking. A maior nota média ESG é da região Sudeste é do município de **São Caetano do Sul - SP**, 91,6. O município é também o primeiro colocado geral do Ranking ESG e no ranking da dimensão **Social**.

Entre as três dimensões do ESG, os municípios da região Sudeste possuem a melhor nota média na dimensão **Ambiental**. Nesta dimensão, a maior nota é atribuída ao município de **Santos - SP**, com nota 100, sendo o município com nota máxima do ranking geral na dimensão Ambiental.

Na dimensão de **Governança**, a nota 100 é atribuída ao município de **Barueri**, também do estado de São Paulo.

Região Sul

Dos 415 municípios avaliados, 70 fazem parte da região Sul, sendo 28 do estado do Paraná, 25 do Rio Grande do Sul e 17 de Santa Catarina.

Esta região é a que apresenta maior nota média, tanto para uma análise ODS como ESG. Cerca de 88,6% dos municípios desta região, ou seja, 62 dos 70 municípios, possuem uma nota ODS maior do que a média ODS geral. Na avaliação ESG esse quantitativo é um pouco menor, mas ainda é bastante significativo: 57 dos 70 municípios possuem uma nota ESG maior do que a média geral.

Além do primeiro lugar do Ranking ODS, **Florianópolis - SC**, outros 3 municípios da região participam dos 10 primeiros colocados: **Porto Alegre - RS**, na 3^a posição; **Balneário Camboriú - SC**, na 5^a; e **Jaraguá do Sul - SC**, na 9^a colocação.

Três municípios desta região têm notas máximas em 3 ODS diferentes:

- ❖ **Balneário Camboriú - SC** lidera o ranking do ODS 1 - Erradicação da Pobreza
- ❖ **Sarandi - PR** têm a maior nota entre todos os municípios no ODS 12 - Consumo e Produção Sustentável
- ❖ **Alvorada - RS** têm nota 100 no ODS 13 - Ação Global Contra a Mudança do Clima.

Na análise ESG a maior nota entre os municípios da região é atribuída a **Balneário Camboriú - SC**: 88,0. O município ocupa a 4^a posição no Ranking ESG. Na análise regional também é atribuída a este município a maior nota da dimensão **Ambiental**: 96,1.

O município que mais se destaca na dimensão **Social** é **Florianópolis - SC**, com uma nota 89,7 e a maior nota de **Governança** é de **Curitiba - PR**, com 98,3. No Ranking ESG Florianópolis ocupa a 9^a posição e Curitiba, a 5^a.

3.4.2 Entre Capitais

Em geral, a nota média entre as capitais é maior do que a nota média geral ODS e ESG. No Ranking ODS, a média das notas entre as capitais é de 68,8 e a nota média ESG é de 64,5.

No entanto, 7 das 26 capitais das unidades federativas brasileiras têm uma **nota ODS menor do que a nota média** de todos os 415 municípios analisados (58,7): São Luís - MA, Teresina - PI, Rio Branco - AC, Aracaju - SE, Belém - PA, Macapá - AP e Porto Velho - RO.

Tabela 16. Capitais com notas ODS abaixo da nota média (58,7)

UF	Capital	Nota ODS 2022
MA	São Luís	58,3
PI	Teresina	57,9
AC	Rio Branco	57,2
SE	Aracaju	56,4
PA	Belém	52,6
AP	Macapá	50,5
RO	Porto Velho	46,3

Na análise ESG, são 10 capitais com uma **nota ESG menor do que a média**, também sendo todas do Norte e Nordeste do país: Natal - RN, Teresina - PI, Aracaju - SE, Maceió - AL, Manaus - AM, São Luís - MA, Rio Branco - AC, Belém - PA, Porto Velho - RO e Macapá - AP.

Tabela 17. Capitais com notas ESG abaixo da nota média (58,7)

UF	Capital	Nota ODS 2022
RN	Natal	59,2
PI	Teresina	59,0
SE	Aracaju	57,9
AL	Maceió	55,6
AM	Manaus	55,5
MA	São Luís	54,3
AC	Rio Branco	50,4
PA	Belém	46,8
RO	Porto Velho	33,5
AP	Macapá	33,2

Analizando as notas de cada eixo ESG e cada ODS, podemos notar algumas diferenças significativas entre o desempenho geral e o desempenho das capitais. São elas:

1. O ODS com maior diferença média de performance entre as capitais e os outros municípios é o ODS 8 – Trabalho Decente e Crescimento Econômico. Neste ODS, a média das capitais tem uma nota de 56,2, o que dá uma diferença de 23 pontos para a média geral neste ODS.
2. A média entre as capitais é menor que a média geral nos ODS 2 – Fome Zero e Agricultura Sustentável, ODS 5 – Igualdade de Gênero, ODS 2 – Consumo e Produção Sustentáveis e ODS 15 – Vida Terrestre.
3. As capitais possuem maior nota média no eixo de Governança em relação à nota média do mesmo eixo de impacto para os outros municípios.

A tabela completa de notas ODS e ESG das capitais pode ser encontrada no **Anexo III**.

3.4.3 G100

O G100 é um grupo de municípios coordenado pela Frente Nacional de Prefeitos que reúne 112 governantes municipais de cidades com mais de 80 mil habitantes com baixa receita per capita e alta vulnerabilidade econômica.

De maneira geral, a nota média ODS e ESG do g100 é menor do que a nota média geral. Na análise ODS, **13 municípios** se destacam com notas acima da média:

Tabela 18. Municípios do g100 que possuem nota ODS acima da média

UF	Município do G100	Nota ODS 2022
RS	Alvorada	62,5
GO	Aparecida de Goiânia	60,9
PE	Caruaru	65,0
PR	Colombo	61,4
MG	Conselheiro Lafaiete	64,8
SP	Ferraz de Vasconcelos	58,8
SP	Itaquaquecetuba	59,8
MG	Montes Claros	64,2
PE	Petrolina	59,2
MG	Santa Luzia	60,0
PR	Sarandi	60,2
GO	Valparaíso de Goiás	60,2
BA	Vitória da Conquista	59,6

Já sobre a análise ESG, apenas o município de **Conselheiro Lafaiete - MG**, possui nota acima da média (60,6). A nota ESG do município é de 67,9.

3.4.4 Setor Econômico principal

A análise da performance ODS e ESG por setor econômico considerou o principal setor econômico dos 415 municípios analisados pelo Ranking de Competitividade do CLP com objetivo de compreender as principais contribuições de cada setor na perspectiva da sustentabilidade.

Antes de adentrar na análise por setor econômico principal, é importante compreender o **perfil dos municípios** analisados a respeito desta dimensão.

- ❖ Tem-se que 86,9% dos municípios (360 dos 415) tem como setor de atividade econômica principal o de Serviços.
- ❖ Apenas 2 municípios (Manacapuru - AM e São Félix do Xingu - PA) tem como setor principal de atividade econômica a Agricultura.
- ❖ Outros 38 tem a indústria como atividade econômica principal
- ❖ E 15 tem o setor público como principal fonte de contribuição da economia local, sendo que 12 têm uma população de até 150 mil habitantes.

De maneira geral, os municípios que possuem a **Agropecuária** como principal setor de atividade econômica possuem **menor média ODS**. Já a menor **média ESG** é atribuída aos municípios que têm como setor principal o **Setor Público**.

Entre os 16 ODS analisados, o que tem uma maior diferença entre a menor média e a maior média na comparação entre setores econômicos principais dos municípios é o ODS 4 – Educação de Qualidade. Neste ODS, a média dos municípios cujo setor principal da atividade é a agropecuária é de 16,3, enquanto a média dos municípios que têm o setor de Serviços como atividade principal é de 54,8. Da mesma forma ocorre na análise das dimensões ESG. A dimensão Social é a que apresenta uma maior distância entre as notas médias máximas e mínimas, sendo a nota mínima - 15,7 - atribuída aos municípios cujo principal setor econômico é a agropecuária.

No entanto, observa-se que a nota média dos ODS 2 – Fome Zero e Agricultura Sustentável, ODS 10 – Redução das Desigualdades e ODS 15 – Vida Terrestre, as maiores médias são dos municípios que possuem a agropecuária como atividade principal.

3.4.5 Faixa de População

Os 415 municípios avaliados estão distribuídos da seguinte forma por faixa de população:

Tabela 19. Número de municípios avaliados por faixa populacional

Faixa populacional	N de municípios	%
Acima de 1 milhão de habitantes	16	4%
De 500 mil a 1 milhão de habitantes	32	8%
De 300 mil a 500 mil habitantes	46	11%
De 200 mil a 300 mil habitantes	60	14%
De 150 mil a 200 mil habitantes	46	11%
De 100 mil a 150 mil habitantes	125	30%
De 80 mil a 100 mil habitantes	90	22%

Na análise das **notas médias ODS** e **notas médias ESG**, observa-se uma melhor performance dos municípios que têm acima de 500 mil habitantes. A exceção se dá nos Objetivos ODS 10 – Redução das Desigualdades e ODS 15 – Vida Terrestre. Nestes dois ODS, a performance média dos municípios maiores – acima de 500 mil habitantes – é menor do que a nota média dos municípios que têm menos de 150 mil habitantes.

Na análise ESG a maior distância entre as notas médias máxima e mínima por faixa populacional é na dimensão de Governança. Nesta dimensão, os municípios com menos de 150 mil habitantes possuem a menor nota média: 58,2 para os municípios que têm de 80 a 100 mil habitantes e 61,5 para os municípios que têm de 100 a 150 mil habitantes.

Tabela 20. Notas médias dos ODS por setor principal da atividade econômica municipal

SETOR PRINCIPAL DA ATIVIDADE ECONÔMICA MUNICIPAL	MÉDIA POR SETOR PRINCIPAL DA ATIVIDADE ECONÔMICA MUNICIPAL																	ANÁLISE	
	ODS 1 - Erradicação da Pobreza	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	ODS 3 - Saúde e Bem-Estar	ODS 4 - Educação de Qualidade	ODS 5 - Igualdade de Gênero	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	ODS 7 - Água Potável e Saneamento	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	ODS 10 - Redução das Desigualdades	ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	ODS 14 - Vida na Água	ODS 15 - Vida na Terra	ODS 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes	ODS 17 - Parcerias e Meios de Implementação		
Serviços	66,9	51,0	68,6	54,8	71,8	63,8	33,5	48,8	26,7	67,7	69,1	71,5	76,7	57,7	65,1	60,1	59,6	59,9	-
Indústria	62,8	50,4	67,3	48,5	67,5	59,9	37,1	49,7	35,8	64,3	65,6	70,8	75,1	60,2	58,9	56,4	58,1	54,5	+
Setor público	29,8	51,3	38,3	27,7	47,8	35,5	17,9	21,7	26,7	40,9	51,7	62,5	49,8	67,5	47,9	40,7	41,1	36,8	+
Agropecuária	30,8	54,2	39,1	16,3	56,2	46,8	14,0	17,1	36,9	40,4	62,3	58,3	48,7	80,1	57,4	44,2	43,9	31,9	+

Tabela 21. Notas médias dos ODS por faixa populacional

FAIXA POPULACIONAL	MÉDIA POR FAIXA DE POPULAÇÃO																	ANÁLISE							
	ODS 1 - Erradicação da Pobreza	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	ODS 3 - Saúde e Bem-Estar	ODS 4 - Educação de Qualidade	ODS 5 - Igualdade de Gênero	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	ODS 7 - Água Potável e Saneamento	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	ODS 10 - Redução das Desigualdades	ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	ODS 14 - Vida na Água	ODS 15 - Vida na Terra	ODS 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes	ODS 17 - Parcerias e Meios de Implementação								
Acima de 1 mi de hab.	68,4	43,1	73,2	57,6	67,2	66,8	53,6	58,3	38,5	77,7	71,9	75,0	85,5	53,9	76,0	71,9	64,9	65,9	-	70,2	58,0	73,4	67,2	68,3	-
De 500 mil a 1 mi de hab.	69,1	49,4	68,7	53,5	71,3	65,9	42,6	54,6	33,3	73,9	71,6	73,6	80,6	56,1	71,7	66,4	62,7	63,9	-	69,0	54,5	69,2	64,2	65,4	-
De 300 mil a 500 mil hab.	74,1	51,7	74,4	57,1	74,8	72,2	35,8	51,8	29,8	75,4	73,3	74,1	86,0	57,9	69,3	62,8	63,8	65,4	-	74,6	58,3	70,1	67,7	68,7	-
De 200 mil a 300 mil hab.	68,0	55,0	69,2	53,7	73,5	62,6	37,0	53,1	29,1	67,7	68,8	76,2	77,5	58,3	63,7	61,2	60,9	61,5	-	65,8	55,3	65,7	62,3	62,9	-
De 150 mil a 200 mil hab.	66,0	47,8	67,0	52,1	71,3	63,2	29,0	46,6	23,3	67,1	68,2	69,7	77,2	56,3	61,0	57,3	57,7	56,5	+	66,4	51,4	62,0	59,9	58,8	+
De 100 mil a 150 mil hab.	62,6	51,2	65,7	51,0	69,5	59,9	29,9	44,5	26,9	64,4	66,0	69,1	72,3	59,7	63,4	56,8	57,1	56,6	+	63,2	50,8	61,5	58,5	58,1	+
De 80 mil a 100 mil hab.	59,2	51,4	62,9	52,8	67,2	58,0	29,0	42,9	24,5	58,2	65,9	68,1	68,6	59,8	58,4	54,5	55,1	53,8	+	61,2	50,0	58,2	56,5	54,9	+

Conclusões gerais e expectativas para o futuro

Ao longo dos últimos anos, observa-se uma melhoria contínua na qualidade das informações prestadas pelos municípios brasileiros. A transparência, o cuidado com a mensuração de resultados e a gestão dos dados são valores que enriquecem as análises aqui realizadas, mas acima de tudo, podem retornar para o município como fonte de planejamento e estratégia para o futuro.

A partir da identificação das potencialidades de cada localidade, abrem-se novas oportunidades para que o poder público local e os demais atores do ecossistema envolvidos no desenvolvimento regional orientem suas ações de maneira mais assertiva.

Nessa perspectiva, espera-se que o Ranking de Sustentabilidade dos Municípios forneça informações qualificadas para auxiliar as tomadas de decisão, a priorização de investimentos e as parcerias em prol de municípios mais equilibrados em todos os aspectos, sejam eles financeiros, sociais ou ambientais.

A Competitividade aliada à Sustentabilidade tem o potencial de gerar crescimento nacional e regional, além de aproximar, cada vez mais, as tendências mundiais ao dia a dia dos gestores públicos, dos entes privados e da sociedade civil brasileira.

Anexos

Anexo I - Glossário de indicadores

Abaixo a lista de indicadores de competitividade avaliados no Ranking de Competitividade dos Municípios de 2022, segundo documento publicado pelo Centro de Liderança Pública (CLP, 2022).

Acessos de banda larga: Razão entre o número acessos de banda larga e a população do município (por grupo de 100)

Acessos de banda larga - Alta velocidade: Razão entre o número de acessos de conexão banda larga com faixa de velocidade superior a 34 megabytes e o número de acessos de conexão banda larga

Acessos de banda larga - Fibra ótica: Razão entre o número de acessos de conexão banda larga via fibra ótica e o número de acessos de conexão banda larga

Acessos de telefonia móvel: Razão entre o número acessos de telefonia móvel e a população do município (por grupo de 100)

Acessos de telefonia móvel - 4G: Razão entre o número acessos de telefonia móvel com tecnologia 4G e o número de acessos de telefonia móvel

Alunos em tempo integral - Educação infantil: Razão entre o número de matrículas no ensino infantil em tempo integral e o número de matrículas no ensino infantil

Alunos em tempo integral - Ensino fundamental: Razão entre o número de matrículas no ensino fundamental em tempo integral e o número de matrículas no ensino fundamental

Alunos em tempo integral - Ensino médio: Razão entre o número de matrículas no ensino médio em tempo integral e o número de matrículas no ensino médio

Áreas recuperadas: Razão entre a área recuperada no município e a área total do município

Atendimento pré-natal: Razão entre o número de nascidos vivos com sete ou mais consultas pré-natal e o número de nascidos vivos

Cobertura da atenção primária: Razão entre a população cadastrada por equipes da Estratégia de Saúde da Família (eSF) e da Atenção Primária (eAP) financiadas pelo Ministério da Saúde no município e a população do município
(indicador novo)

Cobertura da coleta de esgoto: Razão entre a população atendida com esgotamento sanitário e a população do município

Cobertura da coleta de resíduos domésticos: Razão entre a população atendida pelo serviço de coleta de resíduos domésticos e a população do município

Cobertura de floresta natural: Razão entre a área de floresta natural no município e a área total do município

Cobertura de saúde suplementar: Razão entre a população do município beneficiária de plano de saúde privado e a população total do município

Cobertura do abastecimento de água: Razão entre a população atendida por abastecimento de água e a população do município

Cobertura do tratamento de esgoto: Razão entre o volume de esgoto tratado e a diferença entre o volume de água consumida e o volume de água exportada

Cobertura vacinal: Indicador sintético da taxa de cobertura de vacinação para o conjunto de imunobiológicos definidos pelo Programa Nacional de Imunizações. Individualmente a taxa de cobertura de cada vacina é calculada por meio da razão entre o número de doses aplicadas da dose vacinal indicada (1ª, 2ª, 3ª dose ou dose única, conforme a vacina) e a população alvo

Complexidade econômica: Indicador de complexidade econômica que mensura o nível de sofisticação da estrutura produtiva municipal

Crédito per capita: Razão entre o valor do saldo de crédito concedido, computado ao final do período, pelos bancos comerciais (e pelos bancos múltiplos com carteira comercial) e a população do município

Crescimento da renda média do trabalho formal: Razão entre a renda média mensal dos trabalhadores formais com vínculo ativo em dezembro no ano correspondente e a renda média mensal dos trabalhadores formais com vínculo ativo em dezembro no ano anterior, menos 1

Crescimento do PIB per capita: Razão entre o Produto Interno Bruto per capita municipal no ano correspondente e o Produto Interno Bruto per capita municipal no ano anterior, menos 1

Crescimento dos empregos formais: Razão entre o número de empregos formais em dezembro do ano correspondente e o número de empregos formais em dezembro do ano anterior, menos 1

Custo da função administrativa: Razão entre o custo da função administrativa do poder executivo e a receita corrente líquida da administração pública municipal

Custo da função legislativa: Razão entre o custo da função legislativa e a receita corrente líquida da administração pública municipal

Dependência fiscal: Razão entre as transferências correntes realizadas e a receita corrente total da administração pública municipal

Desmatamento ilegal: Razão entre a área do município em que houve desmatamento com indícios de ilegalidade/irregularidade e a área total do município

Desnutrição na infância: Razão entre a população de 0 a 5 anos, acompanhada pelo SISVAN, diagnosticada com desnutrição (IMC para a idade classificado como "magreza acentuada") e a população total de 0 a 5 anos acompanhada pelo SISVAN

Despesa com pessoal: Razão entre a despesa total com pessoal e a receita corrente líquida ajustada da administração pública municipal

Destinação do lixo: Razão entre a massa de resíduos depositados em solo com destinação inadequada (depósito em lixões ou aterros controlados) e a população do município

Emissões de gases de efeito estufa: Razão entre a emissão líquida (emissões – remoções) de toneladas de gases de efeito estufa (medido em carbono equivalente (CO₂e GWP-AR5)) e o PIB municipal em mil reais

Empregos no setor criativo: Razão entre o número de trabalhadores formais empregados em dezembro em estabelecimentos do setor criativo e o número de trabalhadores formais empregados em dezembro

Endividamento: Razão entre a dívida consolidada líquida e a receita corrente líquida da administração pública municipal

ENEM: Nota média entre todas as cinco provas no ENEM (línguagens, códigos e suas tecnologias; ciências humanas e suas tecnologias; redação; matemática e suas tecnologias; ciências da natureza e suas tecnologias) dos alunos formandos do ensino médio

Formalidade no mercado de trabalho: Razão entre a quantidade de pessoas empregadas em atividades formais em dezembro e a população estimada acima de 15 anos

IDEB - Ensino fundamental anos finais: Indicador de qualidade dos anos finais do ensino fundamental (6º ao 9º ano) da educação pública do Brasil, formulado a partir dos dados de fluxo escolar e do desempenho nas avaliações da rede de ensino

IDEB - Ensino fundamental anos iniciais: Indicador de qualidade dos anos iniciais do ensino fundamental (1º ao 5º ano) da educação pública do Brasil, formulado a partir dos dados de fluxo escolar e do desempenho nas avaliações da rede de ensino

IDEB - Ensino médio: Indicador de qualidade do ensino médio da educação pública do Brasil, formulado a partir dos dados de fluxo escolar e do desempenho nas avaliações da rede de ensino

Morbidade nos transportes: Razão entre o número de internações provocadas por acidentes de transporte (por local de residência) e o número de habitantes (por grupo de 100 mil)

Mortalidade de jovens por razões de segurança: Razão entre a quantidade de óbitos de jovens (faixa etária de 15 a 29 anos) por razões de segurança e a população estimada de jovens (por grupo de 100 mil)

Mortalidade materna: Razão entre a quantidade de óbitos maternos e o número de nascidos vivos (por grupo de 100 mil)

Mortalidade na infância: Razão entre a quantidade de óbitos de menores de 5 anos e o número de nascidos vivos (por grupo de 1.000)

Mortalidade nos transportes: Razão entre o número de óbitos provocados por acidentes de transporte (por local de ocorrência) e o número de habitantes (por grupo de 100 mil)

Mortalidade por causas evitáveis: Razão entre a quantidade de óbitos na faixa etária de 5 a 49 anos por causas evitáveis e a população estimada na faixa etária de 5 a 49 anos (por grupo de 100 mil)

Mortes por causas indeterminadas: Razão entre o número de óbitos por causas externas a partir de "eventos cuja intenção é indeterminada" (por local de ocorrência) e o número de habitantes (por grupo de 100 mil)

Mortes violentas intencionais: Razão entre o número de óbitos classificados como mortes violentas intencionais (por local de ocorrência) e o número de habitantes (por grupo de 100 mil)

Obesidade na infância: Razão entre a população de 0 a 5 anos, acompanhada pelo SISVAN, com obesidade (IMC para a idade classificado como "obesidade") e a população total de 0 a 5 anos acompanhada pelo SISVAN

Perdas na distribuição de água: Razão entre o volume de água não consumida e o volume de água total

Perdas no faturamento de água: Razão entre o volume de água não faturado e o volume de água total

PIB per capita: Razão entre o Produto Interno Bruto municipal no ano e a população do município

População vulnerável: Razão entre a quantidade de pessoas inscritas no Cadastro Único e a população do município

Qualidade da informação contábil e fiscal: Nota geral do município no ranking da qualidade da informação contábil e fiscal dos municípios no Siconfi

Qualificação do servidor: Razão entre o número de servidores públicos municipais da administração direta com ensino superior e o número total servidores públicos municipais da administração direta

Qualificação dos trabalhadores em emprego formal: Razão entre o número de trabalhadores formais empregados em dezembro com ensino superior e o número de trabalhadores formais empregados em dezembro

Recursos para pesquisa e desenvolvimento científico: Razão entre o valor total dos recursos para fomento científico provenientes do CNPQ e a população do município

Renda média do trabalho formal: Razão entre a massa salarial mensal média do trabalho formal (para os vínculos ativos em dezembro) e o número de trabalhadores formais com vínculo ativo em dezembro

Taxa bruta de matrícula - Ensino superior: Razão entre o número de matrículas no ensino superior e a população estimada de 18 a 24 anos

Taxa bruta de matrícula - Ensino técnico e profissionalizante: Razão entre o número de matrículas no ensino técnico e profissionalizante e a população estimada de 15 a 24 anos

Taxa de atendimento - Educação infantil: Razão entre a população de 0 a 5 anos matriculada na rede de ensino e a população estimada de 0 a 5 anos

Taxa de investimento: Razão entre os investimentos liquidados e a receita corrente líquida da administração pública municipal

Taxa líquida de matrícula – Ensino fundamental: Razão entre a população de 6 a 14 anos matriculada no nível de ensino regular adequado para a faixa etária (ensino fundamental) e a população estimada de 6 a 14 anos

Taxa líquida de matrícula – Ensino médio: Razão entre a população de 15 a 17 anos matriculada no nível de ensino regular adequado para a faixa etária (ensino médio) e a população estimada de 15 a 17 anos

Tempo para abertura de empresas: Tempo médio para abertura de empresas levando-se em consideração o tempo na etapa de viabilidade e o tempo na etapa de registro

Transparência municipal: Nota na Escala Brasil Transparente 360° da administração pública municipal, abrangendo as notas em transparência passiva e transparência ativa

Velocidade do desmatamento ilegal: Média da velocidade desmatamento ilegal por alerta identificado no município

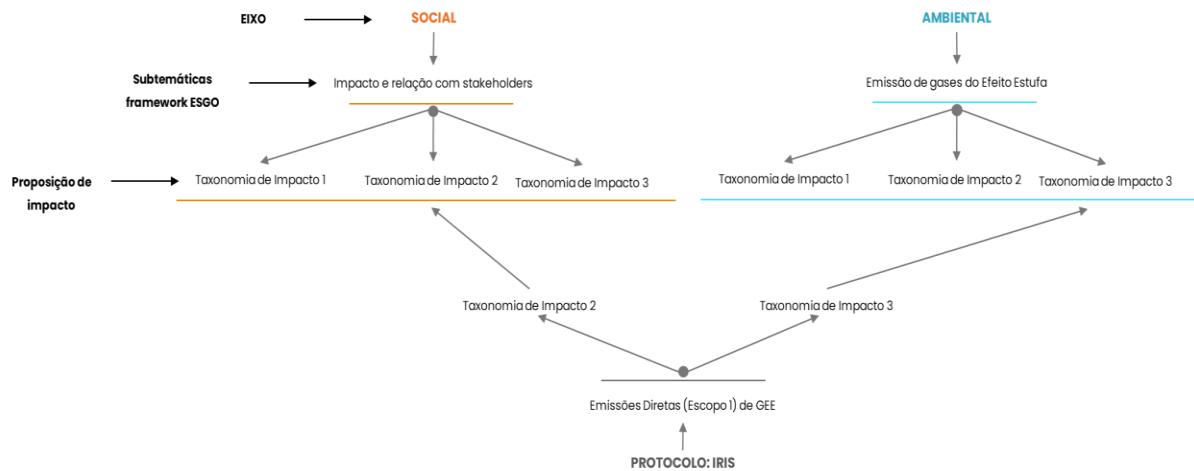
Anexo II - Metodologia

O desenvolvimento metodológico SEALL alicerça-se na **integração** exclusiva de múltiplos protocolos para a sustentabilidade e investimentos responsáveis. A abordagem materializa-se a partir de três posicionamentos estratégicos principais:

- 1) **Materialidade estratégica** orientada aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável: Agenda 2030 como matriz norteadora para o alinhamento estratégico e potencialização do impacto econômico e socioambiental.
- 2) Ampliação da **atratividade e financiabilidade**: Integração de diretrizes e parâmetros nas modelagens para o atendimento dos múltiplos requisitos de protocolos nacionais e internacionais para sustentabilidade e investimentos responsáveis.
- 3) **Gestão estratégica do impacto** econômico e socioambiental: implementação integrada dos processos de monitoramento, avaliação e gestão do impacto. Tradução dos resultados em uma linguagem global com o desenvolvimento de uma cadeia de indicadores selecionados de matrizes referenciais e própria, alinhada à materialidade estratégica aos ODS e visão ESG.

O alinhamento entre a matriz estratégica ODS e as demais matrizes de sustentabilidade utilizadas são realizadas a partir da aplicação da inteligência de conexões da plataforma de gestão do impacto da SEALL: a SEALL Intelligence. A plataforma realiza a vinculação dos múltiplos protocolos à Agenda 2030, mediante as similaridades existentes entre as suas proposições de impacto. Ou seja, as temáticas de impacto abordadas em diretrizes, indicadores, parâmetros e condicionantes dos protocolos são conectadas por similaridade aos ODS. Essa vinculação é realizada a partir das taxonomias de impacto da base SEALL, distribuídas pelas subtemáticas do framework ESGO (*environmental, social, governance and operational*) próprio, e consequente subclassificação ESG. Os resultados da metodologia aplicada, demonstram, por exemplo, como a mensuração de um indicador ou implementação de uma solução sustentável atende, simultaneamente, aos requisitos de múltiplos protocolos. Veja o esquema a seguir:

Figura A1. Esquema de vinculação de taxonomias



A matriz de taxonomias de impacto da SEALL foi desenvolvida e aplicada, originalmente, para a classificação das metas da Agenda 2030. Esse processo permitiu, posteriormente, a geração de um fluxo multidimensional de similaridades entre as metas dos ODS a outros diversos parâmetros de sustentabilidade de padrões e protocolos selecionados. A matriz ODS, portanto, passou a se constituir como a base de comunicação de toda a inteligência da plataforma, dada a sua característica multidimensional e de proposição ampla de impacto.

A figura abaixo sintetiza os temas do framework ESGO da inteligência SEALL para uma comunicação de resultados voltada para a Agenda 2030.

Figura A2. Framework ESGO da Seall Intelligence



Para a realização das conexões relacionadas às dimensões ESG também foi adotado o mesmo processo, se valendo das taxonomias de impacto que são atribuídas às metas dos ODS relacionadas a cada uma das dimensões e outras matrizes de sustentabilidade. Tem-se então que cada um dos indicadores utilizados no Ranking de Competitividade do CLP está vinculado a uma ou mais taxonomias de impacto da inteligência SEALL. Com isso, cada indicador é também vinculado a metas ODS e diversos outros indicadores e parâmetros de sustentabilidade.

No exemplo a seguir é possível visualizar o caminho percorrido para essa vinculação:

Tabela A1. Exemplo do percurso de vinculação de indicadores aos ODS

Indicador de competitividade	Descrição do indicador	Taxonomias de Impacto do indicador	Conexão ODS
Formalidade no mercado de trabalho	Razão entre a quantidade de pessoas empregadas em atividades formais em dezembro e a população estimada acima de 15 anos	3 taxonomias de impacto vinculadas ao indicador de competitividade:	3 taxonomias se conectam aos indicadores da meta 8.5: <i>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</i>
			2 taxonomias se conectam aos indicadores da meta 8.8: <i>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 em empregos precários</i>

No exemplo da Tabela A1, portanto, o indicador avaliado se conecta às metas 8.5 e 8.8, que fazem parte do ODS 8 – Trabalho decente e crescimento econômico. Além disso, essas mesmas metas compõem a dimensão social do desenvolvimento sustentável. Por isso, o indicador **Formalidade no Mercado Trabalho** é vinculado ao ODS 8 e ao eixo S para construção do Ranking de Sustentabilidade.

Após a vinculação entre os indicadores e as respectivas metas ODS e eixos ESG, foi necessário o tratamento dos dados, feito em duas etapas: (i) soma ou média das notas e (ii) normalização.

Inicialmente, procedeu-se à soma das notas de todos os indicadores vinculados a um ODS ou eixo ESG. Em seguida, realizou-se a normalização das notas.

A etapa de normalização dos dados é necessária, pois viabiliza a comparação de eixos ou objetivos com diferentes números de indicadores conectados. A soma das notas de todos os indicadores alinhados a cada eixo resultou em diferentes ordens de grandeza. A normalização elimina a possibilidade de supervalorização de um ODS ou ESG que tenha mais indicadores relacionados.

Para o cálculo da nota geral ODS e ESG, realizou-se a média simples das notas normalizadas em cada eixo. Para tanto, foi seguido o critério de máximos e mínimos para normalização dos indicadores de 0 e 100, mantendo a dispersão original dos dados. Quanto maior a nota, melhor a performance do município em cada ODS e eixo ESG (CLP, 2021).

Para cada indicador ODS ou ESG selecionado, o somatório das notas para cada estado, $\{B_i; i = 1, \dots, m\}$, foi normalizado por meio da seguinte fórmula:

$$I_i = \frac{(B_i - \min_i)}{\max_i - \min_i} \times 100$$

onde \max_i e \min_i são, respectivamente, o limite superior e inferior para o indicador i .

Anexo III – Tabelas completas ODS e ESG

Por região:

UF	MUNICÍPIO	REGIÃO NORTE																	ANÁLISE	NOTA ESG 2022	MÉDIA ESG 2022	ANÁLISE				
		ODS1 - Erradicação da pobreza	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	ODS 3 - Saúde e Bem-Estar	ODS 4 - Educação de Qualidade	ODS 5 - Igualdade de Gênero	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	ODS 10 - Redução das Desigualdades	ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	ODS14 - Vida na Água	ODS 15 - Vida na Terra	ODS 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes	ODS 17 - Parcerias e Meios de Implementação	MÉDIA ODS 2022								
AC	Cruzeiro do Sul	30,6	52,7	43,0	41,6	49,5	24,4	21,8	24,5	13,7	32,6	28,3	55,0	40,3	79,5	47,8	30,3	38,5	58,7	-	29,6	33,1	33,1	31,9	60,6	-
AC	Rio Branco	51,9	59,7	50,0	52,7	66,2	46,0	46,4	47,6	44,4	58,6	58,3	64,3	76,4	65,3	69,2	58,1	57,2	58,7	-	50,1	45,0	56,2	50,4	60,6	-
AM	Coari	0,0	42,4	29,6	17,3	0,0	33,4	12,4	6,5	62,0	18,9	59,4	56,0	40,2	82,8	27,8	52,8	33,8	58,7	-	41,3	2,2	21,8	21,8	60,6	-
AM	Itacoatiara	11,3	48,2	50,5	33,7	17,8	40,1	20,2	4,2	14,4	47,3	55,3	69,1	60,2	74,7	57,7	45,3	40,6	58,7	-	45,0	20,6	33,8	33,1	60,6	-
AM	Manacapuru	25,4	72,7	45,3	32,6	49,5	69,6	13,2	13,6	43,9	45,9	91,6	91,5	66,6	95,0	48,4	34,2	52,4	58,7	-	72,2	21,2	44,5	46,0	60,6	-
AM	Manaus	54,6	48,9	60,2	41,0	64,4	55,3	41,4	57,2	38,2	65,1	58,2	73,5	76,2	78,1	67,8	62,3	58,9	58,7	+	59,6	44,1	62,9	55,5	60,6	-
AM	Parintins	24,2	57,8	49,9	36,2	26,1	53,1	25,4	1,5	45,1	55,5	73,5	57,8	44,1	70,6	76,4	48,2	46,6	58,7	-	58,2	27,9	50,3	45,5	60,6	-
AP	Macapá	46,5	82,9	33,3	36,7	69,3	43,0	50,7	48,7	40,5	27,7	52,4	91,7	74,9	85,7	6,1	17,7	50,5	58,7	-	48,5	28,2	23,0	33,2	60,6	-
AP	Santana	38,0	77,6	40,0	28,6	67,1	40,9	23,7	37,4	20,0	51,4	55,6	92,9	66,8	88,9	61,1	54,5	52,8	58,7	-	46,2	24,0	44,1	38,1	60,6	-
PA	Abaetetuba	29,6	64,1	34,0	36,6	64,6	29,1	30,0	31,0	43,4	37,0	46,8	67,1	45,0	87,9	53,5	38,0	46,1	58,7	-	36,3	29,2	35,6	33,7	60,6	-
PA	Altamira	46,2	52,7	43,4	38,5	54,7	56,2	7,9	25,4	14,2	34,8	38,4	33,6	66,0	73,7	35,7	52,9	42,1	58,7	-	48,0	22,5	38,3	36,2	60,6	-
PA	Ananindeua	41,8	10,3	34,8	25,3	58,2	43,9	19,5	40,0	34,7	46,5	68,3	76,0	66,7	67,5	52,1	66,0	47,0	58,7	-	49,6	15,9	41,6	35,7	60,6	-
PA	Barcarena	38,4	61,2	46,9	18,9	58,6	27,5	27,2	40,8	39,8	39,9	39,7	58,6	48,5	71,5	56,9	48,1	45,1	58,7	-	33,8	26,9	46,3	35,7	60,6	-
PA	Belém	45,4	45,1	46,7	41,1	67,0	44,8	41,1	47,7	38,2	54,8	70,1	73,8	64,3	54,8	56,0	51,3	52,6	58,7	-	50,4	40,3	49,8	46,8	60,6	-
PA	Bragança	28,6	75,0	39,9	31,1	59,9	33,5	24,9	30,0	33,0	36,2	49,5	74,1	47,8	92,5	58,3	41,6	47,2	58,7	-	39,5	26,8	42,2	36,1	60,6	-
PA	Breves	13,7	40,9	24,6	30,1	32,6	19,8	15,9	7,3	27,8	14,5	39,7	55,9	49,4	81,7	17,5	0,0	29,5	58,7	-	32,3	11,4	6,5	16,7	60,6	-
PA	Cametá	23,7	61,6	43,2	26,8	26,4	47,2	25,4	0,0	23,7	53,6	57,0	59,2	42,2	78,7	71,4	50,3	43,1	58,7	-	52,1	20,8	36,6	36,5	60,6	-
PA	Castanhal	41,5	79,1	46,5	29,9	72,6	41,1	28,9	48,8	6,3	42,1	65,8	93,9	66,2	83,4	42,4	43,6	52,0	58,7	-	47,1	30,8	43,9	40,6	60,6	-

UF	MUNICÍPIO	REGIÃO NORTE																	ANÁLISE	NOTA ESG 2022	MÉDIA ESG 2022					
		ODS 1 - Erradicação da pobreza	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	ODS 3 - Saúde e Bem-Estar	ODS 4 - Educação de Qualidade	ODS 5 - Igualdade de Gênero	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	ODS 10 - Redução das Desigualdades	ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	ODS 14 - Vida na Água	ODS 15 - Vida na Terra	ODS 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes	ODS 17 - Parcerias e Meios de Implementação	Nota ODS 2022	MÉDIA ODS 2022							
PA	Itaituba	12,0	52,3	0,0	37,2	36,1	4,4	21,4	26,1	49,1	0,0	6,6	23,4	0,0	74,3	40,4	44,4	26,7	58,7	-	9,3	12,9	20,1	14,1	60,6	-
PA	Marabá	42,4	53,2	28,1	32,2	67,8	30,1	35,0	55,0	37,9	40,3	54,5	65,7	55,0	62,5	53,9	60,7	48,4	58,7	-	35,5	25,4	45,1	35,4	60,6	-
PA	Marituba	35,4	57,6	43,5	25,1	52,8	46,6	18,4	25,5	35,2	47,7	66,7	81,5	72,8	77,5	54,1	44,4	49,0	58,7	-	52,1	21,0	43,7	38,9	60,6	-
PA	Moju	17,8	62,6	16,2	7,9	43,1	25,8	7,4	13,2	6,2	5,6	40,6	45,6	38,7	74,3	0,0	0,6	25,3	58,7	-	27,6	0,0	0,0	9,2	60,6	-
PA	Paragominas	41,0	57,4	37,1	35,1	56,1	41,3	25,9	36,8	35,9	40,0	44,1	59,4	41,7	70,1	56,0	58,1	46,0	58,7	-	42,3	28,3	46,9	39,2	60,6	-
PA	Parauapebas	57,3	54,4	54,6	41,6	75,2	46,0	50,5	73,1	66,9	49,0	51,2	72,6	56,5	79,7	55,9	61,1	59,1	58,7	+	51,5	47,3	63,0	53,9	60,6	-
PA	Redenção	42,3	48,9	22,0	31,0	63,1	33,9	18,7	48,9	24,4	13,3	56,9	69,0	53,4	56,0	16,4	38,7	39,8	58,7	-	38,8	17,0	28,5	28,1	60,6	-
PA	Santarém	40,1	55,1	31,7	40,7	73,0	37,4	27,6	45,7	52,0	47,3	54,3	66,0	52,9	74,8	55,7	54,2	50,5	58,7	-	43,7	31,8	42,1	39,2	60,6	-
PA	São Félix do Xingu	36,3	35,8	32,9	0,0	62,9	23,9	14,9	20,7	30,0	34,9	33,1	25,1	30,9	65,1	66,4	54,2	35,4	58,7	-	19,5	10,3	38,2	22,7	60,6	-
PA	Tailândia	30,2	68,8	36,8	17,6	53,3	29,0	10,9	20,3	9,4	37,8	51,4	67,4	50,2	69,3	55,0	47,8	40,9	58,7	-	32,6	19,0	35,6	29,0	60,6	-
PA	Tucuruí	35,2	69,6	47,5	27,8	36,0	43,0	28,8	14,2	65,2	39,9	58,3	76,2	57,6	68,0	42,5	41,1	46,9	58,7	-	48,2	25,5	38,8	37,5	60,6	-
RO	Ariquemes	50,9	54,5	50,8	43,0	70,0	46,9	27,0	40,3	20,4	52,5	68,9	62,2	58,7	55,4	66,6	60,1	51,8	58,7	-	49,2	41,5	55,1	48,6	60,6	-
RO	Cacoal	60,5	56,8	54,8	58,6	70,7	58,1	35,0	42,4	22,6	54,6	61,9	62,3	68,5	61,1	63,3	50,6	55,1	58,7	-	60,4	48,4	54,7	54,5	60,6	-
RO	Ji-Paraná	55,2	55,5	60,8	45,5	80,8	45,7	32,9	53,2	18,8	63,3	69,3	71,7	66,8	71,4	77,4	59,5	58,0	58,7	-	50,8	51,0	65,6	55,8	60,6	-
RO	Porto Velho	49,0	68,4	34,6	39,7	79,1	10,1	46,2	53,8	52,8	42,2	26,3	34,2	46,2	43,9	63,5	50,9	46,3	58,7	-	14,4	39,3	46,9	33,5	60,6	-
RO	Vilhena	57,3	58,4	53,0	38,6	74,8	54,2	27,9	50,5	23,8	50,4	65,9	70,7	65,6	79,9	62,6	60,8	55,9	58,7	-	57,6	43,1	55,3	52,0	60,6	-
RR	Boa Vista	80,7	68,6	64,7	43,5	80,1	67,6	39,7	54,3	48,1	69,9	56,8	79,7	88,2	54,0	55,1	58,7	63,1	58,7	+	70,5	47,8	64,1	60,8	60,6	+
TO	Araguaína	55,4	52,7	61,0	45,4	64,2	61,5	26,9	42,7	53,2	53,6	77,0	70,3	74,0	57,7	47,8	62,5	56,6	58,7	-	64,3	43,1	57,1	54,9	60,6	-
TO	Gurupi	47,7	39,6	66,3	59,4	46,2	69,9	36,2	32,7	43,1	61,5	82,4	65,6	76,9	53,2	54,5	62,3	56,1	58,7	-	68,6	48,1	57,7	58,1	60,6	-
TO	Palmas	76,8	44,8	74,8	66,8	73,5	84,4	60,9	59,6	58,0	73,6	84,0	42,9	88,6	31,4	69,6	64,0	65,9	58,7	+	74,0	63,8	74,4	70,7	60,6	+

UF	MUNICÍPIO	REGIÃO NORDESTE																		NOTA ESG 2022	MÉDIA ESG 2022	ANÁLISE				
		ODS 1 - Erradicação da pobreza	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	ODS 3 - Saúde e Bem-Estar	ODS 4 - Educação de Qualidade	ODS 5 - Igualdade de Gênero	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	ODS 10 - Redução das Desigualdades	ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	ODS 14 - Vida na Água	ODS 15 - Vida na Terra	ODS 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes	ODS 17 - Parcerias e Meios de Implementação	MÉDIA ODS 2022								
AL	Arapiraca	37,8	67,8	52,3	56,3	44,8	49,0	32,4	33,8	11,6	46,8	63,0	91,4	69,8	75,5	55,3	58,0	52,8	58,7	-	54,3	37,1	44,9	45,5	60,6	-
AL	Maceió	59,5	61,0	59,3	49,1	59,3	59,3	42,9	46,9	29,1	66,1	63,8	79,7	84,8	63,1	70,2	56,5	59,4	58,7	+	63,6	43,5	59,9	55,6	60,6	-
BA	Alagoinhas	39,5	51,9	51,9	40,6	43,6	48,0	32,0	33,8	15,7	45,5	52,0	75,0	68,8	62,7	45,1	50,0	47,3	58,7	-	52,8	27,0	40,2	40,0	60,6	-
BA	Barreiras	69,0	40,9	59,5	41,9	68,0	68,7	21,2	41,8	45,4	55,4	76,1	39,3	84,7	15,2	46,2	61,5	52,2	58,7	-	62,2	39,6	55,0	52,3	60,6	-
BA	Camaçari	56,1	59,5	57,6	33,2	53,2	53,5	30,3	45,7	47,1	49,2	62,2	76,5	76,0	58,2	37,7	51,7	53,0	58,7	-	58,3	33,6	48,1	46,7	60,6	-
BA	Candeias	56,9	57,7	35,4	30,8	54,6	24,1	17,3	39,0	33,5	26,4	11,9	42,7	22,5	52,7	28,3	47,2	36,3	58,7	-	32,1	29,5	37,4	33,0	60,6	-
BA	Dias d'Ávila	37,9	45,5	66,5	35,8	14,9	59,5	6,9	9,0	8,7	48,8	58,0	76,8	91,5	54,6	25,8	41,2	42,6	58,7	-	63,6	21,3	31,8	38,9	60,6	-
BA	Eunápolis	40,7	55,0	48,7	32,4	56,9	55,0	8,4	30,7	19,7	28,9	78,6	77,0	63,0	57,5	18,6	31,8	43,9	58,7	-	59,1	26,1	36,4	40,5	60,6	-
BA	Feira de Santana	54,7	63,5	60,8	32,1	46,7	69,8	26,4	37,3	30,2	55,5	66,9	82,3	87,4	67,3	39,5	62,1	55,1	58,7	-	71,9	26,5	49,4	49,3	60,6	-
BA	Guanambi	51,9	66,5	58,7	49,4	56,4	63,2	36,1	30,6	19,8	49,7	68,9	80,2	70,7	58,7	64,0	42,4	54,2	58,7	-	66,3	41,3	55,4	54,3	60,6	-
BA	Ilhéus	58,4	38,8	45,7	45,1	61,4	75,3	33,6	45,0	37,5	50,1	69,6	68,6	82,5	78,6	21,7	39,8	53,2	58,7	-	77,7	30,1	39,3	49,0	60,6	-
BA	Itabuna	57,4	42,1	57,3	31,3	62,3	72,1	10,7	38,9	0,0	58,6	78,9	67,2	72,2	58,9	27,7	42,3	48,6	58,7	-	74,3	31,2	46,5	50,7	60,6	-
BA	Jacobina	39,1	49,4	43,8	49,0	63,1	49,4	29,1	33,4	37,8	35,8	62,2	71,4	51,6	77,9	44,7	47,8	49,1	58,7	-	54,3	39,0	42,5	45,3	60,6	-
BA	Jequié	65,1	52,6	44,3	41,5	60,0	57,0	17,8	32,9	4,8	45,2	23,9	43,5	38,7	78,8	38,8	39,6	42,8	58,7	-	60,9	33,3	44,9	46,4	60,6	-
BA	Juazeiro	64,0	48,9	60,6	47,7	64,8	65,0	24,7	38,2	24,7	60,3	57,6	66,7	77,7	50,3	46,9	42,8	52,6	58,7	-	66,2	40,9	50,7	52,6	60,6	-
BA	Lauro de Freitas	63,9	54,5	68,9	44,8	50,8	67,9	26,5	37,6	9,7	56,8	63,7	81,9	99,5	60,2	24,7	43,7	53,4	58,7	-	71,6	38,3	43,3	51,1	60,6	-
BA	Luís Eduardo Magalhães	64,1	34,7	65,5	47,7	63,3	57,2	24,3	46,0	44,8	57,0	72,4	40,5	72,3	11,2	48,8	60,3	50,6	58,7	-	54,8	47,1	61,3	54,4	60,6	-
BA	Paulo Afonso	53,5	50,0	60,4	47,9	68,5	59,2	30,0	35,4	35,4	54,9	70,3	74,7	78,0	62,1	48,2	41,3	54,4	58,7	-	63,0	42,7	50,9	52,2	60,6	-
BA	Porto Seguro	65,4	36,6	44,5	26,2	65,7	44,0	1,8	37,8	1,9	30,4	21,6	41,7	38,5	63,0	28,5	36,9	36,5	58,7	-	49,4	25,4	41,6	38,8	60,6	-
BA	Salvador	74,7	32,0	71,4	42,2	62,4	68,6	35,7	47,8	42,7	81,0	61,7	71,8	98,2	43,2	71,0	71,2	61,0	58,7	+	71,8	43,7	66,6	60,7	60,6	+
BA	Santo Antônio de Jesus	47,4	48,0	52,3	43,5	50,4	58,1	23,4	38,9	15,7	34,9	81,1	80,0	75,1	56,3	18,0	43,5	47,9	58,7	-	62,4	29,2	38,7	43,4	60,6	-
BA	Serrinha	37,5	97,3	37,9	40,7	54,0	55,5	21,8	22,6	6,9	38,6	54,4	89,1	51,2	96,3	44,1	41,0	49,3	58,7	-	59,7	26,8	31,9	39,4	60,6	-
BA	Simões Filho	50,9	32,4	48,1	25,4	34,6	52,0	22,5	32,0	24,3	43,6	36,7	46,7	69,5	63,2	23,2	40,2	40,3	58,7	-	57,1	16,0	33,3	35,5	60,6	-

UF	MUNICÍPIO	REGIÃO NORDESTE																		NOTA ESG 2022	MÉDIA ESG 2022	ANÁLISE				
		ODS 1 - Erradicação da pobreza	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	ODS 3 - Saúde e Bem-Estar	ODS 4 - Educação de Qualidade	ODS 5 - Igualdade de Gênero	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	ODS 10 - Redução das Desigualdades	ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	ODS 14 - Vida na Água	ODS 15 - Vida na Terra	ODS 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes	ODS 17 - Parcerias e Meios de Implementação	Nota ODS 2022	MÉDIA ODS 2022							
BA	Teixeira de Freitas	52,6	34,6	62,8	36,5	48,4	63,5	17,4	28,0	21,7	53,6	72,2	71,7	82,8	43,1	44,3	50,0	48,9	58,7	-	66,3	31,8	50,1	49,4	60,6	-
BA	Valença	45,0	56,1	49,8	32,5	41,8	53,6	12,6	11,5	13,0	43,0	46,6	78,8	49,8	84,4	32,6	45,8	43,6	58,7	-	57,8	25,9	31,1	38,3	60,6	-
BA	Vitória da Conquista	70,2	66,1	68,1	45,8	63,5	83,5	19,6	41,0	18,7	69,4	76,9	69,9	91,0	64,7	50,8	53,9	59,6	58,7	+	84,6	41,5	58,7	61,6	60,6	+
CE	Aquiraz	39,7	44,7	45,5	45,1	52,5	51,6	22,7	49,2	22,7	28,2	70,8	80,5	72,1	73,5	17,3	44,2	47,5	58,7	-	56,4	26,3	38,2	40,3	60,6	-
CE	Caucaia	47,6	59,1	51,1	33,1	50,1	62,2	23,3	44,0	48,5	48,0	68,9	72,9	76,4	80,9	30,2	60,0	53,5	58,7	-	65,3	23,2	44,1	44,2	60,6	-
CE	Crato	49,8	45,4	57,0	57,0	69,7	54,8	29,5	46,0	32,6	54,2	56,6	71,5	58,4	86,1	61,3	51,7	55,1	58,7	-	59,0	47,6	56,3	54,3	60,6	-
CE	Fortaleza	63,2	40,3	71,0	62,6	66,2	59,6	43,9	58,4	43,5	69,3	72,5	74,1	87,3	44,9	64,3	63,1	61,5	58,7	+	63,5	55,3	69,2	62,7	60,6	+
CE	Iguatu	49,4	63,8	50,8	67,7	73,1	52,7	29,9	42,7	16,5	41,6	59,6	78,5	50,3	81,8	44,4	52,6	53,5	58,7	-	57,1	50,4	49,2	52,2	60,6	-
CE	Itapipoca	46,4	56,2	51,8	46,8	69,5	56,0	21,6	36,1	24,8	47,3	68,6	66,9	60,8	84,4	51,5	50,2	52,4	58,7	-	60,4	38,9	47,6	49,0	60,6	-
CE	Juazeiro do Norte	47,0	66,2	46,8	57,7	64,5	54,0	33,1	41,7	31,0	41,1	56,7	88,4	58,4	87,0	50,3	52,0	54,7	58,7	-	58,5	40,8	50,4	49,9	60,6	-
CE	Maracanaú	54,3	45,6	58,1	55,8	66,1	52,7	25,3	51,2	26,2	43,5	58,9	84,0	66,8	72,3	37,5	51,9	53,1	58,7	-	57,7	45,5	53,7	52,3	60,6	-
CE	Maranguape	35,0	52,6	51,3	30,8	48,8	55,8	6,1	27,5	25,1	36,7	70,5	78,8	65,9	91,9	23,1	47,8	46,7	58,7	-	60,0	22,9	34,8	39,2	60,6	-
CE	Pacatuba	42,7	46,6	65,7	48,0	49,2	64,6	2,5	21,4	17,4	44,8	68,1	82,6	82,6	85,9	28,4	41,4	49,5	58,7	-	67,9	34,1	40,4	47,5	60,6	-
CE	Quixadá	37,5	55,1	33,8	46,7	62,9	44,4	25,6	37,3	9,9	32,4	48,2	75,8	45,7	92,9	49,6	43,6	46,3	58,7	-	49,9	31,5	39,7	40,3	60,6	-
CE	Quixeramobim	36,8	36,6	49,9	71,4	60,3	39,3	15,4	26,8	22,8	43,5	49,9	65,4	56,5	83,9	64,0	49,8	48,3	58,7	-	45,6	46,7	43,0	45,1	60,6	-
CE	Sobral	69,0	59,3	65,1	76,8	62,5	83,9	31,0	48,6	32,0	49,7	69,8	79,8	83,5	89,1	41,6	53,4	62,2	58,7	+	85,2	53,1	53,3	63,8	60,6	+
MA	Açaílândia	37,3	82,5	38,9	33,8	63,1	23,8	26,6	39,2	43,0	26,2	37,5	71,4	47,5	72,8	33,4	32,2	44,3	58,7	-	29,4	32,0	35,6	32,3	60,6	-
MA	Bacabal	34,7	75,3	42,8	39,4	56,1	54,2	32,7	41,7	31,2	33,4	75,2	79,5	51,3	74,9	32,3	34,8	49,3	58,7	-	58,4	33,7	44,8	45,6	60,6	-
MA	Balsas	33,4	48,6	44,8	38,2	46,9	28,9	19,5	37,9	29,9	26,4	50,9	19,6	59,0	0,0	27,0	42,4	34,6	58,7	-	21,1	28,1	35,8	28,3	60,6	-
MA	Barra do Corda	13,6	44,5	15,6	38,1	35,5	0,0	16,4	4,7	33,6	21,0	0,0	28,8	5,3	65,3	53,1	38,2	25,8	58,7	-	7,4	20,7	22,7	16,9	60,6	-
MA	Caxias	29,9	43,1	49,1	32,4	40,2	28,6	15,4	24,7	18,2	39,0	54,8	19,5	60,1	11,4	37,7	48,1	34,5	58,7	-	26,9	25,8	36,3	29,7	60,6	-
MA	Chapadinha	7,0	40,7	24,6	46,8	21,8	2,9	13,5	1,8	22,6	16,0	1,2	0,0	7,7	34,4	42,7	27,0	19,4	58,7	-	0,0	24,5	18,3	14,3	60,6	-
MA	Codó	24,6	6,3	33,4	31,9	53,9	26,6	12,9	28,6	24,0	34,6	42,3	26,2	44,3	37,6	47,9	45,5	32,5	58,7	-	30,0	19,7	36,5	28,7	60,6	-

UF	MUNICÍPIO	REGIÃO NORDESTE																		NOTA ESG 2022	MÉDIA ESG 2022	ANÁLISE				
		ODS 1 - Erradicação da pobreza	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	ODS 3 - Saúde e Bem-Estar	ODS 4 - Educação de Qualidade	ODS 5 - Igualdade de Gênero	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	ODS 10 - Redução das Desigualdades	ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	ODS 14 - Vida na Água	ODS 15 - Vida na Terra	ODS 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes	ODS 17 - Parcerias e Meios de Implementação	Nota ODS 2022	MÉDIA ODS 2022							
MA	Imperatriz	56,6	64,3	55,8	50,2	70,9	48,9	42,8	59,0	22,5	50,5	54,8	68,9	79,1	53,1	44,8	42,0	54,0	58,7	-	50,6	44,2	51,6	48,8	60,6	-
MA	Paço do Lumiar	42,0	45,3	53,0	40,0	48,5	52,2	23,2	22,8	23,3	60,2	56,5	79,4	72,2	68,5	59,1	34,0	48,8	58,7	-	57,2	32,3	43,0	44,2	60,6	-
MA	Pinheiro	11,6	75,8	30,8	38,9	22,0	22,3	29,7	16,8	37,3	17,0	30,7	74,6	44,3	87,7	27,8	33,5	37,5	58,7	-	29,5	19,6	19,3	22,8	60,6	-
MA	Santa Inês	32,9	54,7	28,6	50,2	59,3	31,6	20,6	36,7	16,2	15,5	52,6	84,7	57,4	68,9	22,4	27,4	41,2	58,7	-	38,5	28,2	26,0	30,9	60,6	-
MA	São José de Ribamar	48,9	61,9	51,2	38,6	57,4	47,7	8,2	28,3	14,2	57,8	36,4	53,0	61,3	70,8	51,9	45,2	45,8	58,7	-	53,1	34,4	40,4	42,6	60,6	-
MA	São Luís	57,2	59,8	58,2	53,6	63,7	55,6	50,8	48,3	32,4	66,4	61,5	78,4	75,1	67,1	59,8	45,7	58,3	58,7	-	59,6	49,0	54,3	54,3	60,6	-
MA	Timon	41,2	49,6	43,0	44,6	61,4	48,4	11,9	42,0	15,2	37,1	58,8	60,4	57,8	75,5	46,8	41,0	45,9	58,7	-	52,1	34,8	46,3	44,4	60,6	-
PB	Bayeux	38,8	10,4	35,3	30,9	63,4	26,1	3,0	36,0	2,1	21,7	39,5	39,2	38,4	58,2	20,2	21,5	30,3	58,7	-	33,6	22,7	26,3	27,5	60,6	-
PB	Campina Grande	78,9	84,9	71,1	66,4	76,7	92,2	51,8	57,2	16,5	67,7	84,4	88,4	89,2	77,9	65,3	53,0	70,1	58,7	+	92,4	60,4	69,4	74,1	60,6	+
PB	João Pessoa	76,5	28,5	73,0	59,8	72,5	77,8	44,8	55,8	29,9	81,6	80,0	73,2	93,5	49,4	66,9	58,7	63,9	58,7	+	79,9	56,8	71,3	69,4	60,6	+
PB	Patos	55,9	100,0	42,8	59,2	73,6	31,3	45,8	45,9	21,8	30,6	17,8	62,8	11,9	87,4	45,6	44,3	48,5	58,7	-	38,0	52,6	49,9	46,8	60,6	-
PB	Santa Rita	40,4	27,4	43,3	29,4	64,5	41,8	8,0	38,6	14,1	41,1	66,3	68,9	63,2	54,2	38,4	39,0	42,4	58,7	-	47,9	25,4	39,7	37,7	60,6	-
PE	Abreu e Lima	46,0	31,0	57,2	39,6	64,3	56,0	12,7	34,9	20,0	63,6	62,6	74,2	78,6	73,9	66,3	46,3	51,7	58,7	-	60,6	33,2	51,6	48,4	60,6	-
PE	Araripina	42,5	58,9	42,7	48,6	66,6	53,6	13,0	35,4	17,2	37,6	59,9	53,5	51,2	70,3	53,0	38,7	46,4	58,7	-	57,9	34,8	44,2	45,6	60,6	-
PE	Cabo de Santo Agostinho	39,6	41,1	52,0	47,8	46,8	49,5	20,0	40,4	26,5	39,9	75,8	73,4	68,9	53,1	31,2	45,0	46,9	58,7	-	54,8	32,2	42,7	43,2	60,6	-
PE	Camaragibe	30,9	50,4	50,3	44,2	42,4	34,9	15,8	25,0	19,7	54,7	54,0	75,9	61,8	59,2	56,8	52,3	45,5	58,7	-	41,7	34,5	41,8	39,4	60,6	-
PE	Carpina	43,1	17,4	59,4	51,7	59,8	37,9	23,3	37,6	15,0	45,3	65,2	74,7	60,1	42,0	39,8	40,7	44,6	58,7	-	44,4	42,2	46,8	44,5	60,6	-
PE	Caruaru	63,2	77,1	73,2	60,5	65,6	78,9	34,0	43,2	28,1	66,9	81,4	88,3	83,9	76,9	63,1	55,1	65,0	58,7	+	80,9	52,9	66,5	66,8	60,6	+
PE	Garanhuns	46,6	72,8	40,7	70,5	67,3	26,6	40,8	44,4	22,1	36,2	18,3	53,4	11,6	75,5	64,8	47,2	46,2	58,7	-	34,0	55,1	54,0	47,7	60,6	-
PE	Goiânia	30,5	31,1	42,1	47,9	42,8	8,1	38,0	31,5	19,9	32,1	17,2	39,9	9,1	52,5	57,4	46,6	34,2	58,7	-	18,0	39,7	44,8	34,2	60,6	-
PE	Gravatá	46,6	85,8	55,9	43,6	66,5	61,1	12,5	37,4	15,3	48,8	80,2	84,2	64,4	77,3	53,0	43,3	54,7	58,7	-	65,0	39,1	51,7	51,9	60,6	-
PE	Igarassu	38,6	27,0	55,9	51,8	59,5	42,6	15,4	40,7	26,1	43,8	66,4	75,6	71,3	59,7	46,0	34,7	47,2	58,7	-	48,6	38,6	45,6	44,3	60,6	-
PE	Ipojuca	40,6	34,2	55,9	37,8	61,8	38,9	27,6	48,9	37,1	42,3	60,5	66,6	67,6	51,5	46,5	43,7	47,6	58,7	-	44,9	34,7	51,4	43,7	60,6	-

UF	MUNICÍPIO	REGIÃO NORDESTE																		NOTA ESG 2022	MÉDIA ESG 2022	ANÁLISE				
		ODS 1 - Erradicação da pobreza	ODS 2 - Fome zero e Agricultura Sustentável	ODS 3 - Saúde e Bem-Estar	ODS 4 - Educação de Qualidade	ODS 5 - Igualdade de Gênero	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	ODS 10 - Redução das Desigualdades	ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	ODS 14 - Vida na Água	ODS 15 - Vida na Terra	ODS 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes	ODS 17 - Parcerias e Meios de Implementação	MÉDIA ODS 2022								
PE	Jaboatão dos Guararapes	43,3	36,4	57,8	40,4	54,6	50,7	15,6	35,1	13,5	63,2	75,0	74,5	73,3	52,4	66,2	53,6	50,3	58,7	-	55,9	33,7	54,2	47,9	60,6	-
PE	Olinda	60,8	31,7	68,8	43,4	66,8	56,3	15,2	42,0	13,3	69,7	66,9	73,9	85,3	42,9	64,3	50,7	53,2	58,7	-	60,8	41,9	60,5	54,4	60,6	-
PE	Paulista	64,7	49,9	67,7	42,0	69,2	61,2	18,6	41,9	9,3	73,2	64,7	76,5	83,3	59,2	68,0	51,1	56,3	58,7	-	65,2	42,7	57,6	55,2	60,6	-
PE	Petrolina	66,1	61,1	71,1	60,9	63,0	75,2	28,6	44,6	30,9	62,2	65,7	69,1	78,5	66,2	49,3	55,2	59,2	58,7	+	77,3	53,9	60,2	63,8	60,6	+
PE	Recife	62,4	42,3	68,7	70,0	58,3	60,8	66,9	55,3	44,1	73,1	64,9	75,4	92,2	53,7	66,9	69,0	64,0	58,7	+	64,9	56,6	65,4	62,3	60,6	+
PE	Santa Cruz do Capibaribe	44,5	79,9	54,8	33,5	65,5	60,7	18,0	34,5	9,3	51,7	77,1	88,5	62,8	97,3	55,2	46,8	55,0	58,7	-	64,7	34,9	48,9	49,5	60,6	-
PE	São Lourenço da Mata	35,3	32,9	39,2	34,9	40,0	28,9	4,0	16,3	13,0	46,5	32,4	42,7	47,5	54,8	41,2	44,2	34,6	58,7	-	36,3	19,6	26,6	27,5	60,6	-
PE	Serra Talhada	53,8	47,3	67,3	57,6	64,3	67,8	29,3	39,7	22,1	56,4	69,1	64,8	58,3	77,7	49,6	40,9	54,1	58,7	-	70,6	52,3	56,5	59,8	60,6	-
PE	Vitória de Santo Antão	48,6	49,5	47,6	42,9	63,7	35,8	26,5	45,4	21,2	33,1	44,6	44,2	48,1	51,5	26,4	42,3	42,0	58,7	-	42,6	35,8	38,4	38,9	60,6	-
PI	Parnaíba	58,3	33,1	53,1	43,3	74,4	68,6	34,7	46,9	25,4	50,9	74,0	75,5	68,0	75,6	44,5	46,6	54,6	58,7	-	71,6	37,6	55,4	54,9	60,6	-
PI	Teresina	60,0	53,5	55,8	66,3	70,3	57,6	40,1	49,4	30,0	55,8	60,0	70,8	61,8	75,7	62,8	56,9	57,9	58,7	-	61,4	55,7	59,9	59,0	60,6	-
RN	Macaíba	40,2	63,4	56,0	23,2	57,6	48,0	16,8	41,6	5,8	38,1	66,6	78,4	68,2	76,7	37,7	43,1	47,6	58,7	-	53,0	25,4	43,5	40,6	60,6	-
RN	Mossoró	66,2	50,2	63,8	46,6	65,3	66,1	38,1	53,4	17,0	50,1	64,1	72,4	86,5	66,9	38,9	44,6	55,6	58,7	-	68,5	42,2	51,5	54,1	60,6	-
RN	Natal	71,0	52,9	71,6	44,3	72,5	57,9	49,7	54,0	31,3	71,3	65,2	76,6	85,6	52,1	63,5	62,4	61,4	58,7	+	62,4	50,8	64,5	59,2	60,6	-
RN	Parnamirim	63,1	59,7	65,0	40,1	79,1	50,8	31,8	51,4	20,6	60,3	68,0	82,5	71,3	65,8	62,6	53,4	57,8	58,7	-	56,0	48,0	59,0	54,3	60,6	-
RN	São Gonçalo do Amarante	58,1	91,0	56,9	34,2	68,2	55,6	32,0	43,5	35,1	36,2	43,7	66,9	44,7	100,0	37,6	50,9	53,4	58,7	-	60,2	38,0	48,3	48,8	60,6	-
SE	Aracaju	66,4	61,0	60,6	44,8	60,9	50,3	51,2	53,4	54,3	55,7	53,0	73,6	54,2	46,0	56,2	61,1	56,4	58,7	-	55,2	51,7	66,7	57,9	60,6	-
SE	Itabaiana	47,0	42,5	50,1	35,8	53,9	35,1	21,2	45,7	12,1	32,1	36,5	74,6	38,5	57,3	31,6	43,6	41,1	58,7	-	41,8	34,3	49,0	41,7	60,6	-
SE	Lagarto	39,2	65,8	52,0	37,1	58,3	41,9	31,6	40,1	29,1	44,0	57,4	83,5	59,0	70,2	49,3	39,2	49,9	58,7	-	47,7	35,3	45,9	43,0	60,6	-
SE	Nossa Senhora do Socorro	52,7	39,6	45,8	20,3	62,6	36,4	10,3	42,5	9,3	46,4	39,4	76,4	47,9	50,0	47,5	39,2	41,6	58,7	-	43,0	23,5	48,5	38,4	60,6	-
SE	São Cristóvão	37,2	55,2	30,3	41,1	59,8	26,3	50,7	49,5	56,6	29,2	46,2	71,0	30,7	61,2	44,7	49,6	46,2	58,7	-	33,3	34,4	47,0	38,2	60,6	-

UF	MUNICÍPIO	REGIÃO CENTRO-OESTE																	ANÁLISE	NOTA ESG 2022	MÉDIA ESG 2022	ANÁLISE				
		ODS1 - Erradicação da pobreza	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	ODS 3 - Saúde e Bem-Estar	ODS 4 - Educação de Qualidade	ODS 5 - Igualdade de Gênero	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	ODS 10 - Redução das Desigualdades	ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	ODS 14 - Vida na Água	ODS 15 - Vida na Terra	ODS 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes	ODS 17 - Parcerias e Meios de Implementação	Nota ODS 2022	MÉDIA ODS 2022							
GO	Águas Lindas de Goiás	61,6	56,7	60,5	25,6	70,1	54,7	14,6	40,9	19,2	61,8	68,1	77,3	72,3	50,9	55,2	51,9	52,6	58,7	-	59,4	35,1	56,3	50,3	60,6	-
GO	Anápolis	67,7	45,5	72,1	57,9	60,8	74,7	26,5	30,7	30,7	71,9	74,2	79,5	89,5	58,0	60,1	62,3	60,1	58,7	+	77,3	52,5	58,1	62,7	60,6	+
GO	Aparecida de Goiânia	74,8	37,6	59,1	39,3	74,5	72,0	26,0	56,1	27,9	78,6	81,4	72,3	86,8	50,8	66,1	71,6	60,9	58,7	+	74,9	41,3	66,7	61,0	60,6	+
GO	Caldas Novas	71,6	57,7	62,2	46,0	78,6	63,7	9,6	52,3	0,3	49,4	69,5	67,1	77,0	44,7	32,5	57,5	52,5	58,7	-	64,1	45,4	52,6	54,0	60,6	-
GO	Catalão	75,8	63,7	70,0	58,8	73,3	60,3	45,3	52,5	51,5	73,0	64,3	65,5	81,0	42,4	65,3	70,4	63,3	58,7	+	61,0	61,2	65,3	62,5	60,6	+
GO	Formosa	57,0	54,1	56,0	43,8	43,5	73,4	25,4	28,0	26,6	52,2	63,0	54,6	81,1	43,2	37,8	43,5	48,9	58,7	-	68,7	36,1	45,1	50,0	60,6	-
GO	Goiânia	80,8	49,9	74,7	61,8	72,9	82,4	51,4	60,1	43,3	77,1	86,7	76,5	91,2	50,4	70,2	69,5	68,7	58,7	+	84,2	62,4	76,7	74,4	60,6	+
GO	Itumbiara	78,6	29,1	65,8	68,5	75,0	72,5	27,4	51,4	18,7	67,0	64,7	71,5	89,2	46,1	52,8	62,9	58,8	58,7	+	75,0	56,9	63,3	65,1	60,6	+
GO	Jataí	81,6	57,8	76,7	59,0	78,5	73,3	30,9	53,1	34,1	72,0	68,6	71,7	86,3	49,7	57,6	63,9	63,4	58,7	+	75,2	62,2	71,0	69,5	60,6	+
GO	Luziânia	41,5	57,7	49,2	37,8	43,4	47,8	15,7	26,9	21,6	49,1	64,2	62,5	68,0	44,8	44,8	49,0	45,2	58,7	-	51,0	30,6	41,7	41,1	60,6	-
GO	Novo Gama	47,0	47,0	59,8	24,2	46,7	58,9	8,4	21,4	18,7	59,7	71,9	77,1	75,5	56,4	53,5	47,9	48,4	58,7	-	63,1	26,7	49,1	46,3	60,6	-
GO	Planaltina	64,9	43,3	70,8	44,9	60,9	80,6	11,4	33,3	15,9	63,1	76,1	71,8	82,7	64,2	49,5	43,0	54,8	58,7	-	80,9	43,4	57,4	60,6	60,6	-
GO	Rio Verde	80,4	50,6	69,2	52,4	80,9	69,6	35,9	57,7	30,1	81,3	75,4	65,0	84,2	38,1	77,6	75,9	64,0	58,7	+	68,7	57,5	75,6	67,3	60,6	+
GO	Senador Canedo	53,7	54,9	51,8	40,8	75,6	46,6	8,0	42,1	25,9	54,5	66,3	79,2	69,6	58,4	55,0	57,7	52,5	58,7	-	52,0	40,4	48,7	47,0	60,6	-
GO	Trindade	53,2	43,2	61,1	53,5	48,9	69,5	14,3	31,1	25,6	65,3	79,4	73,1	83,8	49,5	59,0	56,3	54,2	58,7	-	72,4	40,2	56,9	56,5	60,6	-
GO	Valparaíso de Goiás	73,5	51,5	67,3	42,1	80,2	65,3	23,0	51,2	18,2	74,4	78,7	75,7	81,3	52,2	69,0	60,3	60,2	58,7	+	68,9	48,4	68,0	61,8	60,6	+
MS	Campo Grande	76,1	54,4	74,4	65,2	75,0	77,0	50,4	57,2	37,6	79,4	84,3	63,8	86,9	35,4	85,3	64,5	66,7	58,7	+	75,4	65,2	79,3	73,3	60,6	+
MS	Corumbá	33,7	40,9	59,4	39,0	29,6	45,1	11,7	3,3	4,0	64,0	43,6	43,5	69,0	26,2	62,7	48,6	39,0	58,7	-	39,9	28,2	39,3	35,8	60,6	-
MS	Dourados	76,5	54,1	70,7	49,2	80,4	56,9	39,6	60,9	18,3	69,6	57,4	68,8	77,1	44,3	71,9	66,4	60,1	58,7	+	61,0	56,0	70,6	62,5	60,6	+
MS	Ponta Porã	45,5	30,9	50,6	44,9	50,6	47,6	11,5	19,8	61,6	38,2	55,6	55,7	62,8	40,8	37,1	54,2	44,2	58,7	-	49,3	34,8	39,0	41,0	60,6	-
MS	Três Lagoas	82,8	48,2	89,9	62,1	85,8	72,8	44,4	56,1	38,0	78,6	76,1	60,5	86,5	31,3	71,1	58,4	65,1	58,7	+	69,9	71,5	78,7	73,4	60,6	+
MT	Cáceres	45,4	46,5	35,5	43,3	63,8	44,7	33,3	33,1	43,8	52,1	60,7	54,4	56,3	50,7	73,2	61,1	49,9	58,7	-	44,0	32,2	46,4	40,9	60,6	-

UF	MUNICÍPIO	REGIÃO CENTRO-OESTE																NOTA ESG 2022	MÉDIA ESG 2022							
		ODS1 - Erradicação da pobreza	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	ODS 3 - Saúde e Bem-Estar	ODS 4 - Educação de Qualidade	ODS 5 - Igualdade de Gênero	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	ODS 10 - Redução das Desigualdades	ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	ODS 14 - Vida na Água	ODS 15 - Vida na Terra	ODS 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes	ODS 17 - Parcerias e Meios de Implementação	MÉDIA ODS 2022	ANÁLISE	AMBIENTAL	SOCIAL	GOVERNANÇA				
MT	Cuiabá	66,8	51,5	69,8	58,6	71,9	65,4	52,0	54,6	54,4	72,0	56,8	69,7	78,5	66,3	69,5	61,9	63,7	58,7	+	66,4	60,6	67,8	64,9	60,6	+
MT	Rondonópolis	80,6	53,7	75,3	48,8	85,2	81,8	34,2	62,7	54,7	80,1	77,0	42,0	93,5	11,0	58,5	76,8	63,5	58,7	+	67,8	54,5	75,3	65,9	60,6	+
MT	Sinop	74,4	54,3	67,3	49,2	96,6	55,3	37,7	68,9	33,8	68,0	64,9	62,2	68,8	55,4	75,8	70,9	62,7	58,7	+	58,2	59,1	75,7	64,3	60,6	+
MT	Sorriso	64,8	47,3	59,3	54,6	72,8	62,0	40,3	60,4	45,6	62,0	79,4	52,2	68,9	36,5	74,6	80,4	60,1	58,7	+	59,0	52,4	71,7	61,0	60,6	+
MT	Tangará da Serra	78,4	58,2	73,8	44,3	85,2	58,7	34,8	58,7	41,6	73,9	59,3	70,4	90,5	53,7	66,3	78,0	64,1	58,7	+	62,5	56,0	70,9	63,1	60,6	+
MT	Várzea Grande	50,6	50,5	47,5	37,2	63,3	52,1	20,1	40,8	36,7	58,8	53,7	69,3	67,3	69,1	63,3	58,5	52,4	58,7	-	57,0	34,2	51,6	47,6	60,6	-

UF	MUNICÍPIO	REGIÃO SUDESTE																NOTA ESG 2022	MÉDIA ESG 2022	ANÁLISE						
		ODS 1 - Erradicação da pobreza	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	ODS 3 - Saúde e Bem-Estar	ODS 4 - Educação de Qualidade	ODS 5 - Igualdade de Gênero	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	ODS 10 - Redução das Desigualdades	ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	ODS 14 - Vida na Água	ODS 15 - Vida na Terra	ODS 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes	ODS 17 - Parcerias e Meios de Implementação	MÉDIA ODS 2022	AMBIENTAL	SOCIAL	GOVERNANÇA					
ES	Aracruz	66,1	51,8	82,0	54,6	68,5	72,4	32,4	45,0	21,3	76,1	77,7	78,1	78,8	60,1	75,5	65,0	62,8	58,7	+	75,1	59,0	71,8	68,6	60,6	+
ES	Cachoeiro de Itapemirim	78,1	37,0	71,8	55,3	76,1	77,2	30,8	48,9	21,6	71,9	76,5	71,6	77,7	52,5	75,5	58,2	61,3	58,7	+	79,1	55,4	74,6	69,7	60,6	+
ES	Cariacica	53,8	55,7	60,8	44,5	62,7	63,4	21,6	44,9	31,9	63,5	82,2	75,7	76,4	61,5	68,4	62,2	58,1	58,7	-	67,1	41,1	63,9	57,4	60,6	-
ES	Colatina	57,0	7,1	67,0	60,9	69,6	60,5	38,8	46,3	19,7	71,8	70,4	68,3	64,3	50,4	79,0	63,3	55,9	58,7	-	64,2	54,4	65,6	61,4	60,6	+
ES	Guarapari	73,9	49,9	64,2	51,6	76,3	57,0	28,2	49,1	31,5	64,2	45,9	44,0	62,9	66,4	70,8	63,5	56,2	58,7	-	61,3	52,5	65,0	59,6	60,6	-
ES	Linhares	72,9	38,5	77,6	48,5	68,4	71,4	28,2	49,5	33,8	73,5	69,3	72,6	89,4	53,3	67,3	63,4	61,1	58,7	+	73,5	50,8	70,5	64,9	60,6	+

UF	MUNICÍPIO	REGIÃO SUDESTE																	NOTA ESG 2022	MÉDIA ESG 2022						
		ODS 1 - Erradicação da pobreza	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	ODS 3 - Saúde e Bem-Estar	ODS 4 - Educação de Qualidade	ODS 5 - Igualdade de Gênero	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	ODS 10 - Redução das Desigualdades	ODS 11 - Cidades e Comunidades	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	ODS 14 - Vida na Água	ODS 15 - Vida na Terra	ODS 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes	ODS 17 - Parcerias e Meios de Implementação	Nota ODS 2022	MÉDIA ODS 2022	ANALISE	AMBIENTAL	SOCIAL	GOVERNANÇA			
ES	São Mateus	53,0	40,2	59,6	48,5	67,3	61,3	23,3	41,1	16,4	56,6	88,0	72,6	69,2	47,4	66,9	50,0	53,8	58,7	-	64,6	43,9	58,9	55,8	60,6	-
ES	Serra	64,4	57,0	71,2	41,5	61,0	73,1	34,0	48,0	30,0	74,0	85,0	73,2	79,4	54,9	72,5	61,6	58,7	+	74,7	46,6	70,4	63,9	60,6	+	
ES	Viana	47,4	48,0	66,7	43,3	55,5	54,7	19,3	33,5	47,8	56,8	66,2	73,1	75,7	64,5	62,4	57,7	54,5	58,7	-	59,0	42,9	58,4	53,4	60,6	-
ES	Vila Velha	71,2	52,9	72,9	54,5	70,5	68,2	30,3	49,6	28,6	78,8	82,5	74,7	85,8	46,7	83,8	71,7	63,9	58,7	+	71,5	55,0	75,8	67,4	60,6	+
ES	Vitória	78,1	48,9	85,8	80,0	66,9	76,8	82,6	61,0	50,2	81,4	77,7	74,5	96,0	51,4	84,0	80,0	73,4	58,7	+	79,3	75,8	81,6	78,9	60,6	+
MG	Alfenas	83,5	48,0	79,5	62,7	88,6	75,2	40,9	58,4	23,1	78,2	81,4	74,6	92,5	46,0	63,8	59,3	66,0	58,7	+	77,6	67,5	73,9	73,0	60,6	+
MG	Araguari	77,7	45,1	75,5	53,9	85,0	71,8	26,0	57,0	21,6	74,9	77,4	70,1	76,0	50,4	57,8	64,1	61,5	58,7	+	74,5	59,9	69,5	67,9	60,6	+
MG	Araxá	80,8	52,5	78,7	71,2	82,6	75,7	60,0	54,8	100,0	79,7	78,1	77,0	86,7	53,1	65,5	58,4	72,2	58,7	+	77,6	77,2	74,7	76,5	60,6	+
MG	Barbacena	69,8	47,4	72,8	64,3	81,3	74,1	37,1	49,9	14,2	76,4	84,8	80,7	71,3	64,2	79,8	62,1	64,4	58,7	+	76,6	62,6	74,5	71,2	60,6	+
MG	Belo Horizonte	80,1	44,3	92,6	71,0	71,8	70,1	69,1	66,4	42,7	88,9	70,3	72,0	91,1	42,8	87,8	85,2	71,6	58,7	+	73,2	77,6	88,5	79,7	60,6	+
MG	Betim	73,4	41,3	82,8	49,4	76,4	67,8	41,9	59,4	34,7	81,5	66,0	78,6	88,8	59,7	74,1	66,0	65,1	58,7	+	71,1	56,5	75,6	67,7	60,6	+
MG	Caratinga	62,0	41,5	62,8	52,6	67,7	53,3	34,1	44,4	24,3	63,2	58,4	50,6	61,1	56,2	61,2	61,0	53,4	58,7	-	57,8	50,7	59,8	56,1	60,6	-
MG	Conselheiro Lafaiete	79,6	56,6	81,8	58,2	88,0	64,2	34,1	55,4	16,0	79,4	66,3	82,8	74,4	60,8	75,6	63,8	64,8	58,7	+	67,9	67,9	78,0	71,2	60,6	+
MG	Contagem	77,7	63,0	83,1	41,3	76,0	67,1	36,5	56,6	24,6	83,1	66,1	77,5	89,7	55,7	78,4	66,1	65,1	58,7	+	70,6	55,1	75,7	67,1	60,6	+
MG	Coronel Fabriciano	60,8	42,7	73,8	56,6	73,3	60,4	27,3	44,4	21,0	67,8	64,8	83,4	69,3	75,6	61,4	55,7	58,6	58,7	-	64,5	56,5	60,3	60,4	60,6	-
MG	Curvelo	61,6	62,8	76,7	49,1	53,9	70,8	24,0	33,8	9,6	76,0	72,8	78,6	87,6	57,1	70,2	61,1	59,1	58,7	+	73,3	49,6	64,9	62,6	60,6	+
MG	Divinópolis	76,9	69,6	78,9	56,9	83,2	61,9	42,8	57,8	23,3	76,5	67,2	82,5	63,4	64,1	81,2	66,6	65,8	58,7	+	65,9	68,4	76,7	70,3	60,6	+
MG	Governador Valadares	60,8	48,5	66,2	62,9	62,9	61,3	26,0	41,2	19,5	65,0	68,1	74,5	67,2	53,9	64,6	63,2	56,6	58,7	-	64,9	54,5	58,3	59,2	60,6	-
MG	Ibirité	59,7	42,5	71,0	34,5	68,2	56,9	22,8	43,3	21,4	70,5	65,1	71,0	73,4	52,3	60,9	55,9	54,3	58,7	-	60,7	42,9	59,5	54,4	60,6	-
MG	Ipatinga	79,3	37,5	89,6	62,5	75,6	75,9	38,1	48,5	19,8	82,9	66,0	75,8	92,9	63,7	76,1	58,2	65,1	58,7	+	77,2	65,5	75,2	72,6	60,6	+
MG	Itabira	78,0	57,3	85,1	53,9	82,3	73,1	37,7	57,0	25,4	87,1	72,0	71,0	79,2	61,9	76,2	70,5	66,7	58,7	+	73,7	67,9	76,1	72,6	60,6	+
MG	Itajubá	82,0	56,1	87,4	66,0	86,0	74,3	52,9	62,2	27,1	80,5	80,2	72,8	85,2	55,8	76,4	65,8	69,4	58,7	+	77,0	73,9	83,4	78,1	60,6	+

UF	MUNICÍPIO	REGIÃO SUDESTE																		NOTA ESG 2022	MÉDIA ESG 2022	ANALISE				
		ODS 1 - Erradicação da pobreza	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	ODS 3 - Saúde e Bem-Estar	ODS 4 - Educação de Qualidade	ODS 5 - Igualdade de Gênero	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	ODS 10 - Redução das Desigualdades	ODS 11 - Cidades e Comunidades	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	ODS 14 - Vida na Água	ODS 15 - Vida na Terra	ODS 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes	ODS 17 - Parcerias e Meios de Implementação	Nota ODS 2022	MÉDIA ODS 2022	ANALISE	AMBIENTAL	SOCIAL	GOVERNANÇA			
MG	Itaúna	74,7	46,7	78,5	57,8	82,3	74,4	36,2	57,7	20,0	81,4	91,2	76,5	69,3	53,7	76,5	66,9	65,2	58,7	+	76,6	66,1	79,5	74,1	60,6	+
MG	Ituiutaba	81,9	47,6	85,7	60,3	78,9	76,4	33,2	49,9	29,7	83,4	74,4	71,5	92,1	47,9	75,3	62,5	65,7	58,7	+	78,2	64,4	77,8	73,5	60,6	+
MG	João Monlevade	77,2	49,2	77,7	56,4	84,0	72,6	36,1	49,7	17,4	80,2	74,2	73,5	65,8	68,4	78,1	62,8	63,9	58,7	+	73,7	65,8	73,5	71,0	60,6	+
MG	Juiz de Fora	75,1	53,0	71,1	55,2	83,3	67,5	41,9	59,6	19,2	83,0	77,8	76,2	70,7	56,9	91,2	70,1	65,7	58,7	+	70,7	62,0	77,7	70,1	60,6	+
MG	Lavras	70,8	48,4	83,5	63,7	69,8	73,7	44,9	56,7	29,0	87,3	74,8	73,5	87,7	51,6	85,1	76,3	67,3	58,7	+	76,3	64,0	80,8	73,7	60,6	+
MG	Manhuaçu	66,0	64,2	69,6	51,5	67,9	79,8	33,3	47,2	12,2	69,2	86,8	76,0	60,4	72,0	62,8	61,6	61,3	58,7	+	81,8	54,3	67,4	67,8	60,6	+
MG	Montes Claros	78,2	56,3	81,9	48,7	79,5	69,0	36,8	48,9	23,8	81,4	57,2	76,6	81,7	66,0	76,5	65,2	64,2	58,7	+	71,1	58,3	74,6	68,0	60,6	+
MG	Muriaé	63,8	42,4	77,8	63,8	63,9	68,7	26,3	40,3	23,6	68,6	78,6	69,5	73,8	49,6	67,5	60,3	58,6	58,7	-	71,7	61,3	69,9	67,6	60,6	+
MG	Nova Lima	68,8	73,7	83,5	64,0	87,1	56,6	66,1	73,4	50,3	73,1	68,5	83,9	73,9	71,6	61,6	67,2	70,2	58,7	+	61,2	76,0	75,0	70,8	60,6	+
MG	Nova Serrana	83,6	60,6	81,8	53,3	83,2	61,2	19,4	50,5	18,5	77,5	60,9	69,6	80,2	52,9	69,3	63,6	61,6	58,7	+	64,4	62,4	74,0	66,9	60,6	+
MG	Pará de Minas	89,2	56,2	88,7	52,4	83,6	88,9	27,6	53,7	13,5	81,8	88,7	76,5	94,7	54,8	72,2	64,9	68,0	58,7	+	89,9	64,5	79,9	78,1	60,6	+
MG	Paracatu	69,8	46,1	78,0	49,4	68,2	73,6	35,2	45,6	32,0	71,7	76,2	64,2	88,4	44,3	59,4	63,0	60,3	58,7	+	70,3	53,1	65,7	63,0	60,6	+
MG	Passos	75,3	40,7	74,3	62,9	76,9	67,7	28,8	45,4	16,3	82,9	72,0	70,8	75,9	47,0	88,2	67,2	62,0	58,7	+	70,7	62,5	75,6	69,6	60,6	+
MG	Patos de Minas	81,6	63,2	81,7	63,1	86,2	76,2	39,5	56,2	15,9	75,7	82,5	77,4	80,3	58,2	72,8	68,9	67,5	58,7	+	77,9	70,2	77,7	75,3	60,6	+
MG	Patrocínio	81,5	54,1	79,3	57,7	79,5	76,6	22,6	45,5	20,5	78,2	66,5	79,9	84,5	59,3	62,8	62,5	63,2	58,7	+	78,5	61,2	69,9	69,8	60,6	+
MG	Poços de Caldas	94,9	53,7	93,6	68,5	92,1	78,4	39,9	58,1	19,1	90,3	68,2	75,5	92,6	53,1	74,0	63,0	69,7	58,7	+	80,7	77,4	82,2	80,1	60,6	+
MG	Pousos Alegre	85,1	47,7	85,3	69,2	89,1	70,4	52,9	62,4	39,1	86,3	74,9	70,1	86,3	46,7	78,1	67,3	69,4	58,7	+	73,6	73,7	82,5	76,6	60,6	+
MG	Ribeirão das Neves	68,4	50,1	71,2	29,5	72,6	57,3	13,9	42,7	33,9	60,5	58,6	77,1	78,1	58,3	44,0	45,4	53,9	58,7	-	61,7	41,9	55,5	53,1	60,6	-
MG	Sabará	60,3	58,0	64,4	37,1	78,9	51,6	20,4	48,1	28,5	61,7	58,8	76,5	66,5	70,8	46,6	57,5	55,3	58,7	-	57,2	45,2	52,1	51,5	60,6	-
MG	Santa Luzia	70,5	42,8	75,0	40,0	81,4	60,4	25,6	50,4	38,4	71,4	55,6	79,7	81,9	68,9	55,8	62,3	60,0	58,7	+	64,6	46,5	62,6	57,9	60,6	-
MG	São João del Rei	72,5	64,0	65,7	60,6	84,0	62,7	54,3	56,5	35,5	66,9	60,6	56,7	32,9	69,8	76,4	71,4	61,9	58,7	+	66,4	66,9	76,5	69,9	60,6	+
MG	Sete Lagoas	76,7	58,4	78,7	48,1	77,9	65,1	37,2	54,7	22,3	76,0	61,4	82,8	76,4	64,2	69,2	62,6	63,2	58,7	+	68,5	58,1	69,6	65,4	60,6	+

UF	MUNICÍPIO	REGIÃO SUDESTE																	NOTA ESG 2022	MÉDIA ESG 2022	ANALISE					
		ODS 1 - Erradicação da pobreza	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	ODS 3 - Saúde e Bem-Estar	ODS 4 - Educação de Qualidade	ODS 5 - Igualdade de Gênero	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	ODS 10 - Redução das Desigualdades	ODS 11 - Cidades e Comunidades	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	ODS 14 - Vida na Água	ODS 15 - Vida na Terra	ODS 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes	ODS 17 - Parcerias e Meios de Implementação	Nota ODS 2022	MÉDIA ODS 2022							
MG	Teófilo Otoni	60,2	45,5	57,7	52,0	64,4	51,6	33,8	41,3	17,7	62,3	45,5	73,8	63,1	62,4	58,8	60,3	53,1	58,7	-	56,2	47,4	57,3	53,6	60,6	-
MG	Timóteo	78,2	46,5	68,9	54,8	74,4	56,8	27,3	50,0	16,2	61,3	34,6	38,9	61,0	69,7	56,0	45,3	52,5	58,7	-	60,4	59,1	56,5	58,7	60,6	-
MG	Três Corações	64,6	59,3	62,9	54,1	72,2	60,5	26,0	42,6	17,9	62,4	73,4	76,4	74,0	51,6	63,6	58,6	57,5	58,7	-	64,5	51,8	57,1	57,8	60,6	-
MG	Ubá	64,6	44,0	65,4	46,8	75,4	53,4	25,7	49,3	10,2	64,1	68,8	71,1	65,3	52,0	61,6	49,7	54,2	58,7	-	58,3	50,2	59,0	55,8	60,6	-
MG	Uberaba	83,4	23,6	85,7	62,1	85,6	78,5	37,1	56,4	20,7	90,8	71,6	74,2	98,6	48,1	80,3	70,6	66,7	58,7	+	80,5	66,7	79,8	75,7	60,6	+
MG	Uberlândia	93,2	57,4	94,3	63,0	91,8	83,1	49,7	71,4	29,2	90,3	84,1	74,2	94,5	47,9	90,0	77,5	74,5	58,7	+	84,8	78,5	94,9	86,1	60,6	+
MG	Unaí	69,2	34,6	68,4	41,9	71,1	64,9	25,5	40,9	24,6	70,4	66,4	53,1	71,9	43,7	65,8	59,1	54,5	58,7	-	63,4	47,3	64,6	58,4	60,6	-
MG	Varginha	87,6	57,9	89,0	58,3	85,7	75,2	45,7	61,7	33,9	93,5	76,9	75,6	91,0	49,9	89,6	75,6	71,7	58,7	+	77,8	71,6	88,9	79,4	60,6	+
MG	Vespasiano	76,0	63,6	68,9	32,0	80,1	65,8	33,3	48,6	45,4	71,9	49,5	64,8	78,4	58,1	66,7	62,3	60,3	58,7	+	62,6	45,1	65,4	57,7	60,6	-
RJ	Angra dos Reis	65,7	38,8	59,5	31,7	68,2	66,9	26,8	48,0	36,5	59,7	67,9	71,1	69,9	80,3	49,2	55,6	56,0	58,7	-	70,4	38,3	54,9	54,5	60,6	-
RJ	Araruama	77,1	38,0	61,2	43,7	77,3	53,5	29,8	60,0	6,6	47,5	49,4	39,2	59,3	43,9	13,9	23,6	45,2	58,7	-	58,2	45,9	44,2	49,5	60,6	-
RJ	Barra do Piraí	57,0	37,0	58,9	38,0	73,1	40,8	19,1	46,1	19,4	62,0	51,5	75,2	67,6	57,4	56,7	59,6	51,2	58,7	-	46,3	40,5	51,7	46,2	60,6	-
RJ	Barra Mansa	65,0	47,0	74,8	48,1	68,0	60,6	34,4	54,9	6,5	67,7	67,8	79,1	70,5	55,6	45,8	54,1	56,2	58,7	-	64,7	56,9	60,9	60,9	60,6	+
RJ	Belford Roxo	47,8	42,1	42,6	17,9	61,4	47,1	0,0	30,8	33,3	58,6	68,5	72,4	69,3	40,4	33,5	59,2	45,3	58,7	-	52,7	18,1	37,0	35,9	60,6	-
RJ	Cabo Frio	86,0	42,1	70,5	39,4	81,6	81,0	24,8	57,0	11,6	77,3	84,4	74,1	99,9	44,2	38,8	53,2	60,4	58,7	+	83,0	43,8	63,9	63,6	60,6	+
RJ	Campos dos Goytacazes	65,7	39,0	63,1	46,2	64,1	68,2	27,8	42,6	10,5	77,6	70,3	74,1	85,3	45,7	72,5	59,5	57,0	58,7	-	71,4	43,4	62,1	59,0	60,6	-
RJ	Duque de Caxias	51,0	42,3	43,5	35,7	65,4	50,7	27,5	51,0	18,2	66,5	64,8	74,1	71,6	60,0	63,6	64,0	53,1	58,7	-	55,7	29,9	50,8	45,5	60,6	-
RJ	Itaboraí	29,2	34,8	40,3	28,5	50,3	22,0	8,4	28,1	15,6	47,5	49,6	70,8	69,1	45,9	51,9	59,1	40,7	58,7	-	30,2	20,5	33,5	28,1	60,6	-
RJ	Itaguaí	48,0	62,3	54,5	39,8	65,9	44,8	21,0	46,4	29,3	52,2	66,7	74,4	69,6	58,0	47,4	58,8	52,4	58,7	-	50,7	41,5	49,6	47,3	60,6	-
RJ	Itaperuna	43,3	22,5	50,7	67,3	61,0	27,6	36,3	43,6	8,9	44,6	51,3	69,7	54,9	44,8	36,0	55,9	44,9	58,7	-	35,0	49,0	42,6	42,2	60,6	-
RJ	Japeri	18,2	39,6	43,1	22,9	19,2	38,2	7,5	7,5	18,4	41,8	65,9	68,6	64,6	45,4	20,9	25,8	34,2	58,7	-	44,8	12,1	21,4	26,1	60,6	-
RJ	Macaé	67,9	50,6	67,8	62,0	61,9	72,2	57,3	49,2	67,4	71,1	79,3	73,4	75,4	59,3	62,7	67,6	65,3	58,7	+	74,5	60,3	64,0	66,3	60,6	+

UF	MUNICÍPIO	REGIÃO SUDESTE																	NOTA ESG 2022	MÉDIA ESG 2022	ANALISE					
		ODS 1 - Erradicação da pobreza	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	ODS 3 - Saúde e Bem-Estar	ODS 4 - Educação de Qualidade	ODS 5 - Igualdade de Gênero	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	ODS 10 - Redução das Desigualdades	ODS 11 - Cidades e Comunidades	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	ODS 14 - Vida na Água	ODS 15 - Vida na Terra	ODS 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes	ODS 17 - Parcerias e Meios de Implementação	Nota ODS 2022	MÉDIA ODS 2022							
RJ	Magé	26,8	29,7	43,3	44,5	56,2	16,8	10,6	36,5	6,4	34,6	37,5	70,6	56,6	64,4	29,1	35,4	37,4	58,7	-	25,3	32,7	31,0	29,6	60,6	-
RJ	Maricá	43,9	45,5	51,3	57,6	72,1	37,0	38,8	65,4	34,5	61,7	68,0	74,0	72,5	56,9	74,6	69,1	57,7	58,7	-	43,7	46,1	63,0	51,0	60,6	-
RJ	Mesquita	52,4	26,3	65,2	25,2	67,0	57,2	8,8	41,7	7,9	77,0	66,4	73,1	73,1	62,5	71,3	62,6	52,3	58,7	-	61,7	35,6	60,3	52,5	60,6	-
RJ	Nilópolis	59,9	39,4	49,9	52,3	80,6	46,7	15,3	47,2	4,2	62,1	62,9	73,2	74,0	39,1	37,1	46,9	49,4	58,7	-	52,3	44,3	43,5	46,7	60,6	-
RJ	Niterói	82,2	40,7	79,6	67,6	71,9	89,4	55,3	62,6	38,6	79,1	85,9	73,8	100,0	56,0	48,8	52,8	67,8	58,7	+	90,6	64,0	69,9	74,8	60,6	+
RJ	Nova Friburgo	79,4	47,9	75,1	64,5	78,6	90,6	28,3	48,6	6,0	78,6	84,6	76,6	97,6	75,3	56,8	61,2	65,6	58,7	+	91,5	59,4	66,6	72,5	60,6	+
RJ	Nova Iguaçu	44,6	37,2	49,3	38,5	54,8	70,8	18,0	35,3	19,0	65,7	93,2	73,1	74,9	60,8	64,0	68,8	54,2	58,7	-	73,9	27,9	54,4	52,1	60,6	-
RJ	Petrópolis	87,6	55,9	72,5	56,3	89,8	83,9	32,9	61,3	17,7	79,8	72,9	76,2	81,9	68,6	72,1	64,2	67,1	58,7	+	85,6	62,3	80,0	76,0	60,6	+
RJ	Queimados	47,2	19,4	51,5	33,3	66,2	46,1	12,0	40,3	15,1	60,4	71,2	73,1	69,5	40,5	54,0	50,5	46,9	58,7	-	51,8	30,8	49,3	44,0	60,6	-
RJ	Resende	75,5	57,5	77,4	63,7	69,8	86,5	44,3	53,5	21,1	77,8	83,8	79,2	88,5	66,2	64,8	61,9	67,0	58,7	+	87,9	61,4	73,0	74,1	60,6	+
RJ	Rio das Ostras	69,8	54,2	57,4	47,6	79,4	45,0	31,9	54,7	53,7	59,9	52,3	73,0	82,2	51,1	41,4	60,4	57,1	58,7	-	50,9	49,1	52,6	50,8	60,6	-
RJ	Rio de Janeiro	73,0	45,1	83,4	62,1	65,4	71,0	57,7	63,1	42,6	84,3	65,1	73,6	95,1	51,1	75,5	75,9	67,7	58,7	+	74,0	65,7	78,6	72,8	60,6	+
RJ	São Gonçalo	47,3	10,3	54,1	26,4	48,4	52,0	13,3	30,6	11,0	60,7	74,2	73,6	74,0	47,2	63,1	75,0	47,6	58,7	-	57,1	23,1	49,5	43,2	60,6	-
RJ	São João de Meriti	60,0	30,3	56,5	26,9	73,2	47,0	8,6	45,2	8,3	42,6	65,3	72,8	69,4	38,3	7,8	15,5	41,7	58,7	-	52,6	34,5	36,8	41,3	60,6	-
RJ	São Pedro da Aldeia	71,9	20,5	68,0	33,9	78,1	75,9	20,7	49,3	41,9	80,0	79,5	66,8	88,3	45,8	65,1	61,0	59,2	58,7	+	78,4	41,6	70,0	63,3	60,6	+
RJ	Saquarema	64,7	42,6	69,7	46,1	52,9	67,0	47,9	58,8	6,6	52,7	64,8	72,5	77,0	52,9	12,1	11,9	50,0	58,7	-	70,4	48,7	51,8	57,0	60,6	-
RJ	Seropédica	42,8	26,5	51,1	55,4	73,3	45,1	44,0	55,2	50,1	51,8	76,1	71,9	68,9	44,0	49,1	59,0	54,0	58,7	-	50,1	47,8	53,8	50,6	60,6	-
RJ	Teresópolis	57,8	50,3	54,8	52,5	83,4	56,5	36,6	60,7	5,9	49,4	82,8	75,4	69,4	68,5	46,7	35,8	55,4	58,7	-	61,0	53,3	54,8	56,3	60,6	-
RJ	Três Rios	63,5	41,5	66,7	58,5	79,1	69,2	32,8	55,7	7,8	49,8	80,5	77,6	70,6	53,6	14,6	21,3	52,7	58,7	-	72,5	55,6	49,2	59,1	60,6	-
RJ	Volta Redonda	79,1	49,3	77,1	63,6	84,2	65,6	28,7	53,9	8,0	78,5	68,0	73,7	76,5	52,0	68,3	66,2	62,0	58,7	+	68,7	65,6	69,8	68,0	60,6	+
SP	Americana	85,3	48,3	88,2	76,9	81,9	68,0	45,1	60,3	21,0	84,7	70,2	74,1	86,0	42,9	76,3	61,0	66,9	58,7	+	71,4	81,5	78,3	77,1	60,6	+
SP	Araçatuba	85,4	33,8	85,8	80,0	80,1	78,6	48,1	61,8	23,9	81,0	77,5	70,2	97,2	40,7	70,5	67,4	67,6	58,7	+	80,7	75,5	80,5	78,9	60,6	+

UF	MUNICÍPIO	REGIÃO SUDESTE																		NOTA ESG 2022	MÉDIA ESG 2022	ANALISE				
		ODS 1 - Erradicação da pobreza	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	ODS 3 - Saúde e Bem-Estar	ODS 4 - Educação de Qualidade	ODS 5 - Igualdade de Gênero	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	ODS 10 - Redução das Desigualdades	ODS 11 - Cidades e Comunidades	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	ODS 14 - Vida na Água	ODS 15 - Vida na Terra	ODS 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes	ODS 17 - Parcerias e Meios de Implementação	Nota ODS 2022	MÉDIA ODS 2022	ANALISE	AMBIENTAL	SOCIAL	GOVERNANÇA			
SP	Araraquara	93,2	50,5	94,8	80,7	87,5	75,7	52,3	64,7	29,5	88,9	69,4	73,7	98,7	46,5	79,3	74,5	72,5	58,7	+	78,2	84,9	85,2	82,8	60,6	+
SP	Araras	76,2	53,1	77,2	78,5	82,0	61,9	47,6	56,9	31,9	83,3	75,1	71,0	67,1	44,2	85,5	73,0	66,5	58,7	+	65,7	77,1	77,4	73,4	60,6	+
SP	Arujá	80,9	57,4	80,9	54,6	89,7	77,0	33,9	62,0	22,6	74,9	82,7	74,5	83,0	60,7	69,8	51,7	66,0	58,7	+	79,5	66,4	75,9	73,9	60,6	+
SP	Assis	89,5	47,5	86,1	84,0	82,2	88,2	45,3	56,0	23,6	88,3	89,9	72,2	98,3	44,6	78,8	69,3	71,5	58,7	+	89,3	77,0	83,7	83,3	60,6	+
SP	Atibaia	86,7	62,0	87,9	73,6	90,4	72,8	33,5	58,1	35,9	84,0	71,3	74,1	92,8	57,9	84,7	79,0	71,6	58,7	+	75,6	78,1	83,9	79,2	60,6	+
SP	Avaré	94,8	57,0	83,4	70,5	91,1	85,8	27,1	50,3	14,9	87,7	83,3	74,2	98,1	48,2	68,9	66,9	68,9	58,7	+	86,8	71,2	75,8	77,9	60,6	+
SP	Barretos	95,1	53,3	78,5	88,2	95,6	80,6	38,4	57,1	20,8	83,0	81,8	72,0	85,6	45,5	80,1	69,6	70,3	58,7	+	82,4	82,6	81,2	82,1	60,6	+
SP	Barueri	74,4	35,3	86,2	86,7	82,8	70,2	100,0	100,0	58,9	83,9	80,3	74,3	79,8	45,8	88,8	97,8	77,8	58,7	+	73,4	92,3	100,0	88,6	60,6	+
SP	Bauru	78,5	55,8	76,2	69,7	84,4	59,5	47,4	61,6	32,9	84,8	67,6	73,2	69,8	47,7	89,4	79,6	67,4	58,7	+	63,8	73,7	78,4	72,0	60,6	+
SP	Birigui	92,7	48,4	91,7	69,1	85,0	73,5	26,1	54,8	10,6	87,5	67,7	72,9	99,2	41,0	75,9	64,2	66,2	58,7	+	76,1	73,7	79,8	76,5	60,6	+
SP	Botucatu	91,3	56,2	88,2	75,0	85,3	83,1	43,4	58,0	23,9	90,5	79,3	77,3	96,9	52,7	85,9	77,5	72,8	58,7	+	84,7	75,7	84,8	81,8	60,6	+
SP	Bragança Paulista	83,5	50,6	91,2	70,6	79,6	84,0	39,9	51,2	21,9	82,7	89,7	75,5	90,2	51,8	78,9	65,1	69,2	58,7	+	85,6	74,6	82,8	81,0	60,6	+
SP	Caçapava	78,7	54,4	89,4	58,4	67,9	81,1	27,2	43,4	28,0	80,0	81,1	73,6	93,1	48,5	64,4	61,1	64,4	58,7	+	82,9	63,8	73,2	73,3	60,6	+
SP	Caiéiras	72,3	52,4	76,1	58,5	81,6	75,5	31,7	57,0	24,1	77,9	87,9	78,3	73,4	69,7	78,6	56,8	65,7	58,7	+	79,2	66,5	75,9	73,9	60,6	+
SP	Campinas	85,0	53,3	91,4	71,7	79,4	80,6	62,4	74,2	43,3	95,8	87,1	73,9	91,3	44,6	95,7	88,2	76,1	58,7	+	82,6	80,5	97,2	86,8	60,6	+
SP	Campo Limpo Paulista	76,7	46,6	79,1	62,8	77,1	71,5	32,2	44,3	35,9	82,1	78,1	74,6	92,9	54,7	77,7	65,5	65,7	58,7	+	74,5	63,7	71,0	69,8	60,6	+
SP	Caraguatatuba	88,1	42,8	85,3	74,5	98,3	85,4	32,6	67,0	38,8	81,1	83,6	73,1	95,2	75,8	68,7	65,1	72,2	58,7	+	86,9	74,2	84,1	81,7	60,6	+
SP	Carapicuíba	72,2	52,0	70,2	49,4	76,4	65,5	15,6	44,5	34,7	68,6	77,0	73,6	78,7	42,6	56,8	57,6	58,5	58,7	-	69,0	52,5	62,4	61,3	60,6	+
SP	Catanduva	90,9	50,0	84,6	80,7	90,1	83,5	43,9	60,9	22,5	80,7	89,0	73,7	93,3	44,6	66,9	71,2	70,4	58,7	+	85,2	79,5	79,1	81,3	60,6	+
SP	Cotia	71,8	61,6	71,7	59,8	79,8	70,3	41,5	59,1	39,8	70,8	82,4	73,7	75,1	66,1	70,1	65,6	66,2	58,7	+	73,3	66,2	72,7	70,8	60,6	+
SP	Cruzeiro	65,7	45,7	68,8	63,9	65,4	58,5	32,8	45,2	31,4	64,3	60,2	74,9	66,0	58,1	54,3	55,2	56,9	58,7	-	62,7	61,5	58,6	60,9	60,6	+
SP	Cubatão	63,6	12,1	62,1	57,2	65,7	69,0	47,4	50,9	41,6	78,1	70,7	72,6	84,4	71,9	74,5	61,0	61,4	58,7	+	71,8	51,1	61,1	61,3	60,6	+

		REGIÃO SUDESTE																								
UF	MUNICÍPIO	ODS 1 - Erradicação da pobreza	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	ODS 3 - Saúde e Bem-Estar	ODS 4 - Educação de Qualidade	ODS 5 - Igualdade de Gênero	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	ODS 10 - Redução das Desigualdades	ODS 11 - Cidades e Comunidades	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	ODS 14 - Vida na Água	ODS 15 - Vida na Terra	ODS 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes	ODS 17 - Parcerias e Meios de Implementação	Nota ODS 2022	MÉDIA ODS 2022	ANALISE	AMBIENTAL	SOCIAL	GOVERNANÇA	NOTA ESG 2022	MÉDIA ESG 2022	ANALISE
SP	Diadema	69,9	48,3	84,9	57,5	66,5	72,1	27,9	43,9	33,3	74,5	82,5	74,0	82,3	42,7	66,4	61,1	61,7	58,7	+	75,1	63,1	71,4	69,9	60,6	+
SP	Embu das Artes	60,4	36,5	63,7	48,7	65,0	55,0	16,4	30,3	29,9	55,0	52,3	76,0	48,3	58,7	52,1	44,3	49,5	58,7	-	59,7	52,1	56,8	56,2	60,6	-
SP	Ferraz de Vasconcelos	70,6	51,1	64,2	45,0	73,7	70,7	17,8	46,4	27,9	76,2	80,5	68,9	76,6	48,1	68,6	53,7	58,8	58,7	+	73,8	47,9	65,2	62,3	60,6	+
SP	Franca	87,9	60,5	81,4	72,0	79,9	88,4	32,9	48,5	14,1	95,5	84,9	77,3	98,6	53,3	92,7	73,3	71,3	58,7	+	89,6	70,0	82,6	80,7	60,6	+
SP	Francisco Morato	59,8	29,7	65,1	54,0	78,4	57,9	13,1	42,7	17,4	68,1	75,1	74,9	68,9	56,3	73,9	56,7	55,7	58,7	-	62,2	51,7	61,4	58,4	60,6	-
SP	Franco da Rocha	63,1	49,2	70,5	57,0	75,1	64,2	23,1	46,3	31,1	65,0	75,7	74,2	67,4	63,2	61,4	61,8	59,2	58,7	+	67,9	57,9	63,5	63,1	60,6	+
SP	Guaratinguetá	72,6	55,8	73,5	70,9	68,3	61,7	40,1	45,8	34,9	70,3	59,7	74,5	74,3	56,1	60,5	53,7	60,8	58,7	+	65,6	66,5	64,0	65,4	60,6	+
SP	Guarujá	74,7	49,4	72,1	48,4	81,6	73,2	20,9	50,6	45,9	77,2	74,1	72,7	90,7	64,6	75,0	69,3	65,0	58,7	+	75,8	55,2	72,3	67,8	60,6	+
SP	Guarulhos	66,1	39,2	73,3	51,6	72,0	65,1	32,8	50,6	24,2	78,0	73,0	74,1	71,2	57,6	75,4	60,4	60,3	58,7	+	68,8	57,7	69,2	65,2	60,6	+
SP	Hortolândia	92,1	50,6	91,2	68,1	88,7	79,8	48,2	65,3	63,2	82,7	83,0	73,3	96,9	39,5	71,0	67,0	72,5	58,7	+	82,0	77,5	85,4	81,6	60,6	+
SP	Ibiúna	55,4	55,7	45,1	56,1	74,0	56,6	13,2	43,3	30,9	50,2	73,9	55,2	63,2	72,6	62,3	56,1	54,0	58,7	-	61,1	47,6	53,6	54,1	60,6	-
SP	Indaiatuba	87,2	55,1	89,6	70,8	86,8	72,2	49,8	69,4	37,7	92,9	78,6	73,7	85,7	44,2	94,7	89,7	73,6	58,7	+	75,2	80,0	92,2	82,5	60,6	+
SP	Itanhaém	72,9	45,6	74,5	58,0	97,6	84,2	9,0	56,0	22,1	68,1	89,5	73,6	86,3	81,1	68,5	55,8	65,2	58,7	+	85,8	60,4	76,0	74,1	60,6	+
SP	Itapecerica da Serra	56,0	48,1	60,4	54,8	59,0	68,0	18,4	33,5	19,5	72,1	76,4	69,2	79,0	62,8	58,3	58,3	55,9	58,7	-	71,2	40,9	51,9	54,6	60,6	-
SP	Itapetininga	83,4	52,2	87,8	67,4	75,8	81,9	29,1	43,7	14,1	88,5	80,6	74,8	96,7	49,7	72,0	60,7	66,2	58,7	+	83,6	68,1	73,7	75,1	60,6	+
SP	Itapeva	78,1	52,5	80,4	61,8	74,8	74,5	29,2	40,7	26,9	81,9	72,4	73,7	88,1	51,3	72,7	64,9	64,0	58,7	+	76,8	62,9	71,7	70,5	60,6	+
SP	Itapevi	63,4	47,0	66,6	46,7	69,0	66,2	22,6	45,3	33,0	80,2	73,4	76,1	79,1	59,1	81,4	64,7	60,8	58,7	+	69,8	49,0	68,1	62,3	60,6	+
SP	Itaquaquecetuba	69,0	52,3	65,6	44,7	79,3	62,2	22,2	53,1	22,7	73,9	82,5	73,9	72,7	41,9	75,7	65,1	59,8	58,7	+	66,3	50,6	69,4	62,1	60,6	+
SP	Itatiba	90,8	55,5	89,8	74,0	87,2	79,9	40,4	56,8	27,9	89,4	82,4	75,3	96,1	51,3	86,4	62,6	71,6	58,7	+	81,9	78,8	85,4	82,0	60,6	+
SP	Itu	82,3	54,0	83,9	65,5	75,4	73,0	39,1	52,5	32,7	85,9	67,5	74,2	99,1	51,5	78,8	73,6	68,1	58,7	+	75,8	67,5	75,7	73,0	60,6	+
SP	Jacareí	83,3	54,8	92,6	67,6	79,6	77,1	37,3	55,2	38,4	89,8	76,9	75,7	89,2	51,2	85,5	72,3	70,4	58,7	+	79,3	75,1	86,4	80,3	60,6	+
SP	Jandira	74,1	52,7	44,1	56,4	76,8	27,2	30,7	48,9	31,1	65,2	19,3	33,8	17,0	37,3	81,7	62,8	47,4	58,7	-	34,9	57,7	61,8	51,5	60,6	-

UF	MUNICÍPIO	REGIÃO SUDESTE																		NOTA ESG 2022	MÉDIA ESG 2022	ANALISE				
		ODS 1 - Erradicação da pobreza	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	ODS 3 - Saúde e Bem-Estar	ODS 4 - Educação de Qualidade	ODS 5 - Igualdade de Gênero	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	ODS 10 - Redução das Desigualdades	ODS 11 - Cidades e Comunidades	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	ODS 14 - Vida na Água	ODS 15 - Vida na Terra	ODS 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes	ODS 17 - Parcerias e Meios de Implementação	MÉDIA ODS 2022	AMBIENTAL	SOCIAL	GOVERNANÇA					
SP	Jaú	88,2	50,6	80,9	75,7	77,5	77,3	33,5	44,7	16,0	91,6	74,2	73,2	98,2	43,1	89,5	69,3	67,7	58,7	+	79,6	70,2	77,6	75,8	60,6	+
SP	Jundiaí	93,0	43,7	94,0	82,3	83,6	86,7	47,9	52,8	34,8	100,0	79,1	74,9	100,0	58,9	94,8	77,2	75,2	58,7	+	88,1	84,7	87,3	86,7	60,6	+
SP	Leme	91,6	38,2	90,6	67,7	90,3	76,5	29,7	61,0	26,0	90,9	71,3	74,1	99,5	44,3	85,9	70,8	69,3	58,7	+	78,8	72,7	85,8	79,1	60,6	+
SP	Limeira	85,3	42,1	80,7	74,2	81,9	83,0	50,4	64,6	31,5	89,9	86,7	73,2	94,0	44,4	86,0	65,6	70,8	58,7	+	84,7	74,5	85,1	81,5	60,6	+
SP	Lorena	80,9	52,1	82,3	66,6	76,4	81,4	32,7	48,9	26,3	79,5	76,3	73,8	91,8	51,8	66,8	60,0	65,5	58,7	+	83,2	66,0	75,4	74,9	60,6	+
SP	Mairiporã	58,2	57,9	52,5	49,4	72,6	60,6	20,7	44,6	15,6	70,0	80,0	70,2	71,1	74,3	84,7	64,3	59,2	58,7	+	64,6	44,9	62,1	57,2	60,6	-
SP	Marília	81,5	55,2	82,7	75,4	77,0	68,4	44,6	53,4	19,2	84,0	67,0	71,5	84,6	47,4	81,8	64,5	66,1	58,7	+	71,6	75,2	75,8	74,2	60,6	+
SP	Matão	92,6	52,7	96,4	72,2	85,5	83,1	37,6	51,0	30,5	89,9	79,5	73,2	98,8	47,1	76,9	56,3	70,2	58,7	+	84,8	80,5	83,0	82,8	60,6	+
SP	Mauá	78,5	42,7	81,9	48,7	70,2	72,6	32,7	50,1	29,3	81,3	71,8	74,9	91,1	49,5	66,8	54,1	62,3	58,7	+	75,5	57,8	69,5	67,6	60,6	+
SP	Mogi das Cruzes	71,4	54,2	73,9	69,7	72,2	72,2	34,1	48,0	21,3	77,3	72,3	74,9	82,8	63,9	77,8	70,6	64,8	58,7	+	75,1	65,5	69,0	69,9	60,6	+
SP	Mogi Guaçu	75,8	53,2	83,8	68,6	70,5	69,2	31,3	40,6	31,6	88,9	71,1	71,8	84,1	48,1	85,2	69,4	65,2	58,7	+	72,1	70,0	75,4	72,5	60,6	+
SP	Mogi Mirim	81,2	51,2	82,0	70,3	76,1	70,4	36,4	49,3	20,7	84,7	72,1	71,7	91,6	43,1	79,2	66,1	65,4	58,7	+	73,5	70,7	74,5	72,9	60,6	+
SP	Osasco	76,2	43,5	70,4	65,2	78,7	65,8	63,3	79,8	45,5	81,1	73,6	73,7	72,8	41,5	84,4	90,2	69,1	58,7	+	69,5	67,2	86,0	74,2	60,6	+
SP	Ourinhos	88,4	50,8	77,3	68,8	89,4	63,1	33,8	52,8	12,6	78,9	62,3	73,2	84,9	43,5	75,9	65,4	63,8	58,7	+	66,6	68,6	71,8	69,0	60,6	+
SP	Paulínia	95,0	55,0	85,1	66,9	91,4	81,1	61,8	73,9	55,0	91,2	84,6	72,6	93,7	41,7	76,4	65,3	74,4	58,7	+	82,8	77,0	85,3	81,7	60,6	+
SP	Pindamonhangaba	79,7	53,3	87,4	64,6	71,4	85,8	36,5	45,3	29,8	84,8	80,9	73,2	95,4	56,9	71,5	59,7	67,3	58,7	+	87,1	65,2	75,6	76,0	60,6	+
SP	Piracicaba	87,7	54,0	92,6	80,3	78,0	73,1	46,0	60,4	24,5	96,4	64,7	74,2	99,8	44,6	93,9	76,7	71,7	58,7	+	75,9	80,3	85,7	80,6	60,6	+
SP	Poá	80,8	42,6	81,9	58,1	83,1	79,4	17,7	47,3	13,5	87,2	85,4	73,5	91,8	41,2	80,7	53,1	63,6	58,7	+	81,6	62,7	77,8	74,0	60,6	+
SP	Praia Grande	83,4	50,9	85,0	64,7	87,7	87,2	19,8	52,1	21,4	89,8	89,9	72,7	90,6	71,0	91,4	78,4	71,0	58,7	+	88,4	70,2	86,9	81,9	60,6	+
SP	Presidente Prudente	92,9	46,5	85,9	70,4	84,4	78,2	35,0	47,7	20,2	88,7	74,3	73,0	90,9	42,6	86,7	68,8	67,9	58,7	+	80,4	74,7	80,8	78,6	60,6	+
SP	Ribeirão Pires	77,4	53,4	75,7	61,6	83,9	72,9	25,2	50,8	17,1	80,8	77,6	74,3	83,3	64,1	74,4	60,7	64,6	58,7	+	75,7	64,1	70,3	70,1	60,6	+
SP	Ribeirão Preto	93,4	51,0	90,8	65,1	83,7	74,5	48,5	67,0	28,3	96,6	67,8	74,2	99,9	43,7	98,7	86,3	73,1	58,7	+	77,2	74,5	91,4	81,0	60,6	+

UF	MUNICÍPIO	REGIÃO SUDESTE																		NOTA ESG 2022	MÉDIA ESG 2022	ANALISE				
		ODS 1 - Erradicação da pobreza	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	ODS 3 - Saúde e Bem-Estar	ODS 4 - Educação de Qualidade	ODS 5 - Igualdade de Gênero	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	ODS 10 - Redução das Desigualdades	ODS 11 - Cidades e Comunidades	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	ODS 14 - Vida na Água	ODS 15 - Vida na Terra	ODS 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes	ODS 17 - Parcerias e Meios de Implementação	Nota ODS 2022	MÉDIA ODS 2022	ANALISE	AMBIENTAL	SOCIAL	GOVERNANÇA			
SP	Rio Claro	85,4	65,3	84,7	68,0	75,6	86,0	36,4	53,7	22,6	79,9	84,5	75,1	99,7	48,3	67,8	60,6	68,4	58,7	+	87,4	70,7	75,0	77,7	60,6	+
SP	Salto	88,0	52,7	83,0	67,1	80,8	79,5	40,9	57,3	24,8	92,0	78,7	74,5	97,5	43,9	79,6	72,8	69,6	58,7	+	81,7	70,0	78,3	76,7	60,6	+
SP	Santa Bárbara d'Oeste	82,8	54,2	90,2	71,3	69,2	70,5	21,2	35,7	24,2	87,6	66,1	73,0	96,8	40,6	79,4	63,9	64,2	58,7	+	73,6	72,8	71,8	72,7	60,6	+
SP	Santana de Parnaíba	72,3	54,7	80,0	77,9	80,8	64,3	64,8	68,5	50,1	84,4	76,9	75,4	73,9	61,3	94,9	78,1	72,4	58,7	+	68,1	82,5	87,8	79,4	60,6	+
SP	Santo André	75,7	46,8	81,5	69,3	76,5	75,9	41,7	53,7	37,0	82,9	76,3	74,0	79,7	64,7	78,3	69,6	67,7	58,7	+	78,5	70,1	75,7	74,8	60,6	+
SP	Santos	90,3	46,9	87,1	84,1	82,7	100,0	55,6	56,4	39,6	93,6	91,3	73,3	99,1	74,3	89,2	73,6	77,3	58,7	+	100,0	81,2	87,0	89,4	60,6	+
SP	São Bernardo do Campo	75,1	12,3	87,5	76,1	73,6	77,3	55,3	59,4	43,0	89,4	80,4	74,2	75,9	66,7	96,2	77,1	70,0	58,7	+	79,6	75,9	87,8	81,1	60,6	+
SP	São Caetano do Sul	95,1	50,3	100,0	100,0	86,0	80,9	73,6	66,3	33,1	94,3	85,9	73,0	95,4	38,3	84,0	72,1	76,8	58,7	+	83,0	100,0	91,7	91,6	60,6	+
SP	São Carlos	86,7	57,5	87,5	79,2	79,8	72,4	60,9	79,0	31,3	86,3	68,1	75,9	93,0	51,8	67,4	84,1	72,5	58,7	+	75,2	79,5	82,1	78,9	60,6	+
SP	São João da Boa Vista	91,8	56,1	87,5	81,8	88,0	83,0	41,1	55,9	17,7	87,0	79,3	73,8	91,9	50,0	83,9	74,8	71,5	58,7	+	84,6	81,3	84,4	83,4	60,6	+
SP	São José do Rio Preto	88,5	48,3	88,8	77,7	83,7	84,6	34,2	49,7	32,4	92,4	88,5	73,9	98,7	43,4	86,1	78,1	71,8	58,7	+	86,2	76,4	84,1	82,2	60,6	+
SP	São José dos Campos	87,8	56,6	87,6	73,6	81,0	83,2	56,4	68,6	55,6	90,5	75,8	75,0	98,1	56,7	82,3	78,2	75,4	58,7	+	84,9	76,4	86,7	82,6	60,6	+
SP	São Paulo	79,1	52,6	84,1	74,9	76,3	81,4	82,9	81,0	48,3	94,1	82,0	73,6	91,7	52,7	100,0	100,0	78,4	58,7	+	83,4	76,6	95,9	85,3	60,6	+
SP	São Roque	75,3	55,9	71,4	72,4	81,8	61,5	30,8	48,7	13,6	78,1	65,9	70,1	85,7	65,1	80,6	63,4	63,8	58,7	+	65,6	67,5	67,9	67,0	60,6	+
SP	São Sebastião	88,4	43,8	80,0	62,1	100,0	80,0	25,9	59,1	29,1	86,5	80,2	73,2	92,5	80,8	95,0	71,2	71,7	58,7	+	82,2	69,0	83,7	78,3	60,6	+
SP	São Vicente	74,0	34,9	70,2	48,6	73,0	75,7	16,6	43,1	16,0	76,2	68,6	73,0	91,3	71,7	70,6	65,1	60,5	58,7	+	78,1	50,4	63,7	64,1	60,6	+
SP	Sertãozinho	84,6	54,8	84,6	64,0	79,3	74,7	31,5	51,0	27,8	92,8	74,9	72,9	93,1	42,5	92,6	68,9	68,1	58,7	+	77,3	69,6	80,5	75,8	60,6	+
SP	Sorocaba	84,0	52,3	84,0	77,4	76,1	78,3	46,5	54,3	33,4	91,1	78,2	74,0	94,7	46,2	90,9	74,1	71,0	58,7	+	80,6	74,3	81,9	79,0	60,6	+
SP	Sumaré	80,7	52,0	75,4	55,3	85,1	66,2	29,9	55,8	49,1	71,6	78,0	73,4	76,7	40,5	63,7	50,3	62,7	58,7	+	69,8	64,9	68,9	67,9	60,6	+
SP	Suzano	73,3	54,8	78,0	58,9	75,4	80,5	28,9	50,9	26,2	76,7	84,5	75,3	85,7	56,6	64,4	61,2	64,4	58,7	+	82,5	61,3	70,9	71,5	60,6	+
SP	Taboão da Serra	75,6	50,3	75,6	57,9	79,2	76,2	30,6	52,0	23,8	75,5	89,4	73,8	81,2	42,8	67,4	56,0	62,9	58,7	+	78,7	62,4	72,2	71,1	60,6	+
SP	Tatuí	89,8	39,0	81,4	66,3	88,9	77,9	33,8	58,5	20,7	86,3	76,5	72,9	96,0	43,6	73,0	64,1	66,8	58,7	+	80,0	69,6	76,6	75,4	60,6	+

UF	MUNICÍPIO	REGIÃO SUDESTE																		NOTA ESG 2022	MÉDIA ESG 2022	ANALISE				
		ODS 1 - Erradicação da pobreza	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	ODS 3 - Saúde e Bem-Estar	ODS 4 - Educação de Qualidade	ODS 5 - Igualdade de Gênero	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	ODS 10 - Redução das Desigualdades	ODS 11 - Cidades e Comunidades	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	ODS 14 - Vida na Água	ODS 15 - Vida na Terra	ODS 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes	ODS 17 - Parcerias e Meios de Implementação	Nota ODS 2022	MÉDIA ODS 2022	ANALISE	AMBIENTAL	SOCIAL	GOVERNANÇA			
SP	Taubaté	83,6	42,5	84,7	78,3	73,8	84,3	42,0	49,2	31,8	92,0	80,1	74,9	98,7	51,7	76,3	67,5	69,5	58,7	+	86,0	68,5	77,5	77,3	60,6	+
SP	Ubatuba	76,0	41,2	58,4	55,9	99,2	59,0	13,7	59,1	17,4	55,7	60,7	38,7	51,0	82,4	67,0	65,9	56,3	58,7	-	63,3	60,5	67,0	63,6	60,6	+
SP	Valinhos	91,1	47,8	91,1	71,1	84,6	76,9	42,1	57,8	34,7	91,8	78,9	73,5	94,9	46,5	92,9	73,4	71,8	58,7	+	79,3	78,3	87,2	81,6	60,6	+
SP	Várzea Paulista	81,1	31,3	88,4	41,6	75,0	81,0	21,8	45,5	27,3	89,3	80,2	74,2	97,9	49,0	80,1	62,7	64,1	58,7	+	82,9	56,6	77,7	72,4	60,6	+
SP	Vinhedo	94,8	55,0	87,7	80,8	96,1	78,4	47,5	72,8	25,5	92,1	79,3	73,5	93,2	49,7	79,4	70,6	73,5	58,7	+	80,8	85,5	85,7	84,0	60,6	+
SP	Votorantim	76,8	50,9	80,4	58,5	71,4	84,4	21,1	41,8	19,3	87,7	86,5	70,2	88,0	53,7	82,5	67,0	65,0	58,7	+	85,2	62,2	75,4	74,3	60,6	+
SP	Votuporanga	82,8	50,0	92,5	91,0	76,8	80,6	38,3	50,0	18,0	90,2	81,7	71,9	92,0	45,7	90,0	71,8	70,2	58,7	+	82,4	83,2	85,9	83,8	60,6	+

UF	MUNICÍPIO	REGIÃO SUL																		NOTA ESG 2022	MÉDIA ESG 2022	ANALISE				
		ODS 1 - Erradicação da pobreza	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	ODS 3 - Saúde e Bem-Estar	ODS 4 - Educação de Qualidade	ODS 5 - Igualdade de Gênero	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	ODS 10 - Redução das Desigualdades	ODS 11 - Cidades e Comunidades	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	ODS 14 - Vida na Água	ODS 15 - Vida na Terra	ODS 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes	ODS 17 - Parcerias e Meios de Implementação	Nota ODS 2022	MÉDIA ODS 2022	ANALISE	AMBIENTAL	SOCIAL	GOVERNANÇA			
PR	Almirante Tamandaré	67,4	58,8	71,9	28,4	66,3	66,7	17,5	44,2	25,6	60,0	65,3	74,2	84,5	66,4	46,3	47,7	55,7	58,7	-	69,9	39,1	56,5	55,1	60,6	-
PR	Apucarana	82,2	38,5	80,4	65,7	82,0	78,5	39,1	55,7	20,2	79,4	76,3	74,1	91,1	54,1	69,1	58,4	65,3	58,7	+	80,7	66,3	74,3	73,8	60,6	+
PR	Arapongas	69,4	44,1	79,4	52,4	64,1	73,6	30,2	45,8	17,5	71,3	79,8	74,6	89,8	47,8	65,8	60,2	60,4	58,7	+	76,4	55,2	69,0	66,8	60,6	+
PR	Araucária	74,3	51,9	87,6	57,2	68,3	76,3	48,8	60,0	30,6	82,0	75,2	73,9	88,0	56,3	74,4	58,6	66,5	58,7	+	78,5	63,5	80,1	74,0	60,6	+
PR	Cambé	81,1	38,3	90,7	46,9	76,7	75,4	27,5	54,5	18,7	85,1	70,6	72,0	95,6	44,2	80,8	59,2	63,6	58,7	+	77,8	60,0	81,2	73,0	60,6	+

UF	MUNICÍPIO	REGIÃO SUL																	NOTA ESG 2022	MÉDIA ESG 2022	ANALISE					
		ODS 1 - Erradicação da pobreza	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	ODS 3 - Saúde e Bem-Estar	ODS 4 - Educação de Qualidade	ODS 5 - Igualdade de Gênero	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	ODS 10 - Redução das Desigualdades	ODS 11 - Cidades e Comunidades	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	ODS14 - Vida na Água	ODS 15 - Vida na Terra	ODS 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes	ODS 17 - Parcerias e Meios de Implementação	Nota ODS 2022	MÉDIA ODS 2022							
PR	Campo Largo	76,1	60,9	76,2	53,0	73,4	76,4	29,6	50,4	22,7	76,5	70,8	68,4	82,6	72,6	72,8	66,5	64,3	58,7	+	78,3	56,1	72,1	68,8	60,6	+
PR	Campo Mourão	82,7	59,2	90,1	67,3	74,9	85,3	46,6	55,4	29,3	77,1	84,6	72,2	93,4	49,3	68,8	66,2	68,9	58,7	+	86,4	69,8	80,7	79,0	60,6	+
PR	Cascavel	90,1	50,4	89,9	63,8	84,8	82,0	47,6	66,4	24,9	84,7	74,4	72,9	98,6	51,8	77,0	72,3	70,7	58,7	+	83,6	71,8	86,0	80,5	60,6	+
PR	Cianorte	76,7	56,2	85,5	56,9	74,4	75,1	37,2	52,0	18,9	81,7	85,2	74,2	88,8	47,6	84,4	68,4	66,4	58,7	+	77,5	65,4	82,3	75,0	60,6	+
PR	Colombo	78,3	58,2	78,9	44,0	82,7	72,1	30,0	56,9	15,8	69,7	67,8	78,5	88,4	65,4	46,6	49,7	61,4	58,7	+	74,9	54,9	63,9	64,6	60,6	+
PR	Curitiba	88,7	0,0	98,1	73,9	76,5	83,8	74,2	70,8	40,6	97,6	83,2	74,0	98,4	45,6	97,3	85,0	74,2	58,7	+	85,5	77,3	98,3	87,0	60,6	+
PR	Fazenda Rio Grande	69,7	41,0	81,7	55,1	67,2	83,9	21,6	44,7	23,3	73,8	82,7	72,9	93,7	52,1	52,5	47,7	60,2	58,7	+	85,4	55,2	66,7	69,1	60,6	+
PR	Foz do Iguaçu	85,4	47,9	86,0	58,6	84,1	80,4	42,7	63,3	31,2	74,3	75,5	74,1	93,9	55,6	66,6	59,7	67,4	58,7	+	82,4	65,3	79,3	75,7	60,6	+
PR	Francisco Beltrão	82,6	62,0	81,4	70,7	74,5	82,7	44,4	50,5	19,9	86,8	83,5	75,4	93,4	56,6	90,4	71,2	70,4	58,7	+	84,2	67,7	82,2	78,1	60,6	+
PR	Guarapuava	73,3	56,5	80,1	55,4	64,9	84,6	40,3	46,6	18,0	73,4	80,1	68,8	89,8	59,7	67,9	63,4	63,9	58,7	+	85,5	57,2	71,8	71,5	60,6	+
PR	Londrina	80,2	49,0	84,1	66,1	65,9	81,2	53,0	56,3	27,5	91,0	76,9	73,9	96,9	50,0	95,9	76,4	70,3	58,7	+	83,1	66,2	84,5	77,9	60,6	+
PR	Maringá	96,1	47,6	92,0	74,0	88,5	82,0	43,8	58,5	24,0	94,2	80,1	69,8	96,4	43,3	95,1	78,8	72,8	58,7	+	83,8	81,0	89,7	84,8	60,6	+
PR	Paranaguá	82,9	47,0	77,9	40,1	77,2	82,0	31,0	56,6	34,2	62,8	74,6	71,8	94,5	65,6	42,6	52,7	62,1	58,7	+	83,9	51,6	66,8	67,4	60,6	+
PR	Paranavaí	81,8	49,3	83,6	77,2	76,1	80,7	42,3	53,0	19,4	73,0	81,0	70,9	91,7	45,4	72,9	67,8	66,6	58,7	+	82,3	69,5	76,7	76,2	60,6	+
PR	Pato Branco	84,0	56,7	92,9	68,4	77,8	82,7	55,6	61,4	24,0	80,3	80,7	71,5	91,0	52,4	74,8	69,4	70,2	58,7	+	84,3	78,1	85,0	82,5	60,6	+
PR	Pinhais	86,3	51,5	94,2	56,5	82,4	87,4	41,0	63,4	35,4	81,4	93,5	74,5	94,8	45,8	63,7	63,5	69,7	58,7	+	88,7	69,0	86,5	81,4	60,6	+
PR	Piraquara	74,4	49,6	77,2	32,5	67,3	67,2	13,2	42,1	31,2	69,5	48,8	47,8	71,9	64,7	63,1	57,5	54,9	58,7	-	70,6	45,3	66,8	60,9	60,6	+
PR	Ponta Grossa	88,3	49,1	79,9	70,8	85,8	80,9	43,0	62,4	25,1	74,6	74,0	74,3	95,6	54,5	68,6	62,5	68,1	58,7	+	82,5	68,0	74,5	75,0	60,6	+
PR	São José dos Pinhais	80,1	44,9	81,4	47,0	79,3	82,3	45,0	67,6	26,0	73,4	78,4	69,8	86,1	68,2	62,6	49,4	65,1	58,7	+	84,0	58,3	76,4	72,9	60,6	+
PR	Sarandi	67,4	52,2	65,9	37,8	72,6	76,0	15,1	52,9	22,2	65,5	100,0	73,1	84,2	41,9	65,3	71,5	60,2	58,7	+	78,5	44,5	70,9	64,6	60,6	+
PR	Telêmaco Borba	83,3	55,7	86,3	51,8	83,1	87,7	35,5	52,0	29,9	80,0	86,2	75,9	93,7	61,6	63,0	61,5	68,0	58,7	+	88,6	62,6	75,9	75,7	60,6	+
PR	Toledo	85,2	56,5	89,2	64,1	81,8	81,1	41,0	57,5	34,7	80,6	84,4	72,5	92,0	47,1	77,4	74,5	70,0	58,7	+	82,8	72,5	84,3	79,9	60,6	+
PR	Umuarama	86,4	50,5	85,1	66,5	78,8	84,0	40,6	56,3	27,2	86,1	84,5	72,8	96,7	43,6	78,0	72,4	69,3	58,7	+	85,1	66,6	82,9	78,2	60,6	+

UF	MUNICÍPIO	REGIÃO SUL																	NOTA ESG 2022	MÉDIA ESG 2022	ANALISE					
		ODS 1 - Erradicação da pobreza	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	ODS 3 - Saúde e Bem-Estar	ODS 4 - Educação de Qualidade	ODS 5 - Igualdade de Gênero	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	ODS 10 - Redução das Desigualdades	ODS 11 - Cidades e Comunidades	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	ODS14 - Vida na Água	ODS 15 - Vida na Terra	ODS 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes	ODS 17 - Parcerias e Meios de Implementação	Nota ODS 2022	MÉDIA ODS 2022							
RS	Alvorada	64,8	99,5	66,9	25,6	71,7	66,4	24,2	46,1	32,2	58,5	70,7	100,0	75,9	83,9	53,5	59,2	62,5	58,7	+	69,9	38,9	60,9	56,6	60,6	-
RS	Bagé	52,6	71,9	75,3	46,1	53,4	57,9	39,6	27,7	27,7	64,8	66,1	76,5	74,2	51,3	62,3	45,8	55,8	58,7	-	59,3	51,9	55,8	55,7	60,6	-
RS	Bento Gonçalves	57,3	47,2	74,4	69,8	68,3	48,3	51,8	54,5	43,5	70,3	69,7	73,1	69,0	65,4	81,0	73,9	63,6	58,7	+	53,6	70,9	72,6	65,7	60,6	+
RS	Cachoeira do Sul	63,7	76,6	58,3	51,9	70,4	60,4	37,3	37,8	16,7	60,7	64,5	82,4	73,8	70,6	78,8	56,0	60,0	58,7	+	63,5	48,5	58,5	56,9	60,6	-
RS	Cachoeirinha	76,0	62,8	72,3	44,9	66,8	56,7	46,3	47,5	30,0	69,9	43,7	42,3	63,3	53,8	65,4	53,5	56,0	58,7	-	60,8	57,2	63,5	60,5	60,6	-
RS	Canoas	71,8	58,7	77,9	52,4	79,7	57,2	42,8	57,5	24,9	75,6	64,6	76,6	82,5	50,7	71,7	59,9	62,8	58,7	+	61,1	60,8	71,7	64,5	60,6	+
RS	Caxias do Sul	80,3	69,9	86,6	55,8	75,2	75,4	51,7	59,0	32,4	89,1	68,9	83,9	82,0	76,1	93,9	77,3	72,3	58,7	+	77,7	68,3	84,6	76,9	60,6	+
RS	Erechim	58,5	47,9	62,0	70,5	73,1	44,5	45,0	52,3	29,1	66,1	70,8	72,8	67,9	52,5	78,7	71,5	60,2	58,7	+	50,1	64,2	65,9	60,1	60,6	-
RS	Esteio	59,6	55,5	76,8	49,5	71,2	46,9	32,6	47,6	20,6	68,8	72,6	76,5	71,0	46,5	69,5	63,2	58,0	58,7	-	52,5	59,7	66,4	59,5	60,6	-
RS	Gravataí	61,6	93,2	76,3	41,6	67,7	64,5	40,6	47,1	30,8	70,9	69,5	93,3	74,1	81,4	75,0	63,9	65,7	58,7	+	67,5	53,2	69,6	63,5	60,6	+
RS	Guaíba	66,7	85,1	66,5	49,2	77,8	62,2	42,2	46,1	36,3	70,1	66,9	94,9	82,9	78,1	71,4	55,5	65,7	58,7	+	66,1	53,6	61,8	60,5	60,6	-
RS	Ijuí	62,1	12,9	68,0	76,9	77,6	42,2	45,5	56,9	20,6	71,5	64,9	73,9	71,8	45,6	88,2	76,5	59,7	58,7	+	48,0	66,9	72,2	62,4	60,6	+
RS	Lajeado	66,3	55,6	77,5	85,9	85,9	46,3	52,9	64,4	23,3	73,0	72,0	75,9	69,5	52,8	88,9	79,1	66,8	58,7	+	51,9	83,7	81,0	72,2	60,6	+
RS	Novo Hamburgo	62,0	90,7	66,9	59,8	76,3	58,8	57,0	54,6	21,2	73,0	71,5	95,0	71,6	82,3	84,5	71,2	68,5	58,7	+	63,1	61,9	70,0	65,0	60,6	+
RS	Passo Fundo	67,9	58,3	72,2	53,8	74,2	56,7	51,1	59,0	27,8	68,7	70,2	77,8	78,4	53,9	70,7	70,5	63,2	58,7	+	61,3	60,3	71,4	64,3	60,6	+
RS	Pelotas	68,3	74,6	67,9	58,2	73,3	58,1	53,0	50,4	29,3	80,4	56,0	84,6	75,5	69,3	81,7	70,6	65,7	58,7	+	62,3	59,9	68,5	63,6	60,6	+
RS	Porto Alegre	77,7	65,9	84,0	68,9	70,8	78,6	90,5	74,9	51,6	90,2	76,8	82,1	85,5	65,1	95,8	92,2	78,2	58,7	+	80,8	75,5	93,0	83,1	60,6	+
RS	Rio Grande	59,4	57,5	69,4	45,3	66,4	59,4	45,7	46,1	36,2	61,6	78,5	82,9	75,9	53,9	58,4	51,6	59,3	58,7	+	63,6	51,3	61,8	58,9	60,6	-
RS	Santa Cruz do Sul	61,7	63,4	69,2	67,1	71,9	52,1	49,9	51,9	36,1	69,2	60,6	87,3	72,8	78,8	73,6	71,6	64,8	58,7	+	57,2	64,5	65,7	62,5	60,6	+
RS	Santa Maria	74,7	78,6	73,2	58,3	75,4	66,2	59,3	58,1	43,4	77,1	66,5	85,6	83,4	65,8	80,3	71,0	69,8	58,7	+	69,6	62,8	74,8	69,1	60,6	+
RS	São Leopoldo	62,3	69,2	67,4	56,6	73,8	51,6	60,4	68,1	34,4	67,3	66,2	81,9	73,1	63,7	75,3	66,6	64,9	58,7	+	56,8	63,1	72,1	64,0	60,6	+
RS	Sapiranga	54,4	57,6	63,7	55,3	69,9	49,1	25,9	41,2	17,0	66,4	67,7	84,1	68,5	80,2	75,6	65,6	58,9	58,7	+	54,5	53,7	62,3	56,8	60,6	-
RS	Sapucaia do Sul	57,8	71,4	71,4	45,2	71,7	56,2	36,6	46,6	32,8	67,4	74,6	85,9	70,4	70,8	72,9	60,9	62,0	58,7	+	60,8	54,5	66,3	60,5	60,6	-

UF	MUNICÍPIO	REGIÃO SUL																	NOTA ESG 2022	MÉDIA ESG 2022	ANALISE					
		ODS 1 - Erradicação da pobreza	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	ODS 3 - Saúde e Bem-Estar	ODS 4 - Educação de Qualidade	ODS 5 - Igualdade de Gênero	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	ODS 10 - Redução das Desigualdades	ODS 11 - Cidades e Comunidades	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	ODS14 - Vida na Água	ODS 15 - Vida na Terra	ODS16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes	ODS 17 - Parcerias e Meios de Implementação	Nota ODS 2022	MÉDIA ODS 2022							
RS	Uruguaiana	69,2	60,6	77,1	39,7	60,2	67,4	27,4	29,6	25,1	69,1	62,1	77,6	88,2	51,1	65,6	40,1	56,9	58,7	-	69,2	47,1	60,9	59,1	60,6	-
RS	Viamão	57,9	76,3	54,5	29,8	74,8	54,6	23,7	44,3	34,7	58,3	71,3	92,5	68,4	76,1	60,7	56,8	58,4	58,7	-	59,0	35,5	55,9	50,1	60,6	-
SC	Balneário Camboriú	100,0	54,5	90,1	59,8	90,8	95,6	41,7	61,7	45,8	95,5	92,3	74,7	99,8	62,3	94,4	84,7	77,7	58,7	+	96,1	70,9	96,9	88,0	60,6	+
SC	Blumenau	78,9	42,4	85,1	62,0	86,0	74,1	60,8	71,8	39,9	85,6	84,3	73,8	78,2	72,3	93,3	78,0	72,9	58,7	+	76,8	76,5	93,4	82,2	60,6	+
SC	Brusque	69,4	55,7	73,8	65,9	88,3	61,4	45,6	65,3	29,1	73,2	87,4	73,3	69,5	68,2	91,0	73,4	68,1	58,7	+	65,3	73,0	85,2	74,5	60,6	+
SC	Caçador	56,7	63,7	68,2	51,1	74,1	46,4	28,0	36,6	36,5	58,7	68,1	72,7	64,8	64,2	69,1	57,6	57,3	58,7	-	51,8	57,7	60,0	56,5	60,6	-
SC	Camboriú	65,7	43,9	63,5	49,2	86,4	60,3	24,0	53,3	19,4	74,1	85,9	73,7	69,2	69,8	89,8	72,8	62,6	58,7	+	64,3	55,1	75,3	64,9	60,6	+
SC	Chapecó	80,5	59,7	77,6	59,3	86,9	60,9	57,1	67,7	36,8	86,0	70,6	76,3	84,1	58,2	94,3	80,1	71,0	58,7	+	64,9	70,0	85,1	73,4	60,6	+
SC	Criciúma	77,8	46,6	76,1	80,2	87,9	53,0	60,5	67,2	43,8	76,8	67,4	72,3	72,4	49,4	84,3	67,7	67,7	58,7	+	57,2	80,5	83,1	73,6	60,6	+
SC	Florianópolis	85,4	60,2	86,0	85,7	86,1	71,2	98,5	84,6	57,1	84,7	72,2	75,3	87,0	62,8	86,2	81,7	79,0	58,7	+	74,3	89,7	91,9	85,3	60,6	+
SC	Itajaí	72,6	45,8	70,6	76,3	89,1	60,7	55,6	70,5	30,3	71,8	81,1	71,4	71,5	57,7	78,4	70,6	67,1	58,7	+	64,9	75,2	79,0	73,0	60,6	+
SC	Jaraguá do Sul	90,8	59,9	86,8	67,8	89,2	81,6	50,6	62,9	40,9	91,0	75,6	76,1	90,0	73,8	96,0	79,7	75,8	58,7	+	83,4	77,3	89,9	83,5	60,6	+
SC	Joinville	73,2	54,3	84,2	64,8	78,5	65,1	53,9	61,5	18,5	83,0	74,2	74,6	77,0	70,7	91,8	71,9	68,6	58,7	+	68,7	74,0	83,4	75,4	60,6	+
SC	Lages	73,9	71,8	66,4	62,8	91,6	69,2	62,5	68,2	28,4	75,9	72,8	91,8	76,8	78,1	83,4	69,8	71,5	58,7	+	72,0	65,2	78,1	71,8	60,6	+
SC	Navegantes	64,4	42,2	61,7	62,5	85,8	49,2	23,0	53,1	18,8	73,3	76,5	71,8	66,9	53,7	90,4	71,9	60,3	58,7	+	54,6	60,7	72,6	62,6	60,6	+
SC	Palhoça	70,4	54,4	66,4	49,9	93,0	58,0	36,1	63,4	21,8	70,3	79,7	72,9	70,9	65,7	84,1	69,7	64,2	58,7	+	62,2	60,5	76,4	66,4	60,6	+
SC	São Bento do Sul	73,3	54,9	77,4	68,1	85,2	63,6	38,8	53,7	20,7	81,4	71,1	75,1	75,8	74,5	98,9	76,1	68,0	58,7	+	67,4	72,8	81,6	73,9	60,6	+
SC	São José	79,2	51,9	79,9	60,2	84,3	66,1	49,6	64,4	22,4	80,4	75,7	74,2	82,7	58,7	88,7	73,1	68,2	58,7	+	69,7	70,1	83,8	74,6	60,6	+
SC	Tubarão	62,4	40,5	69,2	67,0	80,1	55,1	45,4	55,8	10,5	65,5	85,9	72,4	66,8	53,9	79,8	63,2	60,8	58,7	+	59,7	67,4	74,6	67,2	60,6	+

Anexo IV – Comparação entre Capitais

Região	Capital	COMPARAÇÃO ENTRE CAPITAIS																	ANALISE	AMBIENTAL	SOCIAL	GOVERNANÇA	NOTA ESG 2022	MÉDIA ESG 2022	ANALISE	
		ODS 1 - Erradicação da pobreza	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	ODS 3 - Saúde e Bem-Estar	ODS 4 - Educação de Qualidade	ODS 5 - Igualdade de Gênero	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	ODS 10 - Redução das Desigualdades	ODS 11 - Cidades e Comunidades	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	ODS 14 - Vida na Água	ODS 15 - Vida na Terra	ODS 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes	ODS 17 - Parcerias e Meios de Implementação	Nota ODS 2022	Média ODS 2021							
Sul	Florianópolis	85,4	60,2	86,0	85,7	86,1	71,2	98,5	84,6	57,1	84,7	72,2	75,3	87,0	62,8	86,2	81,7	79,0	58,7	+	74,3	89,7	91,9	85,3	60,6	+
Sudeste	São Paulo	79,1	52,6	84,1	74,9	76,3	81,4	82,9	81,0	48,3	94,1	82,0	73,6	91,7	52,7	100,0	100,0	78,4	58,7	+	83,4	76,6	95,9	85,3	60,6	+
Sul	Porto Alegre	77,7	65,9	84,0	68,9	70,8	78,6	90,5	74,9	51,6	90,2	76,8	82,1	85,5	65,1	95,8	92,2	78,2	58,7	+	80,8	75,5	93,0	83,1	60,6	+
Sul	Curitiba	88,7	0,0	98,1	73,9	76,5	83,8	74,2	70,8	40,6	97,6	83,2	74,0	98,4	45,6	97,3	85,0	74,2	58,7	+	85,5	77,3	98,3	87,0	60,6	+
Sudeste	Vitória	78,1	48,9	85,8	80,0	66,9	76,8	82,6	61,0	50,2	81,4	77,7	74,5	96,0	51,4	84,0	80,0	73,4	58,7	+	79,3	75,8	81,6	78,9	60,6	+
Sudeste	Belo Horizonte	80,1	44,3	92,6	71,0	71,8	70,1	69,1	66,4	42,7	88,9	70,3	72,0	91,1	42,8	87,8	85,2	71,6	58,7	+	73,2	77,6	88,5	79,7	60,6	+
Centro-Oeste	Goiânia	80,8	49,9	74,7	61,8	72,9	82,4	51,4	60,1	43,3	77,1	86,7	76,5	91,2	50,4	70,2	69,5	68,7	58,7	+	84,2	62,4	76,7	74,4	60,6	+
Sudeste	Rio de Janeiro	73,0	45,1	83,4	62,1	65,4	71,0	57,7	63,1	42,6	84,3	65,1	73,6	95,1	51,1	75,5	75,9	67,7	58,7	+	74,0	65,7	78,6	72,8	60,6	+
Centro-Oeste	Campo Grande	76,1	54,4	74,4	65,2	75,0	77,0	50,4	57,2	37,6	79,4	84,3	63,8	86,9	35,4	85,3	64,5	66,7	58,7	+	75,4	65,2	79,3	73,3	60,6	+
Norte	Palmas	76,8	44,8	74,8	66,8	73,5	84,4	60,9	59,6	58,0	73,6	84,0	42,9	88,6	31,4	69,6	64,0	65,9	58,7	+	74,0	63,8	74,4	70,7	60,6	+
Nordeste	Recife	62,4	42,3	68,7	70,0	58,3	60,8	66,9	55,3	44,1	73,1	64,9	75,4	92,2	53,7	66,9	69,0	64,0	58,7	+	64,9	56,6	65,4	62,3	60,6	+
Nordeste	João Pessoa	76,5	28,5	73,0	59,8	72,5	77,8	44,8	55,8	29,9	81,6	80,0	73,2	93,5	49,4	66,9	58,7	63,9	58,7	+	79,9	56,8	71,3	69,4	60,6	+
Centro-Oeste	Cuiabá	66,8	51,5	69,8	58,6	71,9	65,4	52,0	54,6	54,4	72,0	56,8	69,7	78,5	66,3	69,5	61,9	63,7	58,7	+	66,4	60,6	67,8	64,9	60,6	+
Norte	Boa Vista	80,7	68,6	64,7	43,5	80,1	67,6	39,7	54,3	48,1	69,9	56,8	79,7	88,2	54,0	55,1	58,7	63,1	58,7	+	70,5	47,8	64,1	60,8	60,6	+
Nordeste	Fortaleza	63,2	40,3	71,0	62,6	66,2	59,6	43,9	58,4	43,5	69,3	72,5	74,1	87,3	44,9	64,3	63,1	61,5	58,7	+	63,5	55,3	69,2	62,7	60,6	+
Nordeste	Natal	71,0	52,9	71,6	44,3	72,5	57,9	49,7	54,0	31,3	71,3	65,2	76,6	85,6	52,1	63,5	62,4	61,4	58,7	+	62,4	50,8	64,5	59,2	60,6	-
Nordeste	Salvador	74,7	32,0	71,4	42,2	62,4	68,6	35,7	47,8	42,7	81,0	61,7	71,8	98,2	43,2	71,0	71,2	61,0	58,7	+	71,8	43,7	66,6	60,7	60,6	+
Nordeste	Maceió	59,5	61,0	59,3	49,1	59,3	59,3	42,9	46,9	29,1	66,1	63,8	79,7	84,8	63,1	70,2	56,5	59,4	58,7	+	63,6	43,5	59,9	55,6	60,6	-
Norte	Manaus	54,6	48,9	60,2	41,0	64,4	55,3	41,4	57,2	38,2	65,1	58,2	73,5	76,2	78,1	67,8	62,3	58,9	58,7	+	59,6	44,1	62,9	55,5	60,6	-
Nordeste	São Luís	57,2	59,8	58,2	53,6	63,7	55,6	50,8	48,3	32,4	66,4	61,5	78,4	75,1	67,1	59,8	45,7	58,3	58,7	-	59,6	49,0	54,3	54,3	60,6	-
Nordeste	Teresina	60,0	53,5	55,8	66,3	70,3	57,6	40,1	49,4	30,0	55,8	60,0	70,8	61,8	75,7	62,8	56,9	57,9	58,7	-	61,4	55,7	59,9	59,0	60,6	-

		COMPARAÇÃO ENTRE CAPITALS																								
Região	Capital	ODS 1 - Erradicação da pobreza	ODS 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	ODS 3 - Saúde e Bem-Estar	ODS 4 - Educação de Qualidade	ODS 5 - Igualdade de Gênero	ODS 6 - Água Potável e Saneamento	ODS 8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura	ODS 10 - Redução das Desigualdades	ODS 11 - Cidades e Comunidades	ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis	ODS 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	ODS 14 - Vida na Água	ODS 15 - Vida na Terra	ODS 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes	ODS 17 - Parcerias e Meios de Implementação	Nota ODS 2022	Média ODS 2021	ANALISE	AMBIENTAL	SOCIAL	GOVERNANÇA	NOTA ESG 2022	MÉDIA ESG 2022	ANALISE
Norte	Rio Branco	51,9	59,7	50,0	52,7	66,2	46,0	46,4	47,6	44,4	58,6	58,3	64,3	76,4	65,3	69,2	58,1	57,2	58,7	-	50,1	45,0	56,2	50,4	60,6	-
Nordeste	Aracaju	66,4	61,0	60,6	44,8	60,9	50,3	51,2	53,4	54,3	55,7	53,0	73,6	54,2	46,0	56,2	61,1	56,4	58,7	-	55,2	51,7	66,7	57,9	60,6	-
Norte	Belém	45,4	45,1	46,7	41,1	67,0	44,8	41,1	47,7	38,2	54,8	70,1	73,8	64,3	54,8	56,0	51,3	52,6	58,7	-	50,4	40,3	49,8	46,8	60,6	-
Norte	Macapá	46,5	82,9	33,3	36,7	69,3	43,0	50,7	48,7	40,5	27,7	52,4	91,7	74,9	85,7	6,1	17,7	50,5	58,7	-	48,5	28,2	23,0	33,2	60,6	-
Norte	Porto Velho	49,0	68,4	34,6	39,7	79,1	10,1	46,2	53,8	52,8	42,2	26,3	34,2	46,2	43,9	63,5	50,9	46,3	58,7	-	14,4	39,3	46,9	33,5	60,6	-

Anexo V - Ficha técnica

SEALL

Coordenação

Gabriela Ferolla

Inteligência de dados

Aline Almeida

Gabriel Oliveira

Narrativa e redação

Julia Espeschit

Gabriel Borges Dayan

Viviane Cesário



SUA JORNADA
DE IMPACTO

RANKING DE SUSTENTABILIDADE DOS MUNICÍPIOS

2022

