

**Mistério do Meio Ambiente**  
**Secretaria de Mudanças Climáticas e Qualidade Ambiental**  
**Departamento de Licenciamento e Avaliação Ambiental**

## **Relatório do Processo de Consulta Pública do Plano Nacional de Adaptação à Mudança do Clima**

-Brasília, 2016-

# Apresentação

---

O Plano Nacional de Adaptação à Mudança do Clima do Governo Federal (PNA) visa orientar iniciativas para a gestão e diminuição do risco climático no longo prazo para **14 setores e temas** elencados como prioritários para o desenvolvimento sustentável do Brasil: **Agricultura, Biodiversidade e Ecossistemas, Cidades, Gestão de Risco de Desastres, Indústria e Mineração, Infraestrutura (Energia, Mobilidade Urbana e Transportes), Povos e Populações Vulneráveis, Segurança Alimentar e Nutricional, Recursos Hídricos, Saúde e Zonas Costeiras.**

O PNA foi construído no âmbito do Grupo Executivo do Comitê Interministerial sobre Mudança do Clima (GEx-CIM), entre os anos de 2013 e 2016, sob a responsabilidade do Grupo de Trabalho sobre Adaptação (GT Adaptação), formado por representantes da sociedade civil, autarquias e ministérios e coordenado pelos Ministérios do Meio Ambiente (MMA) e Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI).

Aproximadamente **50 instituições estiveram diretamente envolvidas** na elaboração do Plano, por meio da atuação de redes temáticas compostas por especialistas de vários setores do governo, do setor privado e da comunidade científica. Durante o processo preparatório do PNA foram realizadas 197 reuniões técnicas entre o MMA e as redes temáticas, além de 28 reuniões do GT Adaptação.

Ademais, o processo de construção do PNA foi marcado por **uma ampla participação social**, inicialmente pelo processo de **CHAMADA PÚBLICA** realizado em 2014, que visou coletar subsídios para a estruturação da agenda nacional de adaptação e do PNA e, posteriormente, pelo processo de **CONSULTA PÚBLICA** realizado em 2015, que objetivou validar a minuta do Plano.

O presente documento detalha o processo de **Consulta Pública do PNA** em sua estrutura, repercussão e contribuições recebidas.

# 1. Estrutura da Consulta Pública

---

O processo de Consulta Pública do PNA foi iniciado em 09 de outubro de 2015, conforme publicado no Diário Oficial da União (DOU) e visou dar continuidade ao processo participativo de construção do plano, por meio de contribuições ao conteúdo proposto no documento. O prazo determinado para duração do processo foi de 45 dias, posteriormente prorrogado por mais 15 dias (DOU de 24.11.2015) e encerrando-se às 17 horas do dia 07 de dezembro de 2015.

A nota de abertura da Consulta Pública no DOU determinava além das datas e prazos do processo, o uso de formulário eletrônico como meio de recebimento das contribuições.

Para tanto, foi desenvolvido um *hotsite*<sup>1</sup> vinculado ao sítio eletrônico do Ministério do Meio Ambiente (MMA), para ser o canal oficial de comunicação da Consulta Pública do PNA. Os principais objetivos do *hotsite* eram garantir acessibilidade ao processo a todos os cidadãos e instituições interessados, centralizar a comunicação sobre o PNA, disponibilizar os arquivos do PNA para download e permitir acesso ao formulário eletrônico para preenchimento e envio das contribuições.

Adicionalmente, foram realizadas com o apoio do Fórum Brasileiro de Mudanças Climáticas (FBMC), cinco Oficinas Presenciais de Divulgação da Consulta Pública, com vistas a promover o conhecimento sobre o PNA e o próprio processo da consulta pública em todas as regiões do país.

## 1.1. *O Hotsite*

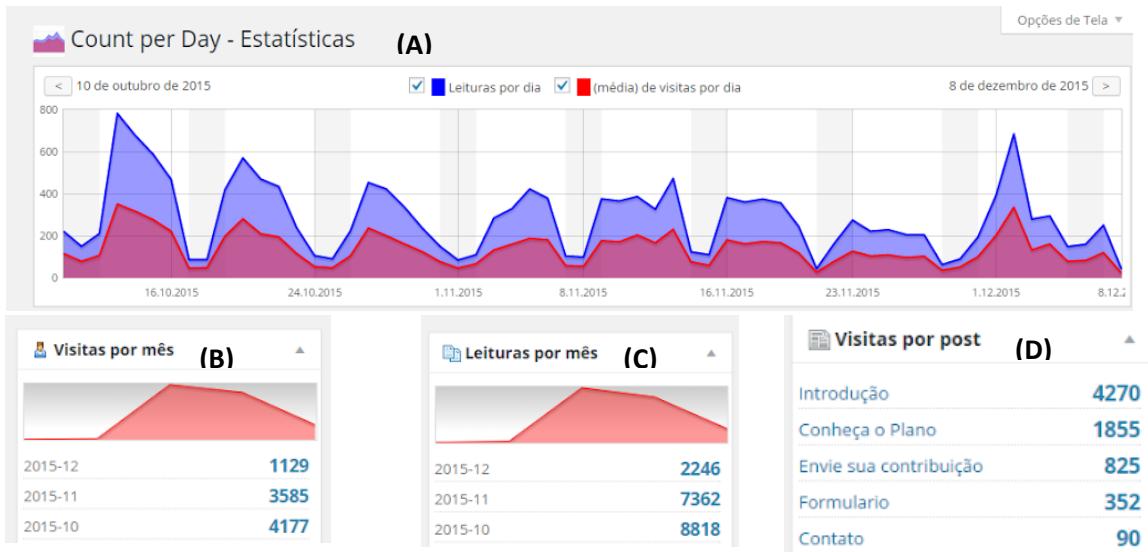
O *hotsite* foi estruturado em cinco diferentes abas com os respectivos conteúdos:

- ✓ **Introdução** – Apresentação sucinta do conteúdo e estrutura do PNA.
- ✓ **Conheça o Plano** – Disponibilização das minutas do Volume I e II do PNA para download.
- ✓ **Envie sua contribuição** – Orientação passo a passo do preenchimento e envio do formulário.
- ✓ **Formulário** – Acesso aos campos de preenchimento: (a) dados de cadastro e perfil do colaborador ou instituição participante; (b) pesquisa de opinião sobre a relevância do tema e (3) meio de conhecimento do processo de consulta pública; (4) textos contribuição aos capítulos do Volume I e estratégias setorial ou temática do Volume II com indicação do trecho do documento e justificativa.
- ✓ **Contato** – Disponibilização de endereço de correio eletrônico para envio de dúvidas, críticas e sugestões à equipe coordenadora do processo da consulta pública.

---

<sup>1</sup> [hotsite.mma.gov.br/consultapublicapna](http://hotsite.mma.gov.br/consultapublicapna)

O acesso dos usuários ao *hotsite* foi restrito ao período de vigência da Consulta Pública previsto no DOU. Neste ínterim foram contabilizadas **8.891 visitas** (número de acessos), o que corresponde à uma média de **148 acessos diários** (Figuras 1A e 1B).



**Figura 1.** Estatística de acesso e leituras do *hotsite* da Consulta Pública do PNA no período correspondente a 09/10 e 07/12/2015.

As visitas ao *hotsite* originaram um total de **18.426 leituras**, ou seja, cada acesso originou pelo menos a leitura de duas abas de diferentes conteúdos dentro do *hotsite* (Figura 1C). O número de visitações por aba (post) do *hotsite* indicam que em apenas 5% dos acessos os visitantes acessaram a aba “Formulário”, ficando os acessos concentrados nas abas “Introdução” e “Conheça o Plano” com respectivamente 58% e 25% dos acessos (Figura 1D).

## 1.2. Iniciativas de divulgação da Consulta Pública

Algumas iniciativas foram realizadas ao longo do período da Consulta Pública no intuito de fomentar a divulgação do *hotsite* e do processo em si, como por exemplo:

- ✓ Sensibilização das ASCOMs dos ministérios e autarquias participantes do GT Adaptação para promoção de ações de comunicação e divulgação da Consulta Pública.
- ✓ Distribuição de **kits digitais** para os membros do GT Adaptação contendo: *templates* de *slide* e página de ofício com a identidade visual do PNA, para utilização nas comunicações referentes ao Plano e *banner* digital de divulgação do endereço do *hotsite*, para publicação nos sítios eletrônicos institucionais.
- ✓ Distribuição de **cartazes** de divulgação da Consulta Pública para fixação nos prédios públicos de órgãos dos governos federais e estaduais, instituições de ensino e eventos afins ao temário do PNA (Quadro 1).

**Quadro 1. Distribuição de cartazes para divulgação da Consulta Pública**

	Nº de cartazes distribuídos
ÓRGÃOS DO GOVERNO FEDERAL E ESTADUAIS	688
INSTITUIÇÃO DE ENSINO	24
EVENTOS	242
<b>TOTAL</b>	<b>954</b>

- ✓ Distribuição de materiais customizados com a identidade visual do PNA como pastas, blocos de anotações, briefings do Plano e marcadores de páginas em eventos de divulgação do PNA (Quadro 2).

**Quadro 2. Distribuição de matérias de divulgação da Consulta Pública**

	Total de unidades distribuídas
BRIEFING	766
PASTA	676
BLOCO DE NOTAS	676
MARCADOR DE PAGINAS	966

- ✓ Divulgação da Consulta Pública e do conteúdo PNA em eventos. (Quadro 3)

**Quadro 3. Palestras realizadas em eventos de terceiros para divulgação do PNA**

	Número de Eventos
PALESTRAS EM EVENTOS ORGANIZADOS POR TERCEIROS	6
OFICINAS PRESENCIAIS LIDERADAS PELO FBMC	5
EVENTOS COM DIVULGAÇÃO DA CONSULTA POR MEIO DA DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS	6
<b>TOTAL DE EVENTOS</b>	<b>17</b>

- ✓ Divulgação da Consulta Pública na mídia:

A pesquisa dos termos “PNA”, “Plano Nacional de Adaptação” e “Adaptação” no Google e no Clipping do MMA, apontou a incidência dos termos em 96 links de notícias e reportagens, sendo destes, 94 com abordagem positiva sobre o PNA e 2 com abordagem neutra. A consulta pública do PNA foi noticiada em 28 sites de órgãos do governo. O ANEXO 1 deste documento reúne a listagem dos links e a identificação dos respectivos veículos de comunicação.

### *1.3. Oficinas Regionais de Divulgação da Consulta pública*

O intuito das **Oficinas Regionais de Divulgação da Consulta Pública do PNA** foi promover em cada uma das cinco regiões do Brasil, uma discussão qualificada sobre as medidas de adaptação propostas pelo governo para gestão do risco climático do país e principalmente motivar os presentes e suas redes de atuação a contribuírem oficialmente com o processo da Consulta Pública do PNA, via formulário eletrônico.

As Oficinas foram realizadas pelo Fórum Brasileiro de Mudanças Climáticas (FBMC) em atividade conjunta com a Secretaria de Mudanças Climáticas e Qualidade Ambiental, do Ministério do Meio Ambiente (SMCQ/MMA) e os Fóruns de Mudanças Climáticas dos Estados do Paraná, Amazonas e Ceará que promoveram os eventos nas cidades de **Brasília, Curitiba, Fortaleza, Manaus e Rio de Janeiro**.

Um total de **215 pessoas** estiveram presentes nos eventos realizados, representando diversas instituições (Quadro 4). O público do evento realizado em Brasília, em sua maioria, constituiu-se de membros das redes temáticas de elaboração das estratégias de adaptação do PNA e representantes da sociedade civil organizada. Nos demais eventos, os Fóruns Estaduais de Mudanças Climáticas tiveram papel preponderante na mobilização do público local e o perfil dos participantes era formado por representantes de órgãos dos governos estaduais e municipais ligados principalmente aos temas de planejamento, meio ambiente, agricultura e educação; representantes de empresas de extensão rural e pesquisa; professores e estudantes universitários e representantes da sociedade civil organizada.

**Quadro 4. PÚBLICO PARTICIPANTE DAS OFICINAS PRESENCIAIS POR LOCALIDADE.**

Local	Data	Participantes	Instituições Representadas
Rio de Janeiro	11/11/2015	15	9
Curitiba	12/11/2015	42	32
Fortaleza	13/11/2015	78	35
Brasília	18/11/2015	68	41
Manaus	19/11/2015	12	6
<b>Total</b>		<b>215</b>	

## 2. Contribuições

---

O **formulário eletrônico** disponibilizado no hotsite foi estabelecido como canal exclusivo para envio das contribuições. Em virtude de falhas técnicas pontuais ocorridas no envio de alguns formulários, foram também consideradas válidas, as contribuições recebidas por e-mail daqueles usuários que notificaram a ocorrência de problemas.

Também foi considerado como contribuição o documento entregue pelo FBMC intitulado “Relatório Consultas Públicas PNA-2015”, resultado da sistematização em tabelas dos principais tópicos abordados e discutidos durante a realização das Oficinas Regionais de Divulgação da Consulta Pública. Este documento encontra-se disponibilizado como arquivo anexo deste relatório: “ANEXO 2- FBMC- Relatório Consultas Pública PNA-2015”.

A compilação de todas as contribuições recebidas e validadas encontra-se no arquivo anexo intitulado “ANEXO 3 - *Compilação das Contribuições Válidas das Consulta Pública do PNA*”.

### *2. Análise das contribuições recebidas via formulário eletrônico (hotsite) e e-mail*

#### *2.1.1. Perfil dos respondentes da Consulta*

No período de vigência da Consulta Pública foram recebidos **134 formulários válidos** e 5 e-mails para análise, totalizando **139 contribuições**. Houve a participação de respondentes de todas as regiões brasileiras, com maiores percentuais de registro das regiões Sudeste e Centro- Oeste, com 52 e 25%, respectivamente (Figura 2).

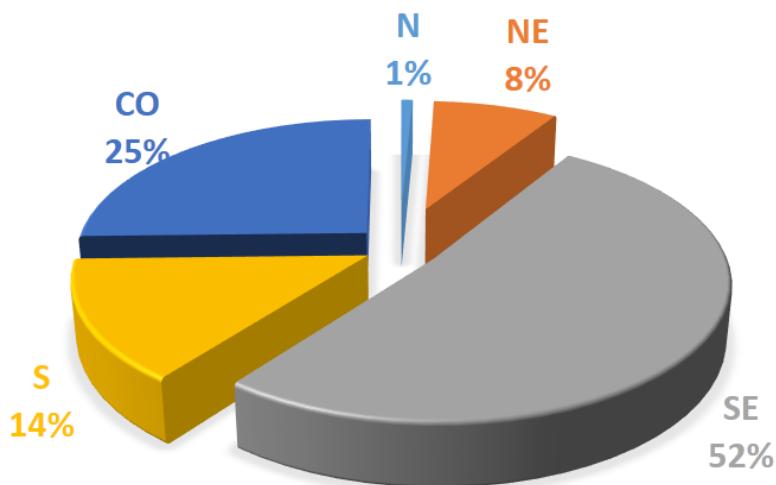


Figura 2. Distribuição regional dos respondentes

Quanto à distribuição dos respondentes por Unidade da Federação (UF), São Paulo, Distrito Federal e Rio de Janeiro foram as que apresentaram maior número de participações dentre as 16 UF registradas, com 26, 24 e 18%, respectivamente (Figura 3).

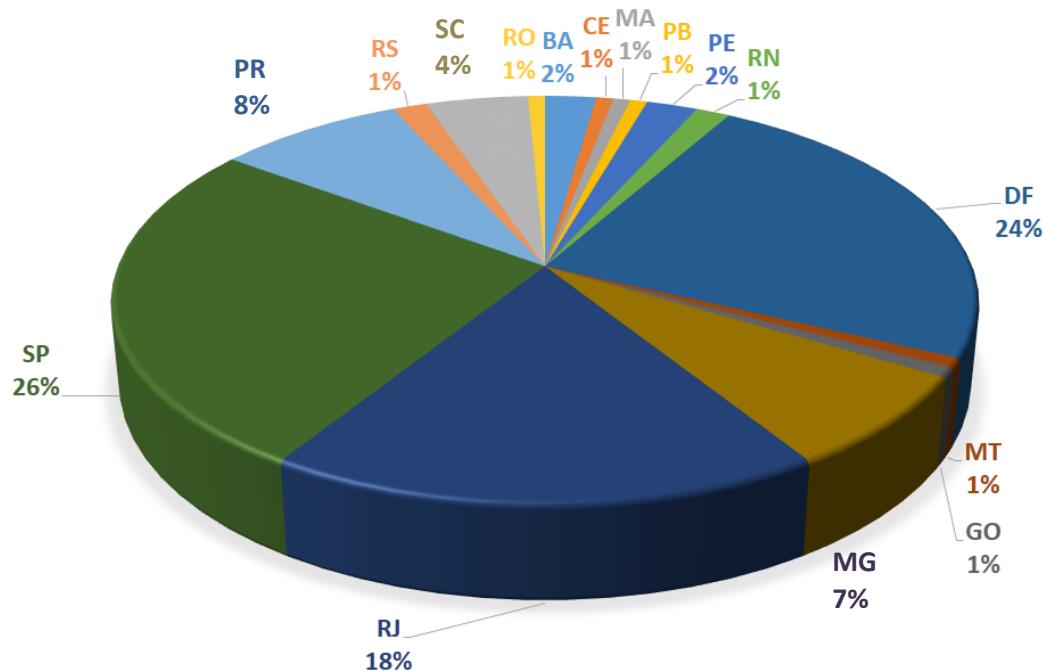


Figura 3. Percentual de formulários válidos recebidos por Unidade da Federação.

Quanto ao tipo de opinião expressa nas contribuições, 58% corresponderam à visão pessoal do respondente e 42% a uma visão institucional (setor empresarial, governamental, academia e sociedade civil organizada – Figura 4 (A)). Em uma análise inicial, foi observado um maior número de respondentes oriundos das capitais (72%) do que das cidades interioranas (Figura 4 (B)). Porém, ao considerar para análise apenas os respondentes que declararam “visão pessoal”, visto que grande parte das instituições encontra-se nas capitais, observou-se maior equilíbrio na distribuição com 54% das respostas oriundas de capitais e 46% oriundas do interior (Figura 4 (C)).

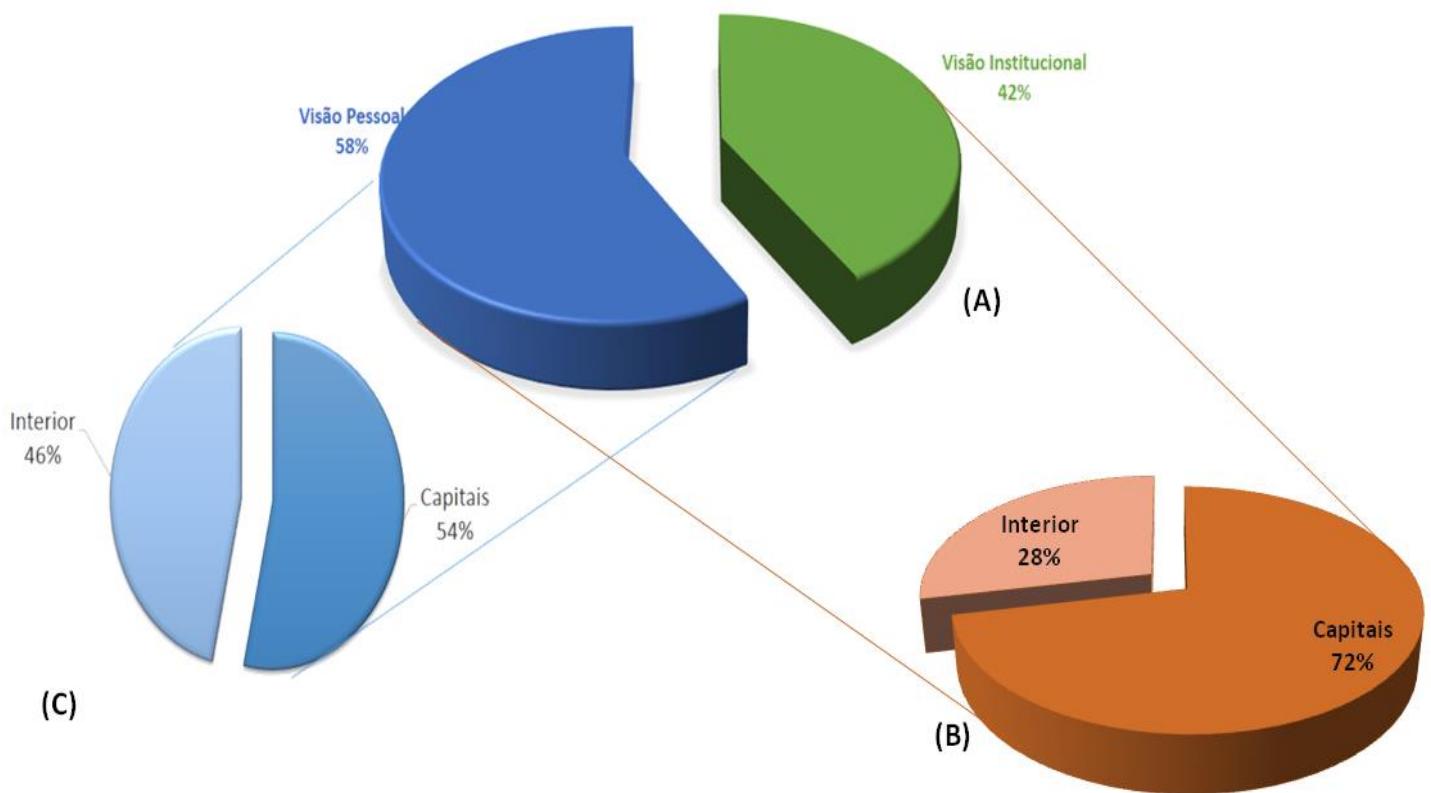


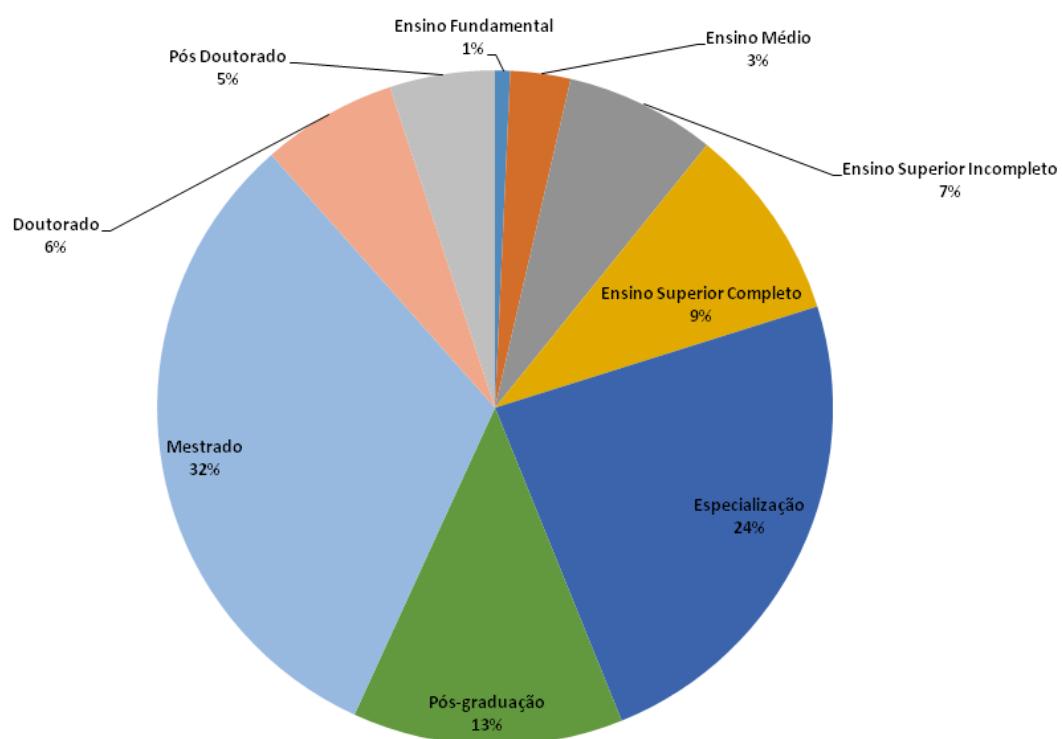
Figura 4. Distribuição dos respondentes por tipo de visão (A), cidades (B) e distribuição dos declarantes de “visão pessoal” por cidades

Participaram oficialmente do processo da Consulta Pública, de acordo com o detalhamento do campo “visão institucional”, **34 instituições**:

1. RESAMA - Rede Sul-Americana para as Migrações Ambientais
2. SEMAS/PE – Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade do Estado de Pernambuco
3. Secretaria do Estado de Desenvolvimento Regional, Abastecimento e Pesca - RJ
4. Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente do Rio Grande do Norte
5. Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo
6. SEMA/DF - Secretaria de Estado de Meio Ambiente do Governo do Distrito Federal
7. ICMBio - Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade
8. ABEGAS- Associação Brasileira das Empresas Distribuidoras de Gás
9. IBÁ - Indústria Brasileira de Árvores
10. ICLEI SAMS - Secretariado para América do Sul
11. ASSOCIAÇÃO SOCIOAMBIENTAL CARONA LEGAL
12. Honeywell International
13. Grupo de Trabalho Novas Fronteiras Para Cooperação do Estado do Maranhão-GT-MA/ONG
14. Chemours
15. Desert-Greening Brasil
16. CNI - Confederação Nacional das Indústrias
17. FIESP-Federação das Indústrias do Estado de São Paulo
18. WEB Jornal (Rio de Janeiro)
19. IBFAN (International Baby Food Action Network) - Rede Internacional em Defesa do Direito de Amamentar
20. APAVE -Associação dos Protetores de Áreas Verdes de Curitiba e Região Metropolitana

21. ONG Natureza Viva
22. WWF-Brasil
23. CDP (Carbon Disclosure Project)
24. EMEF Padre Reus
25. Instituto Curicaca
26. Observatório do Clima
27. World Resources Institute (WRI)
28. Instituto Ethos de Empresas e Responsabilidade Social
29. FUNDAÇÃO GRUPO BOTICÁRIO
30. Ministério da Saúde
31. ABIQUIM
32. SEMASA - Serviço Municipal de Saneamento Ambiental de Santo André
33. Ministério da Integração Nacional
34. Sociedade de Pesquisa em Vida Selvagem e Educação Ambiental

Dos participantes da Consulta Pública, 89% possuem no mínimo o Ensino Superior Completo, sendo destes 9% apenas com Ensino Superior, 24% com Especialização, 13% com Mestrado, 6% com Doutorado e 5% com Pós-Doutorado (Figura 5). Esse resultado pode ser um indicativo de que o tema “Adaptação à Mudança do Clima” cause maior interesse ou sensibilização nos indivíduos com maior nível de escolaridade ou, que as ferramentas de divulgação da Consulta Pública tenham se concentrado em veículos e meios de comunicação mais restritos a este público.



**Figura 5. Nível de escolaridade dos respondentes**

A divulgação da Consulta Pública na internet foi um fator importante para motivar a participação da sociedade, visto que 48% dos respondentes declararam que tomaram conhecimento do processo nas Redes Sociais (30%) ou nos sítios eletrônicos dos Ministérios envolvidos na elaboração do PNA (18%). Os demais declararam a tomada de conhecimento por divulgações realizadas por Associações, Entidades de Classe ou Instituição representativa da categoria ou setor da sociedade civil (17%), Jornais e Revistas (4%) ou outras fontes (31%).

Dos participantes do processo, 92% consideram o PNA uma política pública altamente relevante para o país, 7% consideram apenas relevante e o 1% restante, irrelevante (Figura 6).

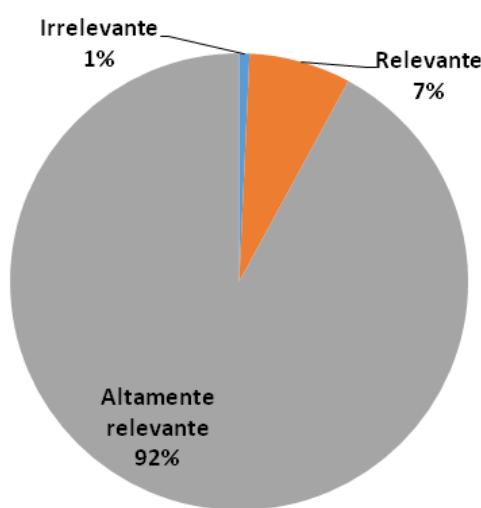


Figura 6. Grau de relevância do PNA

### *3.1.2 Análise das Contribuições*

A análise dos formulários e e-mails válidos buscou em um primeiro momento classificar as contribuições quanto ao tema abordado, visto que em cada formulário havia campos para o direcionamento das contribuições aos aspectos gerais do documento, ao Volume I ou a cada uma das 11 estratégias setoriais e temáticas constantes no Volume II.

A maior parte das contribuições foi destinada aos Aspectos Gerais do PNA e/ou ao Volume I (22%), seguidas das estratégias de Energia, Recursos Hídricos, Cidades (9% cada uma), Agricultura e Biodiversidade (8% - Figura 7).

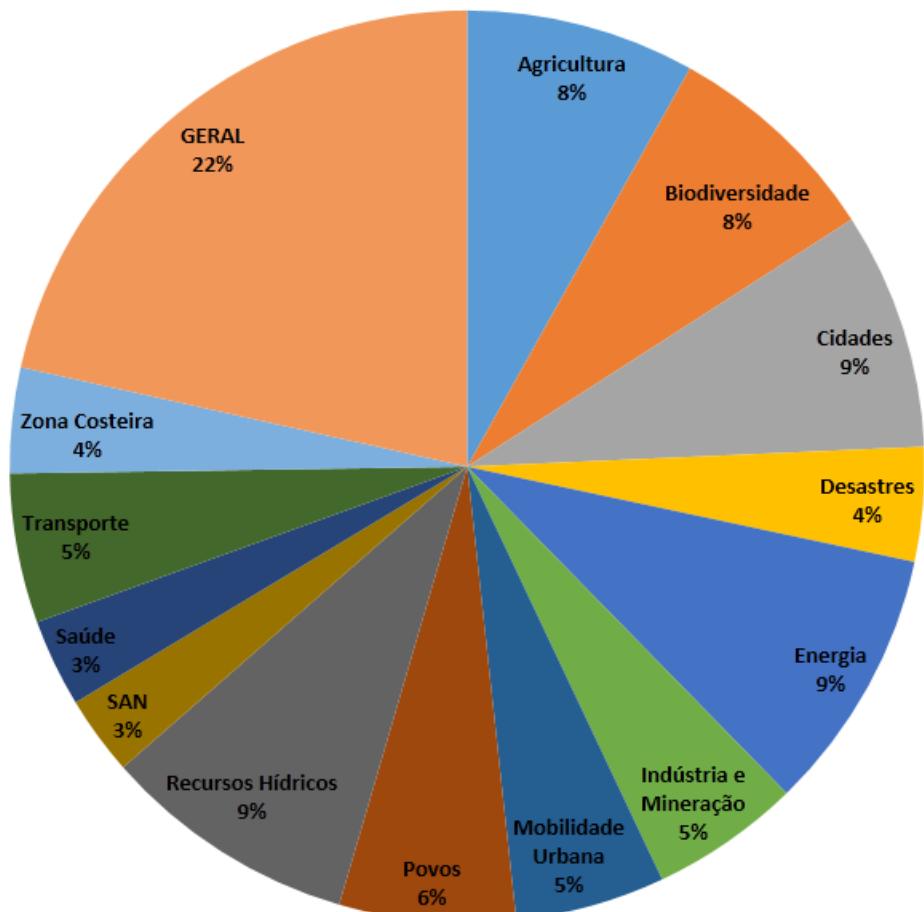


Figura 7. Distribuição das contribuições por tema

Alguns dos principais aspectos abordados pelas contribuições em cada tema foram:

- ✓ **Aspectos Gerais do documento** - Recomendações quanto à forma do documento, densidade textual, linguagem; Redação (solicitação de maior objetividade e clareza na linguagem utilizada para definição das diretrizes propostas); Sugestão da inclusão de termos no Glossário e criação de um Siglário.
- ✓ **Volume I** - Solicitação de maiores detalhamentos sobre a implantação e alcance das metas, fontes de financiamento para implementação do PNA e o sistema de monitoramento das ações do Plano; Sugestão da inclusão de uma estratégia sobre Educação ou de ações e metas voltadas para o tema; Recomendação para priorização da participação formal dos Municípios na governança do Plano e na inclusão de metas voltadas para os níveis locais; Reforço da integração das ações propostas para os três níveis de governo; Solicitação de ênfase e aproveitamento dos estudos do Brasil 2040 no PNA; Solicitação de maior ênfase à Adaptação Baseada em Ecossistemas (AbE) nas estratégias setoriais e temáticas; Solicitação de maior ênfase às intersetorialidades das ações, diretrizes e metas do Plano e elucidar e detalhar as ações de Contágio;
- ✓ **Agricultura** – Solicitação de ênfase à disseminação e ampliação do uso de tecnologias sustentáveis e conservacionistas de produção e destaque para Adaptação Baseada em Ecossistemas (AbE).
- ✓ **Biodiversidade** – Solicitação de metas que envolvam a recuperação de áreas degradadas e desenvolvimento e implantação de Sistemas de Monitoramento de queimadas e desmatamento; Sugestão de maior enfoque à AbE.
- ✓ **Cidades** – Sugestões para metas e ações que envolvem o tema “arborização urbana”; Ações para reurbanização de favelas como meio de redução de vulnerabilidades sociais; Fortalecimento das questões relativas às políticas de gestão de resíduos sólidos com a estratégia, assim como com outras políticas urbanas como as de habitação e uso e ocupação do solo.
- ✓ **Desastres** – Ampliar o número de municípios monitorados pelo Cemaden, Desenvolver e Ampliar sistemas de monitoramento e Alerta.
- ✓ **Energia** – Recomendação de ênfase aos estudos do Brasil 2040 na estratégia; Explicitar melhor as ações propostas com prazos e responsáveis; Incluir ações para promover o uso de energias alternativas e geração distribuída de energia.
- ✓ **Indústria e Mineração** – Propor ações para regulamentação de gases de refrigeração; Fomentar o uso de energias alternativas para as indústrias; explicitar as oportunidades de negócios na cadeia de valor diante do contexto das mudanças climáticas.

- ✓ **Mobilidade Urbana** - Recomendação de ênfase aos estudos do Brasil 2040 na estratégia; Estabelecer ações para melhoria do transporte público, uso de combustíveis renováveis nas frotas e ampliação do transporte cicloviário e coletivo.
- ✓ **Povos e Populações vulneráveis** – Destacar a vulnerabilidade da população urbana; Inserir ações de AbE; Considerar a abordagem territorial e focar ações nos municípios; Abordar o tema de migrações.
- ✓ **Recursos Hídricos** – Recomendação de ênfase aos estudos do Brasil 2040 na estratégia; Sugestão para criação de ações que envolvam a sociedade para redução das perdas no abastecimento, consumo e incentivar o reuso; Solicitação de maior elucidação ao setor privado das ações para regulação e segurança hídrica.
- ✓ **Transportes** - Recomendação de ênfase aos estudos do Brasil 2040 na estratégia; Inclusão de ações que prevejam o uso de infraestrutura verde; Incluir ações para promoção do uso de energias alternativas em frotas; Explicitar melhor os prazos e responsáveis para as ações.
- ✓ **Saúde** – Necessidade de disponibilização de Sistemas de Informações Integrados (indicadores de saúde e ambientais); Sugestão para inclusão de metas sobre saneamento; Dar maior ênfase às sinergias com as estratégias de Cidades e Recursos hídricos.
- ✓ **Segurança Alimentar** – Sugestão de inclusão de ações para apoio a lactentes e crianças em fase de amamentação em situações de desastres; Inclusão de ações para monitoramento de resíduos de agrotóxicos e qualidade dos alimentos
- ✓ **Zona Costeira** - Recomendação de ênfase à AbE na estratégia; Sugestão de ações para ampliação das áreas de conservação terrestre e marinha.

### *3.2 Contribuições das Oficinas de Divulgação da Consulta Pública*

Em cada uma das cidades onde foram realizadas as Oficinas de Divulgação da Consulta Pública foram enfatizados diferentes aspectos e demandas ao PNA durante as discussões geradas (Quadro 8), dentre eles destacam-se:

- ✓ **Rio de Janeiro** – Ênfase à necessidade do documento apresentar uma matriz de sinergias das estratégias, políticas e ações relativa à Governança da Mudança do Clima e a inclusão de uma abordagem sobre o comparativo dos custos associados a uma NÃO AÇÃO e à implementação de uma AÇÃO adaptativa.
- ✓ **Curitiba** – Sugestão da manutenção do canal de comunicação de comunicação criado entre o Plano e a sociedade durante a fase de implantação do PNA, para ser inclusive, uma das ferramentas de monitoramento. Ressalta a necessidade de ênfase aos Municípios dentro das ações do Plano.
- ✓ **Fortaleza** – Ressalta a necessidade de evidenciar no documento meios de incentivos para a elaboração dos Planos Estaduais e Municipais de Adaptação e as formas de implantação das ações do PNA nas esferas municipais. Destaca a necessidade de se avaliar o contexto regional das alternativas de crescimento econômico vinculadas às vocações das regiões, seus recursos e estágio de desenvolvimento social.
- ✓ **Brasília** – Destaca a necessidade de definição as estratégias de financiamento das ações presentes no PNA e que o Plano Plurianual também as incorpore; Ressalta a necessidade de se evidenciar no texto o caráter estruturante das ações voltadas à adaptação e as relações do PNA com os vínculos e apoios internacionais (ampliação da participação do Ministério das Relações Exteriores).
- ✓ **Manaus** – Ressalta que o PNA deve por atenção nas sinergias positivas e negativas vinculadas às fronteiras, além de incluir o Ministério das Relações Exteriores (MRE) para reforçar os diálogos regionais da Amazônia junto à Agência Nacional de Águas (ANA) para constituição dos comitês de bacias. Destaca a necessidade de ênfase ao pagamento por serviços ambientais às comunidades que dão suporte a uma estrutura/serviços que reduzem a vulnerabilidade.

## 4 Gestão das Contribuições

A gestão das contribuições ao PNA obedeceu ao seguinte fluxo (Figura 8):

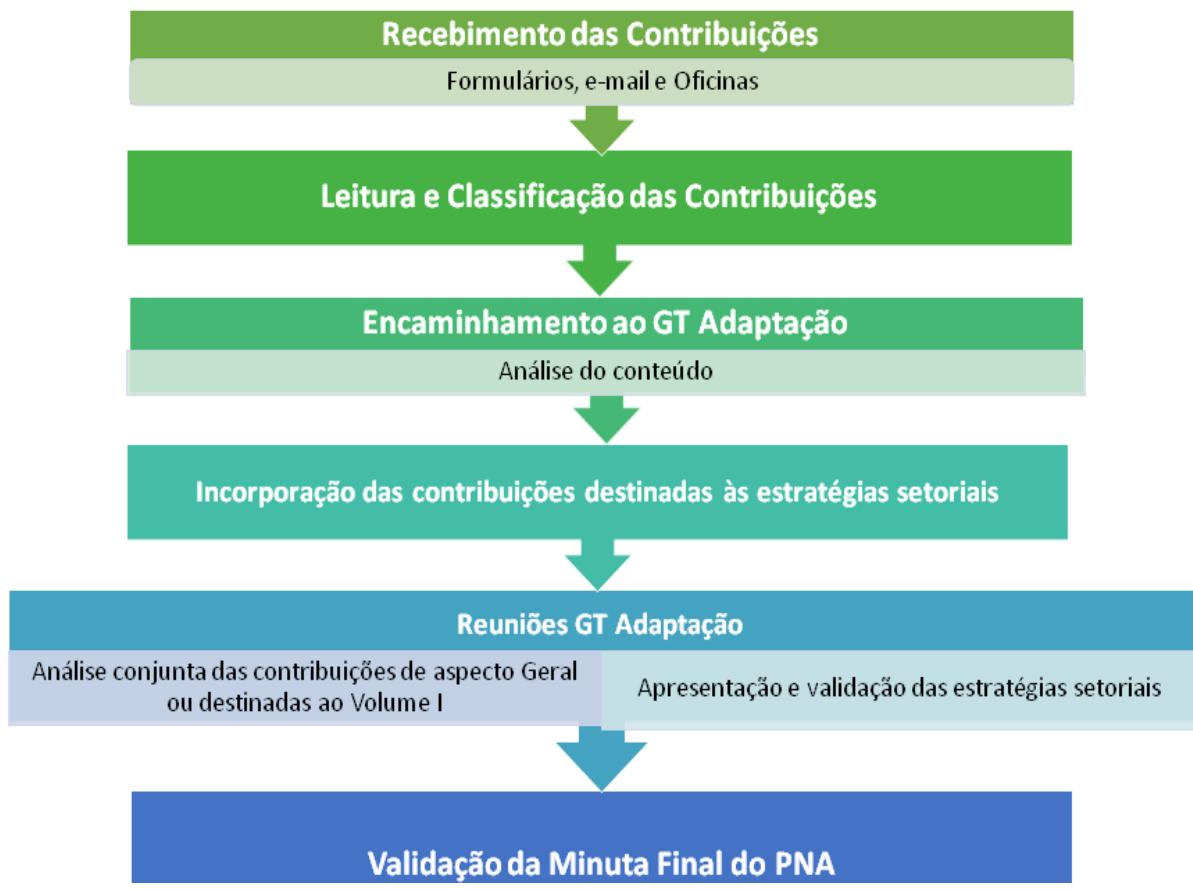


Figura 8. Gestão das Contribuições

1. As contribuições recebidas foram analisadas e classificadas quanto ao tema a que se destinavam, pelo MMA, e encaminhadas em uma planilha eletrônica aos membros do GT Adaptação.
2. De posse da planilha, os membros do GT analisaram a pertinência das contribuições setoriais e realizaram as incorporações e alterações possíveis ao texto das respectivas estratégias setoriais. As contribuições de cunho geral ou referentes ao Volume I do PNA foram também analisadas para tomada de conhecimento do conteúdo das contribuições.
3. Nas reuniões do GT Adaptação foram analisadas de forma conjunta a pertinência das contribuições de cunho geral ou referentes ao Volume I do PNA e, avaliadas e decididas as possíveis alterações no texto. Em reuniões bilaterais foram apresentadas e validadas as minutas finais das estratégias setoriais.
4. O MMA realizou no texto do PNA as alterações aprovadas na reunião e encaminhou aos membros do GT a minuta final do PNA para validação.

## 5 Resultados da Consulta Pública sobre o PNA

---

O processo de Gestão das Contribuições, detalhado no tópico anterior, selecionou com base na viabilidade técnica, orçamentária e institucional as contribuições possíveis de serem incorporadas de forma imediata ao PNA e aquelas, que apesar do alto grau de relevância, serão consideradas ao longo do processo de implementação do Plano.

O principal legado da Consulta Pública para o conteúdo do Plano é:

- ✓ Inclusão da Adaptação baseada em Ecossistemas nas diretrizes das estratégias de adaptação setoriais e temáticas;
- ✓ Evidenciar representação dos governos municipais na estrutura de governança do PNA;
- ✓ Inclusão nos princípios do Plano da abordagem territorial e a dimensão regional das medidas de adaptação
- ✓ Consideração dos princípios da prevenção e precaução, para promoção da integração e do alinhamento estratégico da adaptação com o planejamento para o desenvolvimento;
- ✓ Aperfeiçoamento da meta sobre **Financiamento**;
- ✓ Aperfeiçoamento da meta de **Gestão do Conhecimento e Capacitação**;
- ✓ Criação da meta “**Estratégia de fomento à formulação de políticas públicas de adaptação pelos entes federativos**”;
- ✓ Criação da meta “**Macrodiagnóstico da Zona Costeira (Macro-ZC) revisado considerando a vulnerabilidade relacionada à mudança do clima**”;

Algumas contribuições da Consulta Pública influenciarão o processo de implementação do PNA como por exemplo:

- ✓ Inclusão de novos parceiros e atores para planejamento e execução de ações voltadas para educação, financiamento e articulação internacional;
- ✓ Estruturação de um canal de articulação e comunicação direta com a sociedade, que possibilite o acompanhamento das ações de implementação do Plano;

- ✓ Detalhamento das metas (temporalidade das ações, orçamento, prazos) por meio de planos de ações a serem elaborados ainda no primeiro ano de vigência do Plano.
- ✓ Construção de uma matriz de intersetorialidade para fomentar os processos de revisão futuras do Plano.

## 6 Considerações sobre o Processo da Consulta Pública

---

O Processo da Consulta Pública se propôs a conectar a sociedade, as instituições e os governos em suas diferentes esferas para que de uma forma democrática e transparente, todos os interessados tivessem **acesso ao documento do PNA e pudessem contribuir para o aperfeiçoamento do mesmo.**

Tendo estes aspectos como os objetivos principais da Consulta Pública, o processo pode ser avaliado como satisfatório, visto que as contribuições recebidas reúnem representações das cinco regiões brasileiras, dos mais diversos níveis de escolaridade da população, de instituições do setor privado, de instituições de pesquisa, de instituições de ensino, de órgãos dos governos federal, estaduais e municipais, de representações da sociedade civil organizada, entre outros.

## 7 Anexo

---

### *ANEXO 1 – Clipping de notícias PNA*

**Fonte:** Clipping do MMA e pesquisa Google

**Período:** 03/07 a 08/12

**Termos da busca:** “PNA”, “Plano Nacional de Adaptação”, “Adaptação”

**Resultados:** 96 notícias, 28 de órgãos de estado

### **Clipping da Consulta Pública do PNA – 03/07 a 08/12**

Data	Notícia	Veículo
03/07	<a href="#"><u>PAÍSES PREPARAM PLANOS DE ADAPTAÇÃO PARA MUDANÇAS CLIMÁTICAS</u></a>	Portal Brasil
07/08	<a href="#"><u>BRASIL PREPARA PLANO PARA AS ADAPTAÇÕES NAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS</u></a>	TV NBR
04/09	<a href="#"><u>ENTREVISTA PROF PINGUELLI ROSA</u></a>	TVSenado
07/09	<a href="#"><u>SC E RJ INVESTEM EM ALERTAS CONTRA DESASTRES NATURAIS</u></a>	Cidades & Soluções
14/09	<a href="#"><u>MINISTRA DIZ QUE BRASIL ESTÁ ENGAJADO EM VIABILIZAR ACORDO DO CLIMA EM PARIS</u></a>	Agência Brasil
23/09	<a href="#"><u>ESTRATÉGIA INTERNACIONAL REDUZ GASTOS PÚBLICOS EM ATÉ 90%</u></a>	Fundação O Boticário
23/09	<a href="#"><u>PRECISAMOS REVERTER A LÓGICA DE QUE COMBATER MUDANÇA DO CLIMA É DANOSO À ECONOMIA, DIZ DILMA</u></a>	Blog do Planalto
23/09	<a href="#"><u>BRASIL NÃO ADERE A ACORDO MUNDIAL QUE PREVÊ REDUÇÃO DO DESMATAMENTO</u></a>	O Povo/CE
08/10	<a href="#"><u>GOVERNO TERÁ PLANO PARA PREVER IMPACTO DE MUDANÇA DO CLIMA</u></a>	Valor Econômico
08/10	<a href="#"><u>GOVERNO TERÁ PLANO PARA PREVER IMPACTO DE MUDANÇA DO CLIMA</u></a>	FGV/EASPE
08/10	<a href="#"><u>BRASIL GANHA PLANO PARA SE ADAPTAR AO CLIMA</u></a>	Observatório do Clima

08/10	<a href="#"><u>PLANO NACIONAL DE ADAPTAÇÃO À MUDANÇA DO CLIMA ENTRA EM CONSULTA PÚBLICA</u></a>	EcoDesenvolvimento
08/10	<a href="#"><u>CONSULTA PÚBLICA NA INTERNET SOBRE O PLANO NACIONAL DE ADAPTAÇÃO À MUDANÇA DO CLIMA</u></a>	NBR
08/10	<a href="#"><u>GOVERNO LANÇA PLANO NACIONAL PARA O CLIMA</u></a>	Bancada Verde
09/10	<a href="#"><u>LANÇADA CONSULTA PÚBLICA SOBRE PLANO DE ADAPTAÇÃO À MUDANÇA CLIMÁTICA</u></a>	Presid. Da Rep
09/10	<a href="#"><u>CONSULTA PÚBLICA RECEBE SUGESTÕES SOBRE PLANO NACIONAL DE ADAPTAÇÃO À MUDANÇA DO CLIMA</u></a>	TVNBR
09/10	<a href="#"><u>PLANO NACIONAL DE ADAPTAÇÃO À MUDANÇA DO CLIMA ENTRA EM CONSULTA PÚBLICA</u></a>	PortalODM/PR
09/10	<a href="#"><u>BRASIL GANHA PLANO PARA SE ADAPTAR AO CLIMA</u></a>	socioAmbiental
09/10	<a href="#"><u>PLANO NACIONAL DE ADAPTAÇÃO À MUDANÇA DO CLIMA</u></a>	Sinicesp
11/10	<a href="#"><u>DESAFIOS DE MANTER A QUALIDADE - PENSANDO O PLANETA</u></a>	Diário do Norte
12/10	<a href="#"><u>PLANO NACIONAL DE ADAPTAÇÃO: CONSULTA PÚBLICA</u></a>	PBMC/COPPE/URFJ
13/10	<a href="#"><u>PLANO DE ADAPTAÇÃO ENVOLVERÁ OBRAS DE INFRAESTRUTURA</u></a>	Valor Econômico
13/10	<a href="#"><u>EFEITOS DA MUDANÇA DO CLIMA NO BRASIL</u></a>	Diário Catarinense
13/10	<a href="#"><u>BIODIVERSIDADE É CHAVE NA ADAPTAÇÃO AO CENÁRIO</u></a>	Valor Econômico
13/10	<a href="#"><u>PREPARAR O BARCO</u></a>	Folha de S. Paulo

14/10	<a href="#"><u>BRASIL ABRE CONSULTA PÚBLICA PARA PLANO NACIONAL DE ADAPTAÇÃO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS</u></a>	BUOO/SP
14/10	<a href="#"><u>CONSULTA PÚBLICA SOBRE A MINUTA DO PLANO NACIONAL DE ADAPTAÇÃO À MUDANÇA DO CLIMA (PNA)</u></a>	SaúdeGlobal ( <a href="#">IRI/USP</a> )
14/10	<a href="#"><u>GOVERNO ABRE PLANO NACIONAL DE ADAPTAÇÃO À MUDANÇA DO CLIMA PARA CONSULTA PÚBLICA</u></a>	Pauta Socioambiental
15/10	<a href="#"><u>MUDANÇA DO CLIMA TERÁ CONSULTA PÚBLICA</u></a>	Ecoturismo
15/10	<a href="#"><u>PLANO NACIONAL ENTRA EM CONSULTA PÚBLICA</u></a>	Saneamento Ambiental
15/10	<a href="#"><u>CONSULTA PÚBLICA: PLANO NACIONAL DE ADAPTAÇÃO À MUDANÇA DO CLIMA (PNA)</u></a>	IO/USP
15/10	<a href="#"><u>CONSULTA PÚBLICA A MINUTA DO PLANO NACIONAL DE ADAPTAÇÃO À MUDANÇA DO CLIMA (PNA).</u></a>	Fórum Clima
16/10	<a href="#"><u>O PAPEL DO BRASIL DIANTE DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS</u></a>	O Globo
16/10	<a href="#"><u>NOVOS CAMINHOS PARA AS CIDADES</u></a>	O Estado de S. Paulo/Washington Novaes
20/10	<a href="#"><u>GOVERNO QUER SUGESTÕES PARA ENFRENTAR MUDANÇAS DO CLIMA</u></a>	Agência Brasil
20/10	<a href="#"><u>GOVERNO QUER SUGESTÕES PARA ENFRENTAR MUDANÇAS DO CLIMA</u></a>	Exame Online
20/10	<a href="#"><u>GOVERNO QUER SUGESTÕES PARA ENFRENTAR MUDANÇAS DO CLIMA</u></a>	Imigrante/SC
20/10	<a href="#"><u>GOVERNO QUER SUGESTÕES PARA ENFRENTAR MUDANÇAS DO CLIMA</u></a>	Japi Notícias/RN
20/10	<a href="#"><u>CONSULTA PÚBLICA: GOVERNO QUER SUGESTÕES PARA ENFRENTAR MUDANÇAS DO CLIMA</u></a>	Sistema Ocepar/PR
20/10	<a href="#"><u>GOVERNO QUER SUGESTÕES PARA ENFRENTAR MUDANÇAS DO CLIMA</u></a>	Paraná Portal
21/10	<a href="#"><u>COM QUE ROUPA EU VOU</u></a>	Diário da Manhã/GO
21/10	<a href="#"><u>RUMO À COP 21, BRASIL DIVULGA PLANOS NACIONAIS SOBRE DESERTIFICAÇÃO E MUDANÇA CLIMÁTICA</u></a>	ICTSD

21/10	<a href="#"><u>SEMINÁRIO DISCUTE PROPOSTAS PARA CIDADES ENFRENTAREM AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS</u></a>	SPVS
21/10	<a href="#"><u>O MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE COLOCA EM CONSULTA PÚBLICA O PNA</u></a>	CBH Rio das Velhas
22/10	<a href="#"><u>PARTICIPE DA CONSTRUÇÃO DO PLANO DE ADAPTAÇÃO À MUDANÇA DO CLIMA</u></a>	Agenda 21 - Comperj
22/10	<a href="#"><u>PARTICIPAÇÃO POPULAR AJUDA A ENFRENTAR MUDANÇAS CLIMÁTICAS</u></a>	AGSTV/MG
22/10	<a href="#"><u>PLANO DE ADAPTAÇÃO À MUDANÇA DO CLIMA ABRE CONSULTA PÚBLICA</u></a>	Revista Cidade/RJ
23/10	<a href="#"><u>PLANO NACIONAL DE ADAPTAÇÃO À MUDANÇA DO CLIMA ENTRA EM CONSULTA PÚBLICA</u></a>	MCTI
23/10	<a href="#"><u>SETORES DE INFRAESTRUTURA E MINERAÇÃO RECEBEM RECOMENDAÇÕES NO PLANO NACIONAL DE ADAPTAÇÃO À MUDANÇA DO CLIMA</u></a>	MME
23/10	<a href="#"><u>BRASIL PRECISA VENCER A CRISE DO CLIMA</u></a>	Correio Braziliense
23/10	<a href="#"><u>CB27 E SEMINÁRIO CIDADES RESILIENTES: COMUNIDADE E CLIMA</u></a>	FUNDAÇÃO KONRAD ADENAUER NO BRASIL
25/11	<a href="#"><u>PLANO DE ADAPTAÇÃO À MUDANÇA DO CLIMA É APRESENTADO</u></a>	Jornal de Rolândia/PR
26/10	<a href="#"><u>URGÊNCIA URGENTÍSSIMA (ARTIGO)</u></a>	DIÁRIO DA MANHÃ - GO
27/10	<a href="#"><u>SETORES DE INFRAESTRUTURA E MINERAÇÃO RECEBEM RECOMENDAÇÕES NO PLANO DE ADAPTAÇÃO À MUDANÇA DO CLIMA</u></a>	Notícias de Mineração Br
28/10	<a href="#"><u>GOVERNO QUER AJUDA DA POPULAÇÃO PARA LIDAR COM MUDANÇAS CLIMÁTICAS</u></a>	Pensamento Verde
29/10	<a href="#"><u>O QUE CADA UM FARÁ PELO CLIMA?</u></a>	DIÁRIO DA MANHÃ – GO Washington Novaes
07/11	<a href="#"><u>PLANO NACIONAL DE ADAPTAÇÃO À MUDANÇA DO CLIMA: CONSULTA PÚBLICA RECEBE SUGESTÕES</u></a>	Abes Notícia
05/11	<a href="#"><u>CONSULTA PÚBLICA PARA ADAPTAÇÃO À MUDANÇA DO CLIMA OCORRE NO CEARÁ</u></a>	Governo do Ceará
09/11	<a href="#"><u>CONSULTA PÚBLICA DISCUTE SOBRE O PLANO NACIONAL DE ADAPTAÇÃO À MUDANÇA DO CLIMA</u></a>	Aprece/CE
09/11	<a href="#"><u>PNA SERÁ APRESENTADO EM FORTALEZA</u></a>	Diário do Nordeste/CE
09/11	<a href="#"><u>SOCIEDADE CIVIL OBTEVE CONQUISTAS NO PLANO DE ADAPTAÇÃO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS</u></a>	COEP
10/11	<a href="#"><u>NO COCÓ, CONSULTA PÚBLICA PARA ADAPTAÇÃO À MUDANÇA CLIMÁTICA</u></a>	OEstado/CE
10/11	<a href="#"><u>CONSULTA PÚBLICA (FORTALEZA – CE) – PLANO NACIONAL DE ADAPTAÇÃO À MUDANÇA DO CLIMA</u></a>	CETESB/SP
11/11	<a href="#"><u>CONSULTA PÚBLICA PLANO NACIONAL DE ADAPTAÇÃO À MUDANÇA DO CLIMA</u></a>	Sec. Meio Ambiente PR
11/11	<a href="#"><u>OFICINAS ORIENTAM SOBRE CONSULTA DO PNA</u></a>	Grifon/SP
12/11	<a href="#"><u>CONSULTA PÚBLICA SOBRE MUDANÇAS CLIMÁTICAS ACONTECE NESTA SEXTA-FEIRA, NO COCÓ</u></a>	Governo do Ceará

12/11	<a href="#"><u>MUDANÇAS CLIMÁTICAS SÃO DISCUTIDAS NA CAPITAL</u></a>	CATVE/PR
13/11	<a href="#"><u>PNA É APRESENTADO NA SECRETÁRIA DE MEIO AMBIENTE</u></a>	Meio Ambiente Rio/RJ
13/11	<a href="#"><u>RÁDIO DEBATE DISCUTE PLANO NACIONAL DE ADAPTAÇÃO À MUDANÇA CLIMÁTICA</u></a>	Rádio Universitária/CE
16/11	<a href="#"><u>OFICINA DEBATE PNA EM BSB</u></a>	Meio Ambiente Rio/RJ
16/11	<a href="#"><u>CEARÁ DISCUTE PLANO NACIONAL DE ADAPTAÇÃO À MUDANÇA DO CLIMA</u></a>	Funceme/CE
16/11	<a href="#"><u>CONSULTA PÚBLICA VISA AÇÕES PARA DIMINUIÇÃO DO RISCO CLIMÁTICO</u></a>	Blog da Saúde/MG
16/11	<a href="#"><u>PLANO NACIONAL DE ADAPTAÇÃO À MUDANÇA DO CLIMA (PNA) - CONSULTA PÚBLICA</u></a>	Eitambiente
18/11	<a href="#"><u>OFICINA DEBATE EM BRASÍLIA PLANO DE ADAPTAÇÃO</u></a>	Cides/MG
19/11	<a href="#"><u>MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE DISCUTE ADAPTAÇÃO À MUDANÇA DO CLIMA NO AMAZONAS</u></a>	GV Amazônia
19/11	<a href="#"><u>GOVERNO REVISA PLANO NACIONAL DE ADAPTAÇÃO À MUDANÇA DO CLIMA</u></a>	Clima em Debate
19/11	<a href="#"><u>MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE DISCUTE ADAPTAÇÃO À MUDANÇA DO CLIMA NO AMAZONAS</u></a>	Amazônia Notícias
24/11	<a href="#"><u>FOICRUZ APRESENTA DADOS SOBRE MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO ESPÍRITO SANTO</u></a>	Setor Energético/SP
24/11	<a href="#"><u>CONSULTA PÚBLICA DO PNA TEM PRAZO PRORROGADO</u></a>	ProSinos/RS
25/11	<a href="#"><u>CONSULTA PÚBLICA DO PNA TEM PRAZO PRORROGADO</u></a>	ANA
25/11	<a href="#"><u>ESTUDO DA FIOCRUZ APRESENTA DADOS SOBRE MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO ESPÍRITO SANTO</u></a>	UFES
25/11	<a href="#"><u>CONSULTA PÚBLICA DO PLANO NACIONAL DE ADAPTAÇÃO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS TEM PRAZO PRORROGADO</u></a>	Portal Br
25/11	<a href="#"><u>CONSULTA PÚBLICA DO PLANO NACIONAL DE ADAPTAÇÃO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS TEM PRAZO PRORROGADO</u></a>	Química Ambiental
26/11	<a href="#"><u>ESTUDO APRESENTA DADOS SOBRE O CLIMA NO ESPÍRITO SANTO</u></a>	O Debate/MG
26/11	<a href="#"><u>CONSULTA PÚBLICA DO PLANO NACIONAL DE ADAPTAÇÃO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS TEM PRAZO PRORROGADO</u></a>	MundoGeo
27/11	<a href="#"><u>PRORROGADO PRAZO PARA CONSULTA A PLANO SOBRE MUDANÇAS CLIMÁTICAS</u></a>	Portal Brasil
30/11	<a href="#"><u>IMPACTOS DOS DESASTRES NATURAIS NO TRANSPORTE RODOVIÁRIO</u></a>	PortoGente/Santos-SP
01/12	<a href="#"><u>CONSULTA PÚBLICA</u></a>	MAPA
02/12	<a href="#"><u>CONSULTA PÚBLICA - PLANO NACIONAL DE ADAPTAÇÃO À MUDANÇA DO CLIMA</u></a>	Alimentos Online
02/12	<a href="#"><u>CONSULTA PÚBLICA SOBRE O PLANO NACIONAL DE ADAPTAÇÃO À MUDANÇA DO CLIMA</u></a>	Ibam/RJ
03/12	<a href="#"><u>O BRASIL PRECISA VENCER A CRISE DO CLIMA</u></a>	Gazeta do Povo
04/12	<a href="#"><u>O CLIMA BATE ÀS PORTAS E PEDE MUITA</u></a>	Rádio difusora/SP

---

	<u>URGÊNCIA</u>	
04/12	<a href="#"><u>O BRASIL PRECISA VENCER A CRISE DO CLIMA</u></a>	Bem Paraná
04/12	<a href="#"><u>BRASIL TERÁ PLANO NACIONAL DE ADAPTAÇÃO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS</u></a>	Fundação O Boticário
04/12	<a href="#"><u>GOVERNO QUER SUGESTÕES PARA ENFRENTAR MUDANÇAS DO CLIMA</u></a>	O Estado/RJ
04/12	<a href="#"><u>OFICINAS ORIENTAM SOBRE CONSULTA DO PNA</u></a>	Ambiente Brasil/PR

---