



Instruções de Preenchimento da planilha

O primeiro passo é realizar o preenchimento da planilha excel para entendimento do nível da conformidade climática em que o município se encontra. É o elemento central da ferramenta Clima na Prática e apresenta 10 abas:

- Sumário de Temáticas;
- 8 guias temáticas;
- Síntese dos Resultados.

<h1>SUMÁRIO DE TEMÁTICAS</h1> 	
 <p>Estratégia</p> <p>Este tema busca apoiá-lo na definição de uma estratégia climática na sua cidade. Muitos municípios possuem iniciativas que, embora não busquem como produto de suas ações um retorno em termos de mitigação ou adaptação às mudanças climáticas, obtêm estes benefícios. Costurar estas iniciativas oportuniza melhores resultados no enfrentamento aos efeitos negativos do clima.</p>	 <p>Agropecuária</p> <p>Além de ser um setor com grandes emissões, a agropecuária é uma atividade altamente dependente de fatores climáticos. Dessa forma, são apresentadas neste tema ações que ajudarão seu município a reverter a situação das emissões de GEE e iniciativas que podem ser aplicadas à sua cidade para reduzir o seu grau de sensibilidade ao clima.</p>
 <p>Cobertura Vegetal Nativa</p> <p>A cobertura vegetal é uma grande aliada na tarefa de enfrentamento aos efeitos negativos das mudanças climáticas. Neste tema são apresentados, então, diversas ações relativas à preservação da cobertura vegetal nativa e que apresentam benefícios para redução dos impactos negativos da mudança climática sobre a sua cidade.</p>	 <p>Gestão e Produção de Energia</p> <p>Neste tema são apresentadas diversas ações de mitigação de GEE para o seu município além de oportunidades para a sua cidade alcançar um maior grau de sucesso em sua transição energética. Dessa forma, são apresentadas ações que promovem o uso de energias renováveis e o aumento da eficiência energética em seu território.</p>
 <p>Mobilidade</p> <p>O setor de mobilidade é um dos grandes emissores de GEE em qualquer cidade. No entanto, a combinação de políticas de transporte, circulação e planejamento ajudam a promover o acesso democrático ao espaço urbano. São apresentadas, então, ações que ajudam a reduzir as emissões de GEE ao mesmo tempo em que melhoram a circulação das pessoas na sua cidade.</p>	 <p>Urbanismo e Ambiente Construído</p> <p>Neste tema são apresentadas ações que apoiam o aumento da resiliência da sua cidade quanto ao uso e ocupação do solo, que quase sempre resulta em uma série de impactos sociais e ambientais. As ações sobre urbanismo e o ambiente construído trazem benefícios para o território e reduzem a vulnerabilidade aos efeitos extremos das mudanças do clima.</p>
 <p>Gestão de Riscos</p> <p>A maior parte da população se encontra nas cidades e é nelas em que os efeitos negativos da mudança do clima fazem maiores estragos. Neste tema são apresentadas, portanto, ações que buscam reduzir o risco e os impactos à que a população está sujeita na sua cidade em função dos efeitos negativos da mudança do clima.</p>	 <p>Participação e Cooperação</p> <p>Este tema apresenta ações de cooperação interna e promoção da articulação externa entre os atores-chave do seu município quanto às questões relativas aos efeitos negativos das mudanças climáticas. Isso pode apoiar sua cidade a efetivar uma participação conjunta entre administração pública e atores-chave em prol de um território mais resiliente.</p>
 <p>Síntese dos Resultados</p> <p>Acesse aqui à síntese dos resultados por setor, o quadro balanço dos resultados e eventuais detalhamentos.</p>	

Todas as abas temáticas apresentam a mesma estrutura. Veja abaixo a descrição dos principais elementos de cada guia temática:

Nº	Financiador	Responsável	Ações / Etapas	INICIAR	D
				Defina um responsável para a gestão do PLAC	
1			Definir uma equipe para gestão do Plano de Ação Climática Municipal (PLAC)	Defina um responsável para a gestão do PLAC	

Elementos das guias temáticas

Número: Indica o número da ação descrita dentro de cada temática.

Tipo de ação: As figuras indicam se a ação se refere à mitigação das mudanças climáticas ou à adaptação aos seus impactos.



Financiador: Quem financia a sua ação, podendo ser a prefeitura ou qualquer outra instituição. Deve ser preenchido pelo usuário.

Responsável: líder do projeto dentro da prefeitura. Deve ser preenchido pelo usuário.

Ações (coluna): traz o título da medida a ser tomada em seu município. Cada uma das ações é descrita em mais detalhes nas *Fichas Temáticas*.

Ações / Etapas	INICIAR D	CONSOLIDAR C	DECOLAR B	EXEMPLAR A
Realizar um diagnóstico inicial nas temáticas do Plano de Ação Climática Municipal (PLAC)	Identifique e sintetize quaisquer estudos e ações existentes no município	Realize uma avaliação do consumo energético	Realize uma avaliação do perfil climático do município	Valide o diagnóstico com os técnicos responsáveis

Elementos das guias temáticas – etapas de desenvolvimento

Etapas (linha): para cada ação existem 4 níveis de desenvolvimento. Cabe ao usuário avaliar a descrição de cada nível e identificar aquele que melhor se assemelha ao contexto de seu município. De maneira geral, cada estágio pode ser definido da seguinte forma:

- Marco zero (E): nada realizado até o momento.
- Iniciar (D): diz respeito a preparação necessária ao desenvolvimento da ação, um estágio preliminar a real mudança ou ação. Em sua maioria, refere-se a atividades de sensibilização, levantamento de dados ou diagnóstico preliminar.
- Consolidar (C): aqui a ação começa a realmente ser implementada. Com todas as informações necessárias em mãos, você já é capaz de definir estratégias de atuação e desenvolver tarefas preliminares.
- Decolar (B): essa fase dá continuidade a anterior sendo, geralmente, relacionada a real execução da atividade principal proposta pela ação.
- Exemplar (A): Esta etapa indica que seu município ocupa uma posição de liderança em relação a essa ação, servindo de modelo a outras cidades e instituições. Envolve geralmente um aspecto importante da valorização da ação.



As 4 etapas de desenvolvimento de uma ação

EXEMPLAR	A	Situação	Comentário	Comentário	Objetivo de medio prazo	Objetivo de largo prazo
		Ano N				
Co-desenvolva um plano de ação com atores-chave		D	C			

Elementos das guias temáticas - acompanhamento

Situação Ano N: o ano *N* corresponde ao ano em que a ferramenta passou a ser utilizada pela administração municipal. Seu valor deve ser alterado na aba de título dessa coluna. Nessa coluna, no entanto, deve ser fornecido o atual nível de desenvolvimento dessa ação dentro do município. O próprio usuário deve analisar a lista de etapas para aquela ação e assim definir em qual delas a realidade do município melhor se enquadra naquele instante. Deve ser preenchido pelo usuário com as letras correspondentes a cada fase de uma ação, de E a A. Ao preencher essas as células, elas automaticamente assumirão a cor correspondente ao nível de desenvolvimento de seu município, do vermelho ao verde escuro.

Situação Ano N+1: diz respeito à meta a ser atingida até o ano seguinte. Corresponde a alguma etapa mais avançada em relação atual, você não deve regredir. Deve ser preenchido pelo usuário com as letras correspondentes a cada fase de uma ação. Essas células assumirão a cor correspondente ao nível de desenvolvimento almejado para o próximo ano.

Comentário Ano N: espaço para inserir notas ou lembretes referentes ao ano *N*. Deve ser preenchido pelo usuário.

Comentário Ano N+1: espaço para inserir notas ou lembretes referentes ao ano *N+1*. Deve ser preenchido pelo usuário.

Objetivo de medio prazo: já que não todas as ações podem ser realizadas a curto prazo (Ano N+1), esse espaço permite definir metas a medio prazo. O usuário pode preencher com objetivos a medio prazo e definir para quando deveria ser realizado.

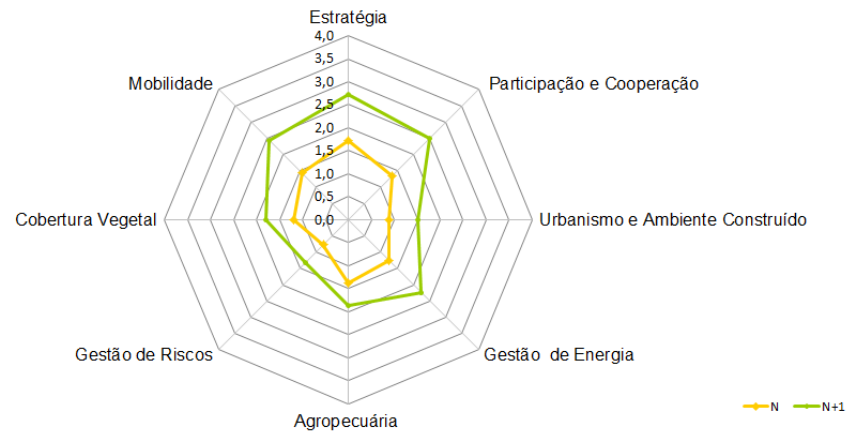
Objetivo de medio prazo: já que não todas as ações podem ser realizadas a curto ou medio prazo, esse espaço permite definir metas a largo prazo. O usuário pode preencher com objetivos a largo prazo e definir para quando deveria ser realizado.

Ao fim do preenchimento da ferramenta, a aba “Síntese dos Resultados” irá fornecer informações em forma de diagnóstico por setor, para fins de esclarecimento ao município sobre sua conformidade climática. Ou seja, onde o município precisa atuar para avançar em sua estratégia para a redução de vulnerabilidade e aumento da resiliência frente às novas condições climáticas.

SÍNTESE DOS RESULTADOS



Resumo dos resultados por setores



Aba síntese dos resultados