

QUAL O PROPÓSITO DESTES ROTEIRO?

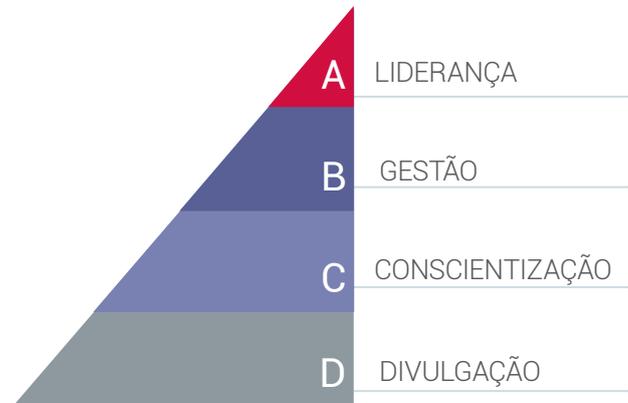
Esse documento tem o objetivo de apoiar as cidades o reporte das informações relacionados às mudanças climáticas por meio da Plataforma Unificada CDP & ICLEI, assim como utilizar o reporte como ferramenta para gerenciar ações frente aos eventos extremos advindos da mudança do clima.

OS BENEFÍCIOS DESSE ROTEIRO:

- ▼ Apoiar os municípios em ações que podem ser executadas a curto/médio e longo prazo.
- ▼ Acompanhamento da frequência das ações.
- ▼ Estimular as cidades a definirem ações ambiciosas.

Esse documento pode ser utilizado por todas as cidades, desde as que estão iniciando sua jornada rumo a uma cidade mais resiliente e baixo em carbono, até àquelas que já estão realizando ações mais ambiciosas no enfrentamento aos eventos extremos. Permitindo, portanto, a elaboração de uma estratégia, assim como troca de experiências exitosas entre as cidades.

NÍVEIS DE SCORE



Esse roteiro é baseado na metodologia de avaliação/pontuação do CDP, onde as informações enviadas pelas cidades serão classificadas em níveis ou bandas: **Divulgação, Conscientização, Gestão e Liderança.**

Para subir uma banda na classificação, é necessário atingir os requisitos mínimos da banda anterior, os quais serão explicados nesse documento.

PANORAMA GERAL DA METODOLOGIA DA AVALIAÇÃO

CLASSIFICAÇÃO	DIVULGAÇÃO: D/D-	CONSCIENTIZAÇÃO: C/C-	GESTÃO: B/B-	LIDERANÇA: A/A-
DESCRIÇÃO DO PERFIL DA BANDA	A cidade que pontua na banda de Divulgação está no início da jornada para a compreensão e redução dos impactos dos eventos extremos. Essas cidades compreendem o valor da coleta de dados para conduzir a ação climática, mas podem não ter estrutura ou recursos para obter as informações necessárias.	As cidades que se enquadram nessa banda possuem uma boa compreensão dos principais impactos da mudança climática na cidade, mas talvez ainda não estejam realizando todas as medidas necessárias para mitigação ou adaptação.	Uma cidade que pontua na banda Gestão entende os principais riscos e impactos das mudanças climáticas e está adotando ações para se adaptar a esses impactos e reduzi-los. Essas cidades trabalharam em colaboração com partes interessadas para entender seus riscos e impactos, e possuem em vigor um plano para mitigação e adaptação.	Em Liderança, a cidade demonstra melhores práticas em adaptação e mitigação, tem definidas metas ambiciosas e realistas, e tem demonstrado progresso para atingir essas metas. Apresentam em vigor planos estratégicos e abrangentes para assegurar que as ações que estão adotando reduzirão os impactos climáticos e a vulnerabilidade dos cidadãos, empresas e organizações instaladas na cidade.
BENEFÍCIOS	<ul style="list-style-type: none"> ▼ Compreender o valor da coleta de dados para conduzir a ação climática; ▼ Compilação de dados municipais, facilitando análises para a tomada de decisão; ▼ Realização de um diagnóstico inicial. 	<ul style="list-style-type: none"> ▼ Entender os riscos das mudanças climáticas no município; ▼ Iniciar a elaboração de estratégias para adaptação e mitigação; ▼ Identificar oportunidades de parcerias e novos negócios. 	<ul style="list-style-type: none"> ▼ Realizar a gestão dos riscos; ▼ Implementar medidas de adaptação e mitigação; ▼ Abertura para diálogo com as partes interessadas, com possibilidade de firmar colaborações. 	<ul style="list-style-type: none"> ▼ Definições de metas e objetivos ambiciosos; ▼ Implementar e acompanhar políticas e projetos de adaptação; ▼ Reduzir riscos e emissões; ▼ Ser uma cidade referência regional.

A tabela a seguir traz um roteiro das questões que poderão ser respondidas para pontuar nas respectivas bandas. A cidade poderá utilizar o roteiro para responder as informações solicitadas na Plataforma Unificada CDP& ICLEI.

ROADMAP CIDADES	(D) DIVULGAÇÃO	(C) CONSCIENTIZAÇÃO	(B) GESTÃO	(A) LIDERANÇA
OBSERVAÇÃO	As perguntas solicitadas nessa banda serão respondidas conforme a disponibilidade de informações adquirida pelo município.	Para pontuar nessa banda é necessário ter, no mínimo, 80% das questões respondidas* na banda de divulgação.	Para pontuar nessa banda é necessário ter, no mínimo, 80% das questões respondidas* na banda de conscientização.	Para pontuar nessa banda, é necessário ter, no mínimo, 80% das questões respondidas* na banda de Gestão. Outras exigências serão explicadas mais adiante nesse documento.
INTRODUÇÃO	▼ 0.1, 0.4, 0.5, 0.6	▼ Manter as questões respondidas da banda anterior.	▼ Manter as questões respondidas da banda anterior.	▼ Manter as questões respondidas da banda anterior.
GOVERNANÇA	▼ 1.0a	▼ Manter as questões respondidas da banda anterior.	▼ Manter as questões respondidas da banda anterior.	▼ Responder em mais detalhes a questão 1.0a
PERIGOS E ADAPTAÇÃO	▼ 2.0; 2.0a ou 2.0c; 2.0b; 2.1; 2.2; 2.3; 3.0; 3.2; 3.2a ou 3.2b; 3.3 ▼ Se for necessário: 2.0b	▼ Manter as questões respondidas na banda anterior. ▼ Responder em mais detalhes 2.0a e 2.0b, 2.1; 2.2; 3.0; 3.2; 3.2a; 3.3 (se sim, em andamento ou intenção de adotar no futuro) ▼ Se for preciso: 2.0b ou 3.2b	▼ Manter as questões respondidas na banda anterior. ▼ Responder em mais detalhes 2.0b; 2.1; 3.0; 3.2; 3.2a; 3.3	▼ Manter as questões respondidas na banda anterior. ▼ Mais detalhes específicos na 2.0b; 2.1; 3.0; 3.2a; 3.3
EMISSIONES COMUNITÁRIAS	▼ 4.0, e se sim: 4.1; 4.2; 4.3; 4.4; 4.5; 4.6 (a, b,c); 4.8; 4.9; ou b; 4.14	▼ Manter as questões respondidas na banda anterior. ▼ Responder em mais detalhes 4.0 (Sim, em andamento, intenção em adotar) ▼ 4.1; 4.2; 4.3; 4.5; ▼ Se necessário: 4.6 (a ou b, c); 4.8;	▼ Mais detalhes na: 4.4; 4.5; 4.8; ▼ 4.13; ▼ Se necessário: 4.6c;	▼ Mais detalhes nas 4.1; 4.4; 4.5 e 4.6 (a ou b, c); 4.8; 4.9; 4.13
REDUÇÃO DE EMISSIONES	▼ 5.0; 5.0 (a ou b, c, d, e); 5.4; 5.5; 5.5a ou b	▼ Manter as questões respondidas na banda anterior. ▼ Fornecer mais informações: 5.0 a ou b, c, d, e; 5.4; 5.5; 5.5a ou b	▼ Maiores detalhes: 5.0a ou b, c, d; 5.4; 5.5; 5.5a*	▼ Responder mais detalhadamente nas: 5.0a ou b, c, d; 5.4; 5.5a
OPORTUNIDADES	▼ 6.0; 6.2; 6.2a; 6.5	▼ Mais informações: 6.0; 6.2; 6.2a; 6.5	▼ Se houver informação correspondente: 6.2 e 6.5	▼ Maiores detalhes: 6.2a
ENERGIA	▼ 8.0; 8.0a ou 8.0b; 8.1; ▼ Se necessário: 8.1; 8.2; 8.3; 8.4; 8.5; 8.5a ou 8.5b	▼ 8.0; ▼ Maiores detalhes: 8.1; 8.2; 8.5 ▼ Se necessário: 8.0b e 8.5b	▼ Manter questões das bandas anteriores e fornecer detalhes na: 8.0; 8.0a; 8.2; 8.3; 8.3a; 8.5a	▼ Responder maiores detalhes na: 8.0a; 8.1; 8.2; 8.3a; 8.5a
TRANSPORTE	▼ 10.0; 10.3; 10.4; 10.5; 10.5a	▼ Maiores detalhes: 10.0; 10.3 ▼ 10.1 ▼ Manter as questões respondidas na banda anterior	▼ Se aplicável, maiores detalhes na: 10.5; 10.5a	▼ Manter as questões respondidas na banda anterior e fornecer detalhes na: 10.1; 10.2; 10.3; 10.4; 10.5
ALIMENTOS	▼ 12.3	▼ Manter as questões respondidas na banda anterior.	▼ Manter as questões respondidas na banda anterior.	▼ Manter as questões respondidas na banda anterior.
RESÍDUOS	▼ 13.0	▼ Manter as questões respondidas na banda anterior.	▼ Manter as questões respondidas na banda anterior.	▼ Manter as questões respondidas na banda anterior.
SEGURANÇA HÍDRICA	▼ 14.0; 14.1; 14.2; 14.2a ou 14.2b; 14.3; 14.4; 14.4a	▼ Manter as questões respondidas na banda anterior. ▼ Maiores detalhes: 14.2a ou b; 14.3; 14.4	▼ Mais informações: 14.2a; 14.3; 14.4 e 14.4a	▼ Maiores detalhes: 14.2b; 14.3; 14.4; 14.4a

DIVULGAÇÃO

As notas nessa banda variam entre D- e D

A maioria das cidades que estão iniciando o processo de reporte, ou definindo as primeiras ações diante da mudança climática, se enquadra nessa banda de pontuação. Elas podem permanecer nesse nível por alguns anos, até iniciar o planejamento para realizar ações efetivas. Para obter o máximo de pontos nessa banda, é importante responder o maior número de questões possíveis, procurando não deixar questão em branco, mesmo quando a resposta for negativa, sempre justifique a razão.

Se a cidade responder **mais que 80%** das questões*, ela provavelmente passará para a banda superior. Cidades que pontuarem **menos que 50%**, sua nota será D-; **acima de 50%**, e **menor que 80%** sua nota será D.

NÍVEIS DE SCORE



Se a cidade pontuar menos que 50%



Acima de 50% e menor que 80%

Seguem algumas recomendações de questões que poderiam ser respondidas, principalmente para as cidades que estão no início da jornada:

- ▼ Uma breve descrição da cidade, limites, orçamento operacional, população, PIB, estrutura governamental e até a geografia da cidade.
- ▼ Mencionar se possuem ou não alguma meta e objetivo de sustentabilidade incorporados ao plano diretor.
- ▼ Informar detalhes da análise de vulnerabilidade, como a principal metodologia, se identifica populações vulneráveis ou não, entre outras informações. Caso a cidade ainda não possua, informar as razões e/ou se pretende ou não tomar tais medidas no futuro.
- ▼ Reportar os perigos climáticos mais significativos enfrentados pela cidade, indicando a probabilidade e a magnitude do perigo, os impactos sociais e os ativos/serviços mais relevantes afetados. Além de informar se os riscos podem afetar o sistema de saúde pública.
- ▼ Identificar os fatores que mais afetam a habilidade da cidade em adaptar-se à mudança climática.
- ▼ Descrever o plano de adaptação, para as cidades que ainda não possuem um plano de adaptação, é importante justificar as razões e mencionar se possui planos em elaboração no futuro.
- ▼ Se aplicável detalha metas e objetivos de adaptação.
- ▼ Se for o caso, descrever as ações tomadas para reduzir os riscos/ vulnerabilidade decorrentes das mudanças climáticas.
- ▼ Identificar oportunidades advindas das mudanças climáticas e como a cidade planeja aproveitá-las, caso não tenham identificado oportunidades, justifique a razão.

ROADMAP CIDADES	(D) DIVULGAÇÃO
OBSERVAÇÃO	As perguntas solicitadas nessa banda serão respondidas conforme a disponibilidade de informações adquirida pelo município.
INTRODUÇÃO	▼ 0.1, 0.4, 0.5, 0.6
GOVERNANÇA	▼ 1.0a
PERIGOS E ADAPTAÇÃO	▼ 2.0; 2.0a ou 2.0c ; 2.0b; 2.1; 2.2; 2.3; 3.0; 3.2; 3.2a ou 3.2b; 3.3 ▼ Se for necessário: 2.0b
EMISSIONES COMUNITÁRIAS	▼ 4.0, e se sim: 4.1; 4.2; 4.3; 4.4; 4.5; 4.6 (a, b, c); 4.8; 4.9; ou b; 4.14
REDUÇÃO DE EMISSIONES	▼ 5.0; 5.0 (a ou b, c, d, e); 5.4; 5.5; 5.5a ou b
OPORTUNIDADES	▼ 6.0; 6.2; 6.2a; 6.5
ENERGIA	▼ 8.0; 8.0a ou 8.0b; 8.1; ▼ Se necessário: 8.1; 8.2; 8.3; 8.4; 8.5; 8.5a ou 8.5b;
TRANSPORTE	▼ 10.0; 10.3; 10.4; 10.5; 10.5a
ALIMENTOS	▼ 12.3
RESÍDUOS	▼ 13.0
SEGURANÇA HÍDRICA	▼ 14.0; 14.1; 14.2; 14.2a ou 14.2b; 14.3; 14.4; 14.4a

- ▼ No módulo inventário de emissões de gases de efeito estufa (GEE), é recomendável que se descreva a metodologia, os limites considerados e a quantidade total de emissões por escopo (1 e 2). Para as cidades que ainda não possuem um inventário, apenas selecionar "Não" e justificar as razões.
- ▼ Para as cidades que possuem inventário, mas ainda não possuem metas, importante justificar a razão. Para as que possuem metas é importante detalhá-las.
- ▼ Se a cidade possuir um plano de ação climática descrevê-lo, caso negativo explicar a razão.
- ▼ Informar dados sobre sua matriz energética, se possui metas de energia renovável ou de eficiência energética, assim como dados sobre os tipos de transporte e frota de veículos que circulam diariamente pelo município.
- ▼ Reportar se a cidade possui alguma política relacionada ao consumo de alimentos saudáveis.
- ▼ Informar se a cidade tem previsto algum risco hídrico, se não, explique as razões.
- ▼ Se houver uma estratégia de Gestão de Recursos Hídricos, reportar ao menos o título e a etapa de implementação. Se não possuir informações, explique as razões.

Importante

Para as cidades que estão avançadas no tema, é de extrema importância que também respondam o máximo de questões possíveis. Como se pode ver, para cada banda existe um número mínimo de questões que devem ser respondidas para passar para a seguinte banda.



*O número máximo de questões respondidas varia de cidade para cidade, por exemplo, uma cidade que reporta que não possui um inventário de GEE terá menos questões para responder em comparação com uma cidade que possui o inventário.

CONSCIENTIZAÇÃO

As notas nessa banda variam entre C- e C

Para pontuar na banda **"conscientização"**, é necessário ter, no mínimo, 80% das questões respondidas* na banda de divulgação.

Na banda de conscientização, se a cidade pontuar **menos que 50%**, sua nota será C-, **acima de 50% e menor que 80%** sua nota será C.

NÍVEIS DE SCORE



Se a cidade pontuar menos que 50%

Acima de 50% e menor que 80%

Para essa banda, é sugerido que a cidade informe dados solicitados na banda anterior, assim como as seguintes informações adicionais:

- Considera ou já possui estratégias de sustentabilidade possam ser incluídas no plano diretor.
- Planejamento e/ou elaboração da análise de vulnerabilidade, caso a cidade tenha elaborado, fornecer detalhes.
- Identificar mudanças futuras na frequência e intensidade dos perigos climáticos reportados
- Quantifica o nível de apoio e desafios que a cidade enfrenta para implantar ações de adaptação.
- Planejamento e/ou elaboração do plano de adaptação, caso a cidade tenha elaborado, fornecer detalhes.
- Levantamento das oportunidades advindas das mudanças climáticas.
- Planejamento e/ou elaboração do inventário de GEE, caso a cidade tenha elaborado, fornecer detalhes como quais fatores de emissões e potenciais de aquecimento global foram usados no cálculo do inventário.
- Entende os co-benefícios de ações realizadas para mitigar ou se adaptar à emergência climática.
- Divulgar informações se possui ou não uma meta de redução de emissão.
- Planejamento e/ou elaboração do plano de mitigação, caso a cidade tenha elaborado, fornecer detalhes.
- Informar as fontes da energia elétrica consumida no município.
- Detalhar metas de energia renovável e/ou de eficiência energética, detalhá-las. Se não possuir, fornecer uma justificativa.
- Identificação dos riscos no abastecimento de água, e quais ações são planejadas ou já realizadas para reduzi-los.
- Se houver uma estratégia de Gestão de Recursos Hídricos, reportar se saneamento básico também é considerado, se não houver, justificar.

ROADMAP CIDADES	(C) CONSCIENTIZAÇÃO
OBSERVAÇÃO	Para pontuar nessa banda é necessário ter, no mínimo, 80% das questões respondidas* na banda de divulgação.
INTRODUÇÃO	➤ Manter as questões respondidas na banda anterior.
GOVERNANÇA	➤ Manter as questões respondidas na banda anterior.
PERIGOS E ADAPTAÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Manter as questões respondidas na banda anterior. ➤ Responder em mais detalhes 2.0a e 2.0b, 2.1; 2.2; 3.0; 3.2; 3.2a (se sim, em andamento ou intenção de adotar no futuro) ➤ Se for preciso: 2.0b; 3.2b
EMISSIONES COMUNITÁRIAS	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Manter as questões respondidas na banda anterior. ➤ Responder em mais detalhes 4.0 (Sim, em andamento, intenção em adotar) ➤ 4.1; 4.2; 4.3; 4.5; ➤ Se necessário: 4.6 (a ou b, c); 4.8;
REDUÇÃO DE EMISSIONES	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Manter as questões respondidas na banda anterior. ➤ Fornecer mais informações: 5.0a ou b, c, d, e; 5.4; 5.5; 5.5a ou b
OPORTUNIDADES	➤ Mais informações: 6.0; 6.2; 6.2a; 6.5
ENERGIA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 8.0; ➤ Maiores detalhes: 8.1; 8.2; 8.5 ➤ Se necessário: 8.0b e 8.5b
TRANSPORTE	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Maiores detalhes: 10.0; 10.3 ➤ 10.1 ➤ Manter as questões respondidas na banda anterior.
ALIMENTOS	➤ Manter as questões respondidas na banda anterior.
RESÍDUOS	➤ Manter as questões respondidas na banda anterior.
SEGURANÇA HÍDRICA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Manter as questões respondidas na banda anterior. ➤ Maiores detalhes: 14.2a ou b; 14.3; 14.4

Importante

Para as cidades que estão avançadas no tema, é de extrema importância que também respondam o máximo de questões possíveis. Como se pode ver, para cada banda existe um número mínimo de questões que devem ser respondidas para passar para a seguinte banda.



*O número máximo de questões respondidas varia de cidade para cidade, por exemplo, uma cidade que reporta que não possui um inventário de GEE terá menos questões para responder em comparação com uma cidade que possui o inventário.

GESTÃO

As notas nessa banda variam entre B- e B

Para pontuar na banda “**Gestão**”, é necessário ter, no mínimo, 80% das questões respondidas* na banda de conscientização.

Na banda de Gestão, se a cidade pontuar **menos que 50%**, sua nota será B-, **acima de 50% e menor que 80%** sua nota será B.

NÍVEIS DE SCORE



Se a cidade pontuar menos que 50%

Acima de 50% e menor que 80%

Para essa banda, é sugerido que a cidade informe dados solicitados na banda anterior, assim como as seguintes informações adicionais:

- ▼ Fornecer detalhes das metas de sustentabilidade no plano diretor.
- ▼ Detalhar os riscos identificados em sua futura mudança em frequência, intensidade e magnitude esperada, assim como o impacto social, quais serviços e populações mais vulneráveis serão mais afetados.
- ▼ Explicar como foi elaborado ou como está sendo elaborado o plano de ação climática, mencionando setores abrangidos e o engajamento com stakeholders.
- ▼ Descrever as suas ações de adaptação, as métricas utilizadas para acompanhar as metas de adaptação.
- ▼ O inventário considera ao menos os gases CO₂, CH₄, N₂O.
- ▼ Informar detalhes da verificação de inventário.
- ▼ Informar detalhes e resultados da meta de redução de emissão.
- ▼ Informar detalhes das ações para reduzir as emissões, com pelo menos uma na fase de pré-implantação.
- ▼ Demonstrar como a cidade está aproveitando as oportunidades decorrentes das mudanças climáticas.
- ▼ Demonstrar formas de colaboração com empresas em projetos de mudanças climáticas.
- ▼ Se aplicável, possuir metas de energia renovável ou de eficiência energética para a escala comunitária ou a nível do governo local.
- ▼ Informar detalhes caso a cidade possua uma zona com taxa de emissões baixa ou nula.
- ▼ Reportar se a cidade possui uma política relativa ao consumo de alimentos.
- ▼ Informar as ações para reduzir os riscos para o abastecimento de água.

ROADMAP CIDADES	(B) GESTÃO
OBSERVAÇÃO	Para pontuar nessa banda é necessário ter, no mínimo, 80% das questões respondidas* na banda de conscientização.
INTRODUÇÃO	▼ Manter as questões respondidas na banda anterior.
GOVERNANÇA	▼ Manter as questões respondidas da banda anterior.
PERIGOS E ADAPTAÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> ▼ Manter as questões respondidas na banda anterior ▼ Responder em mais detalhes 2.0b; 2.1; 3.0; 3.2; 3.2a; 3.3
EMISSÕES COMUNITÁRIAS	<ul style="list-style-type: none"> ▼ Mais detalhes na: 4.4; 4.5; 4.8; 4.13; ▼ Se necessário: 4.6c;
REDUÇÃO DE EMISSÕES	▼ Maiores detalhes: 5.0a ou b, c, d; 5.4; 5.5; 5.5a*
OPORTUNIDADES	▼ Se houver informação correspondente: 6.2 e 6.5
ENERGIA	▼ Manter questões das bandas anteriores e fornecer detalhes na: 8.0; 8.0a; 8.2; 8.3; 8.3a; 8.5a
TRANSPORTE	▼ Se aplicável, maiores detalhes na: 10.5; 10.5a;
ALIMENTOS	▼ Manter as questões respondidas da banda anterior.
RESÍDUOS	▼ Manter as questões respondidas da banda anterior.
SEGURANÇA HÍDRICA	▼ Manter as questões respondidas da banda anterior.

Importante

Para classificar nessa banda, **há o critério essencial de reporte do inventário de GEE e do plano de mitigação ou adaptação, além de anexar ambos os documentos na plataforma.**



*O número máximo de questões respondidas varia de cidade para cidade, por exemplo, uma cidade que reporta que não possui um inventário de GEE terá menos questões para responder em comparação com uma cidade que possui o inventário.

LIDERANÇA

As notas nessa banda variam entre A- e A

Para pontuar na banda “**Liderança**”, é necessário ter, no mínimo, 80% das questões respondidas* na banda de Gestão. Para receber a nota A, as cidades necessitam pontuar no **mínimo 60%** em Liderança, caso obtenha menos, a nota será A-.

NÍVEIS DE SCORE



Se a cidade pontuar menos que 60%



Acima de 60%

As cidades devem **reportar publicamente** para receber os pontos na banda de Liderança, atender aos critérios essenciais e anexar na plataforma, obrigatoriamente:

- Um plano de adaptação climática abrangendo pelo menos os limites da cidade.
- Um plano de mitigação abrangendo pelo menos os limites da cidade.
- Ter o inventário completo de emissões em escala comunitária.
- Meta de redução das emissões em escala comunitária.
- Uma análise de vulnerabilidade climática.

Outros elementos que devem estar presentes no reporte de cidades em liderança são:

- Ter uma meta de sustentabilidade integrada em pelo menos uma das áreas do Plano Diretor, descrever como essa meta está sendo aplicada.
- O prefeito tem assinado um compromisso em combater as mudanças climáticas e é fornecido evidências através das plataformas recomendadas como a unificada CDP & ICLEI
- A cidade compreende os riscos a longo prazo e demonstra ter feito uma avaliação de riscos, e nela considera riscos à segurança hídrica e ao saneamento.
- Reportar a mudança futura em frequência e intensidade de todos os riscos reportados.
- A cidade tem ações elaboradas para todos os perigos e riscos identificados e descreve como cada ação colabora para diminuir a vulnerabilidade e os riscos do município, assim como as ações possuem sinergias com os planos de adaptação e mitigação.
- O inventário de GEE considera todos os grupos de gases do Protocolo de Kyoto (CO₂, CH₄, N₂O, HFCs, PFCs, SF₆, NF₃).
- Demonstrar que desde o último inventário houve redução das emissões ou se ocorreu um aumento nas emissões, a cidade é capaz de identificar o motivo e explicar o porquê, anexando o certificado de verificação.

ROADMAP CIDADES	(A) LIDERANÇA
OBSERVAÇÃO	Para pontuar nessa banda, é necessário ter, no mínimo, 80% das questões respondidas* na banda de Gestão. Outras exigências serão explicadas mais adiante nesse documento.
INTRODUÇÃO	➤ Manter as questões respondidas na banda anterior
GOVERNANÇA	➤ Manter as questões respondidas na banda anterior ➤ Responder em mais detalhes a questão 1.0a
PERIGOS E ADAPTAÇÃO	➤ Manter as questões respondidas na banda anterior ➤ Mais detalhes específicos na 2.0b; 2.1; 3.0; 3.2a; 3.3
EMISSÕES COMUNITÁRIAS	➤ Mais detalhes nas 4.1; 4.4; 4.5 e 4.6 (a ou b, c); 4.8; 4.9; 4.12; 4.12a; 4.13
REDUÇÃO DE EMISSÕES	➤ Responder mais detalhadamente nas: 5.0a ou b, c, d; 5.4; 5.5a
OPORTUNIDADES	➤ Maiores detalhes: 6.2a
ENERGIA	➤ Responder maiores detalhes na: 8.0a; 8.1; 8.2; 8.5a
TRANSPORTE	➤ Manter as questões respondidas na banda anterior e fornecer detalhes na: 10.1; 10.2; 10.4; 10.7
ALIMENTOS	➤ Manter as questões respondidas na banda anterior
SEGURANÇA HÍDRICA	➤ Maiores detalhes: 14.2b; 14.3; 14.4; 14.4a

- Demonstrar ações e medidas implementadas para a redução das emissões, e quantificou a redução esperada das emissões.
- Ter implementado um plano de ação para toda a área do município, com processo de revisão e de atualização.
- Possuir uma parceira com alguma empresa e explica que tipo de negócio possui e os resultados obtidos.
- As metas de redução de emissão estão próximas de serem alcançadas e além disso possui uma meta de ter 100% da matriz elétrica renovável.
- Se a cidade possui a matriz de energia com fontes renováveis acima de 80%, ou então metas que estipulem mais de 80% de energia renovável na rede elétrica.
- Ter mais de 15% dos ônibus e 20% da frota municipal de veículos de baixo carbono.
- Descrições de ações para todos os riscos hídricos existentes e o status de cada iniciativa.
- Anexar ou disponibilizar por link a estratégia de Gestão de Recursos Hídricos, que está na fase de implementação ou já está implementada.