



ABEMA

Associação Brasileira de Entidades Estaduais de Meio Ambiente

Somos todos parte da solução

We are all part of the solution

Somos a Associação Brasileira de Entidades Estaduais de Meio Ambiente, uma entidade civil de direito privado sem fins lucrativos, e estamos comprometidos com a incorporação da variável ambiental nas estratégias de crescimento do Brasil. Nossa missão é alcançar um modelo de desenvolvimento equitativo e equilibrado.

The Brazilian Association of Environmental State Entities (Associação Brasileira de Entidades Estaduais de Meio Ambiente - ABEMA), is a non-profit private union committed environmental concern in Brazil's growth strategies. Our mission is to achieve an equitable and balanced development model.



Com vistas ao fortalecimento de uma resposta à ameaça das mudanças climáticas que nos permita alcançar um futuro sustentável e resiliente em sintonia com os objetivos da Agenda 2030 e do Acordo de Paris, nós, os Órgãos Estaduais de Meio Ambiente (OEMAs) signatários, nos incorporamos à trajetória de cooperação e esforço global, imbuídos do desejo de adotar medidas transformadoras.

Trecho da Carta dos órgãos estaduais de meio ambiente pelo clima.

Aiming to strengthen the response to the climate change impacts that could enables us to achieve a sustainable and resilient future in line with the goals of the 2030 Agenda and the Paris Agreement, the Environmental Agencies of the Brazilian states (Órgãos Estaduais de Meio Ambiente - OEMAs), join the campaign of global cooperation and effort, laden with the desire to adopt transformative and effective measures

Excerpt from the Abema Climate Pact.

Os desafios da mudança climática e a iniciativa brasileira

The challenges of climate change and the Brazilian initiative

COMO A MUDANÇA CLIMÁTICA NOS ATINGE?

Os governos estaduais desempenham um papel estratégico da promoção da trajetória de descarbonização e adaptação às mudanças do clima. No conjunto das políticas setoriais, a Abema vem se empenhando para apoiar a implementação dessa agenda nos governos estaduais.

Em 2019, foi lançada a Carta da Abema pelo Clima, ratificada pelos 26 Estados brasileiros e pelo Distrito Federal. A Carta está alinhada aos compromissos do Acordo de Paris, a NDC brasileira e aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável, reunindo compromissos referentes aos setores de floresta, agricultura, energia, transporte, indústria, entre outros. A fim de avançar no atingimento dos compromissos da Carta da Abema pelo Clima, os estados vem envidando esforços conjuntos, mobilizando setores, parceiros e financiadores.



HOW DOES CLIMATE CHANGE AFFECT US?

Brazilian states governments play a strategic role in promoting decarbonization and adaptation to climate change. In its sectoral policies, ABEMA has been making efforts to support the implementation of said agenda in state governments.

In 2019, the ABEMA Climate Pact was released, signed by the 26 Brazilian states and the Federal District. The document is aligned with the Paris Agreement, the Brazilian NDC and the Sustainable Development Goals (UN Global Goals), compiling commitments regarding forestry, agriculture, energy, transport, industry, among others. In order to move forward in meeting the commitments made on the ABEMA Climate Pact, Brazilian states have been making joint efforts and mobilizing economy sectors, partners and funders.



CONFERÊNCIA BRASILEIRA DE MUDANÇA DO CLIMA
BRAZILIAN CLIMATE CHANGE CONFERENCE

Você conhece os 17 compromissos da **Carta da Abema**? Eles foram firmados em 2019 durante a Conferência Brasileira de Mudança do Clima. Para conhecer mais sobre as ações pelo clima da Abema [clique aqui](#).

*Do you know the 17 commitments of the **ABEMA Climate Pact**? They were settled in 2019 during the Brazilian Climate Change Conference. To learn more about ABEMA's climate actions, [click here](#).*

Nova ferramenta para monitoramento dos Compromissos Climáticos

New tool for monitoring Climate Commitments

Com vistas a contribuir na implementação e monitoramento dos compromissos climáticos estaduais, a Câmara Técnica do Clima da Abema, em colaboração com a GIZ e I Care, desenvolveu uma ferramenta chamada de Roadmap da Carta da Abema pelo Clima. O Roadmap constitui um roteiro de ações e etapas para mensurar e orientar o avanço dos estados nos 17 compromissos da Carta da Abema, permitindo que esses conheçam suas potencialidades e gargalos nos diferentes setores da agenda climática, contribuindo com a troca de conhecimento e colaboração entre os governos estaduais.

In order to contribute to the implementation of the states climate commitments, the ABEMA's Climate Technical Chamber, in collaboration with GIZ and I CARE, developed a tool called "ABEMA's Climate Pact Roadmap", to support the Brazilian states on planning and monitoring climate change commitments. This tool sets a roadmap of actions and steps for the states to measure and guide progress in the 17 commitments of the ABEMA Climate Pact, allowing them to acknowledge their potential and bottlenecks in the different sectors of the climate agenda, contributing to the knowledge exchange and collaboration between state agencies.

Nova ferramenta para monitoramento dos Compromissos Climáticos

New tool for monitoring Climate Commitments

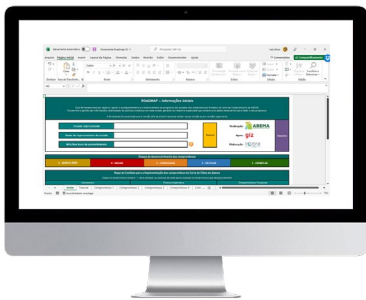
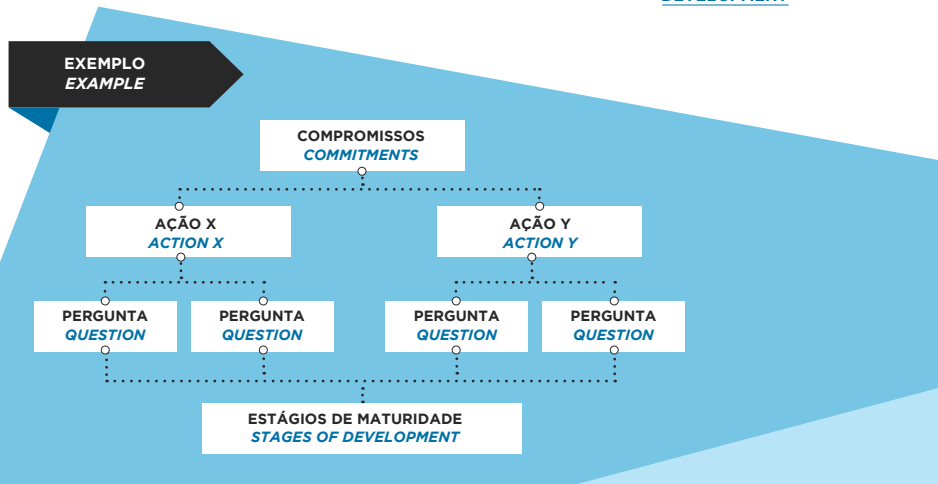


Imagem ilustrativa da ferramenta no computador.
Illustrative image of the tool running on the computer.



COMO FUNCIONA A FERRAMENTA? HOW DOES THE TOOL WORK?

- Os 17 compromissos da Carta da Abema foram traduzidos em 23 ações;
 - Para cada ação foram elencados 5 estágios de maturidade;
 - Foram elaboradas 96 perguntas norteadoras para alocação dos Estados nos estágios de maturidade;
 - As respostas às perguntas norteadoras, incluem a inserção de informações e materiais que são organizados em um banco de dados;
 - As mesmas respostas são organizadas em gráficos e mensagens-chave que permitem que o Estado verifique suas principais ações e quais os próximos passos.
- *ABEMA's Climate Pact 17 commitments were translated into 23 actions;*
 - *For each action there is 5 stages of development;*
 - *96 guiding questions were created to identify and allocated the Brazilian states in each stage;*
 - *Information and Material extracted from the answers provided by the states to the guiding questions are compiled and organized in a database;*
 - *The results are displayed in charts and key messages that allow the states to learn the main actions needed and acknowledge the next steps.*

DESTAQUES DA FERRAMENTA TOOL HIGHLIGHTS

A ferramenta Roadmap permite que os estados compreendam quais ações são necessárias para progredir no avanço do compromisso climáticos.

- Relatórios de referência para avaliação do alcance dos compromissos pelos estados;
- Padronização de indicadores / perguntas norteadoras;
- Criação de banco de dados com boas práticas estaduais;
- Emissão de relatório customizado para cada estado;
- Identificação de sinergias e gargalos para atuação conjunta dos estados;
- Monitoramento estratégico da evolução das ações climáticas.

The Roadmap Tool allows states to learn the actions to be made in order to move forward on the climate commitments made.

- *References reports for assessing the commitments reached by states;*
- *Uniformization of the indicators / guiding questions;*
- *Database compilation of good practices implemented by the Brazilian states;*
- *Drafting of customized reportis for each state;*
- *Identification of synergies and bottlenecks for joint action by the states;*
- *Strategic monitoring of the evolution of climate actions.*

ESTÁGIOS DE DESENVOLVIMENTO



A partir das respostas às perguntas norteadoras, os estados são posicionados, para cada compromisso, em um dos seguintes estágios de desenvolvimento.

Based on the answers provided to the guiding questions, the Brazilian states are assigned in one of the stages of development, for each commitment.

<p>MARCO ZERO</p> <p>Indica que ainda não houve nenhuma mobilização para cumprimento do compromisso.</p>	<p>GROUND ZERO</p> <p><i>indicates that there has not yet been any mobilization to fulfill the commitment.</i></p>
<p>INICIAR</p> <p>Preparação para o desenvolvimento do compromisso, um estágio preliminar à real mudança ou ação. Em sua maioria, refere-se a atividades de sensibilização, levantamento de dados ou diagnóstico preliminar.</p>	<p>INITIATE</p> <p><i>Preparation for the development of the commitment, a preliminary stage to the actual change or action. Mostly, it refers to awareness-raising activities, data collection or preliminary diagnosis.</i></p>
<p>CONSOLIDAR</p> <p>O compromisso começa a ser implementado. Com todas as informações necessárias em mãos, o estado já é capaz de definir estratégias de atuação e de desenvolver tarefas preliminares.</p>	<p>CONSOLIDATE</p> <p><i>The commitment begins to be implemented. With all the necessary information in hand, it is already possible to define action strategies and develop preliminary tasks.</i></p>
<p>DECOLAR</p> <p>Continuidade da fase anterior sendo, geralmente, relacionada à real execução da atividade principal proposta pela ação.</p>	<p>TAKE-OFF</p> <p><i>Continuity of the previous stage, generally related to the actual execution of the main activity proposed by the commitment.</i></p>
<p>EXEMPLAR</p> <p>Aqui o estado ocupa uma posição de liderança em relação ao compromisso, apresentando resultados tangíveis, e muitas vezes com estruturas de monitoramento que permitem avaliação do seu progresso.</p>	<p>EXEMPLARY</p> <p><i>The state occupies a leadership position in relation to the commitment, presenting tangible results, and often monitoring structures that allow evaluation of its progress.</i></p>

Com o reporte anual dos compromissos estaduais espera-se monitorar o avanço nos padrões, com o aumento gradativo das ações nos estágios mais avançados. Salienta-se que a ferramenta, os compromissos e as ações devem ser objeto de constante avaliação pelos Estados.



With individual annual report of commitments, it is expected to monitor the progress in standards, with the gradual increase of actions in the advanced stages. Emphasizes that the tool, the commitments and the actions must be object of constant evaluation by each Brazilian state.

Cenário dos estados em 2022

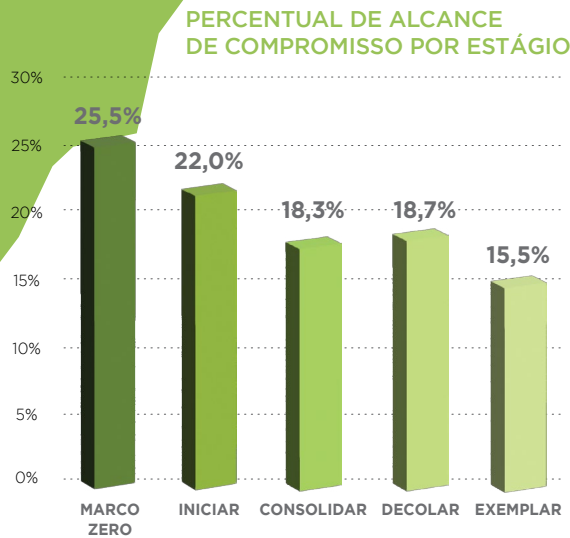
State scenario in 2022

26

ESTADOS

e o DF realizaram o preenchimento da Ferramenta Roadmap em setembro de 2022.

States and the Federal District compiled all the information required by the Roadmap Tool in September 2022



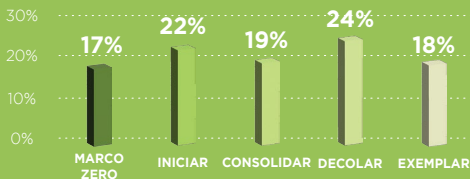
75%

das ações elencadas nos compromissos climáticos da Carta da Abema possuem iniciativas em **andamento nos estados**

of the actions listed as climate commitments in ABEMAs Climate Pact already have been initiated in the states

ANÁLISE POR GRUPO DE COMPROMISSOS
COMMITMENT GROUPS ANALYZES

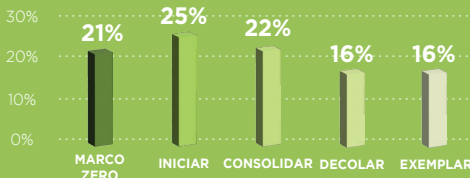
INSTRUMENTOS DE IMPLEMENTAÇÃO E MONITORAMENTO DA POLÍTICA CLIMÁTICA



Instrumentos de implementação e monitoramento da política climática possuem ações distribuídas nos diferentes estágios.

Instruments for the implementation and monitoring of climate policy have actions distributed in different stages, with an expressive number of actions in more advanced stages

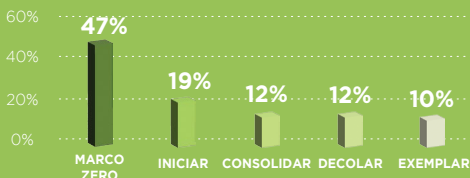
ESTRATÉGIAS DE RECUPERAÇÃO, CONSERVAÇÃO FLORESTAL E AGRICULTURA SUSTENTÁVEL



Estratégias de recuperação, conservação florestal e agricultura sustentável já apresentaram uma maior expressão nos estágios iniciais.

Recovery strategies, forest conservation and sustainable agriculture are more prominent in the early stages

ENERGIA, TRANSPORTE E POLÍTICAS PARA O SETOR PRODUTIVO



Energia, transporte e políticas para o setor produtivo predominam iniciativas incipientes, com muitas ações para ainda serem empreendidas.

Policies for the energy, transport and productive segments, have a broader range with many actions to be undertaken involving every stage

40%

das ações estaduais encontram-se em **estágios iniciais (Iniciar e Consolidar)**.

of the actions are in early stages (Initiate and Consolidate)

35%

das ações estaduais já possuem resultados tangíveis e boas práticas que podem ser compartilhadas entre os estados

(Decolar e Exemplar).

of the actions are close to having or already have tangible results, and good practices that can be shared with other states (Take-off and Exemplary)

AVANÇO SIGNIFICATIVO
SIGNIFICANT PROGRESS



67%
tem metas de redução de emissões



85%
iniciaram estudos para geração

REDUÇÃO DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA (GEE)

- 67% dos estados definiram metas para redução de emissões de GEE em seu território, alinhadas com a NDC
- 81% dos estados possuem ações de reflorestamento ou restauração ambiental

NORMATIVOS E INSTRUMENTOS DE GESTÃO

- 85% dos estados possuem alguma lei e/ou regulamentação que trata da questão climática.
- 89% dos estados possuem orçamento dedicado para ações e projetos na pauta climática.

ENERGIAS RENOVÁVEIS

- 85% estados já iniciaram o desenvolvimento de estudos ou regulamentações para fomentar a geração e o uso de energias renováveis - As medidas para ampliação da energia solar, geração distribuída, e incentivos financeiros, como isenção de impostos (ICMS, entre outros), são as mais utilizadas pelos estados.

GREENHOUSE GAS EMISSIONS (GHG) REDUCTION

- 67% of states have set goals for reducing GHG emissions in their territory, in line with the NDC
- 81% of the states have reforestation or environmental restoration actions ongoing

REGULATIONS AND MANAGEMENT INSTRUMENTS

- 85% of the states have legislation and/or regulation regarding climate matters.
- 89% of the states have a dedicated budget for actions and projects on the climate agenda.

RENEWABLE ENERGY

- 85% of the states have already started the development of studies or regulations to promote the generation and use of renewable energies - Measures to expand solar energy, distributed generation, and financial incentives, such as tax exemptions (ICMS, among others), are the most common in those states.



44%
estimulam a educação climática

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

- 44% dos estados possuem programa ou ações de eficiência energética nos prédios públicos do estado.
- 37% dos estados já realizou projetos de eficiência energética em prédios da administração pública

EDUCAÇÃO CLIMÁTICA

- 44% dos estados realizam alguma ação para estimular a educação climática em escolas e universidades

INSTRUMENTOS DE ADAPTAÇÃO E MITIGAÇÃO

- 33% dos estados possuem política (lei ou decreto) para adaptação à mudança climática em seu território.
- 30% dos estados possuem um Plano ou Política de Mitigação de Emissões.

MOBILIDADE SUSTENTÁVEL

- 18% dos estados possuem planos, iniciativas ou ações de mobilidade urbana sustentável. O apoio à gestão municipal e a priorização do uso de transporte público são as iniciativas mais utilizadas.

ENERGY EFFICIENCY

- 44% of the states have an ongoing energy efficiency program or policy in public buildings in the state.
- 37% of the states have already carried out energy efficiency projects in public administration buildings

CLIMATE EDUCATION

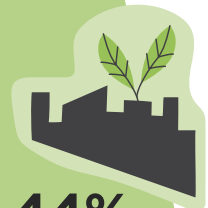
- 44% of the states take some action to encourage climate education in schools and universities

ADAPTATION AND MITIGATION INSTRUMENTS

- 33% of the states have legal policy (law or decree) for adapting to climate change in their territory.
- 30% of the states have a Plan or Policy for Mitigating Emissions.

SUSTAINABLE MOBILITY

- 18% of the states have sustainable urban mobility plans, initiatives or actions. Supporting management at municipal level and prioritizing the use of public transport are the most used initiatives.



44%
Tem ações de eficiência energética



30%
Possuem política de adaptação

AVANÇO PARCIAL
PARTIAL PROGRESS

Próximos passos?

What comes next?

O QUE VEM A SEGUIR? WHAT COMES NEXT?

- Desenvolvimento do sistema de monitoramento e banco de dados online, com relatórios anuais;
- Promoção de capacitação e troca de experiências entre estados em temáticas priorizadas;
- Atuação conjunta intersetorial e multinível com vistas a reduzir os principais gargalos identificados para o avanço da ação climática estadual.
- *Development of the monitoring system and online database, with annual reports;*
- *Training and experience exchange between Brazilian states in prioritized themes;*
- *Joint intersectoral and multilevel action aiming to reducing the main bottlenecks identified for advancing climate actions in the states.*

A Ferramenta vem acompanhada de um **Caderno de Aprendizagem**, que auxilia os estados na compreensão dos compromissos e de seus estágios de desenvolvimento, com uma série de boas práticas, assim como dicas e pontos de atenção.

*The Roadmap Tool is accompanied by a **Learning Notebook**, which helps the states understanding the commitments and their development stages, with a series of good practices, as well as tips and points of awareness.*

EXTRAIR O MELHOR DE TODOS OS ESTADOS COM UMA CONSTRUÇÃO COLETIVA

O Brasil é um país continental, com uma grande diversidade econômica, social e ambiental, de modo que os estados estão traçando caminhos particulares em torno dos compromissos da Carta, conforme sua realidade.

A ferramenta vem potencializar a troca de experiências, expondo a diversidade de cenários, possibilidades e promovendo o avanço coletivo em direção ao alcance dos compromissos, inclusive de forma mais célere.

EXTRACT THE BEST OF EACH BRAZILIAN STATE WITH A COLLECTIVE CONSTRUCTION

Brazil is a continental size country with wide economic, social and environmental diversity, and that translates to different paths to achieve the climate commitments, according to each state reality.

The tool enhances the exchange of experiences, exposing the scenarios diversity, possibilities and promoting collective progress towards the achievement of the climate commitments, even more quickly.



FIQUE EM CONTATO

STAY IN TOUCH

<https://www.abema.org.br>

abema@abema.org.br

SHS Quadra 6, Conjunto A, Bloco E, Sala 513

Ed. Brasil 21, Asa Sul, Brasília-DF,

CEP: 70316-100

<https://www.facebook.com/AbemaOficial/>

<https://twitter.com/abemaoficial>

Nosso compromisso é com as pessoas, a biodiversidade e o planeta. Conheça nossas iniciativas em nosso site ou entre em contato para avaliar potenciais parcerias. Estamos juntos na ação contra a mudança climática.

Our commitment is to the people, the biodiversity and the planet. Learn about our initiatives on our website or get in touch to evaluate potential partnerships. We are together against climate change.

REALIZAÇÃO:
REALIZAÇÃO:



Por meio da:



SUPORTE:
SUPPORT:

