

O Projeto Atlas de Vulnerabilidade a Inundações é focado nos eventos de inundações graduais ou de planície, os quais possuem como característica principal a subida e a descida paulatina dos níveis dos rios. São, em quase todo o País, sazonais e podem acarretar em desastres com significativas perdas econômicas nas regiões afetadas, embora o número de mortes seja inferior a outros fenômenos relacionados à água, como as enxurradas, por exemplo.

**Etapas de Execução do Projeto Atlas de Vulnerabilidade a Inundações:**

- Preparação de informações e mapas preliminares do Estado
- Coleta de dados nos Estados e Defesa Civil
- Informações implantadas na base hidroreferenciada da ANA
- Validação pelo Estado do mapa de vulnerabilidade a inundações

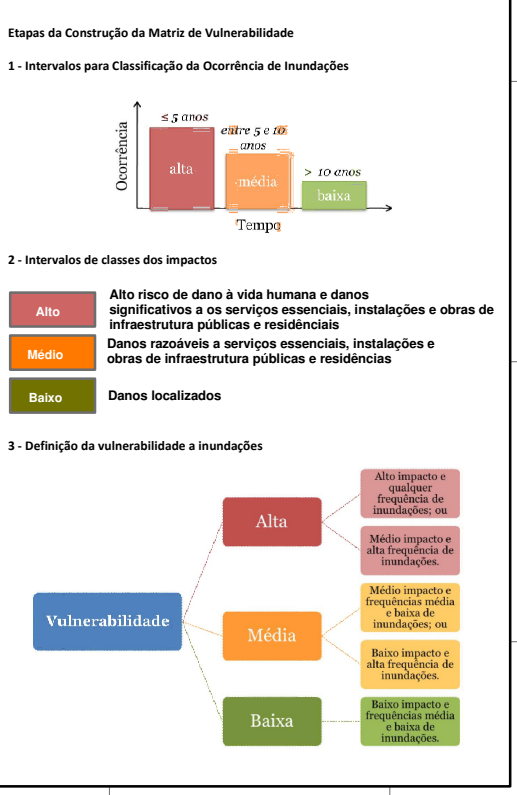
**Atividades realizadas até à disponibilização dos mapas:**

**Definição dos Trechos Inundáveis:**

- Preparação dos mapas de hidrografia ao milionésimo por Estado;
- Cronograma de reuniões com os órgãos gestores de recursos hídricos e Defesas Cívicas Estaduais;
- Visita aos Estados para apresentação e coleta de dados nos órgãos gestores Estaduais e Defesa Civil;
- Recebimento e interpretação das bases trabalhadas pelos Estados;
- Aplicação a base hidroreferenciada da ANA;
- Reavaliação dos resultados em conjunto com os Estados;
- Confecção do Mapa de Trechos Inundáveis do Brasil, com recortes Nacional, por Regiões, por Estados e por bacia hidrográfica.

**Definição da Vulnerabilidade:**

- Construção da matriz de vulnerabilidade;
- Avaliação dos resultados da matriz com os órgãos gestores de recursos hídricos e a Defesa Civil dos Estados;
- Confecção do Mapa de Vulnerabilidade às Inundações dos principais rios Brasileiros, na escala ao milionésimo, em recortes Nacional, Estadual, por Regiões e bacias hidrográficas.



**República Federativa do Brasil**  
Dilma Vana Rousseff  
Presidente

**Ministério do Meio Ambiente – MMA**  
Isabella Teixeira  
Ministra

**Agência Nacional de Águas - ANA**  
*Diretoria Colegiada*  
Vicente Andreu Guillo - Diretor-Presidente  
Paulo Lopes Varella Neto  
Dalvino Troccoli Franca  
João Gilberto Lotufo Conejo

**EQUIPE TÉCNICA – AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS**  
Coordenação - Superintendência de Usos Múltiplos e Eventos Críticos - SUM  
Joaquim Guedes Corrêa Gondim Filho (Superintendente)  
Coordenação Geral  
João Gilberto Lotufo Conejo (Diretor)  
Joaquim Guedes Corrêa Gondim Filho (Superintendente)  
Marcelo Jorge Medeiros (Gerente)  
Adalberto Meller  
Concepção do projeto  
Marcelo Jorge Medeiros (Gerente)  
Coordenação Executiva  
Geraldo José Lucatelli Dória de Araújo Júnior  
Produção Cartográfica

**Eurides de Oliveira**  
**Manfredo Pires Cardoso**  
**Márcia Regina Silva Cerqueira Coimbra**  
**Othon Fialho de Oliveira**  
**Priscylla Conti de Mesquita**  
**Valdemar Santos Guimarães**  
*Colaboradores*

**ENTIDADES ESTADUAIS PARTICIPANTES**

**Goiás**  
Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMARH  
Secretaria de Ciência e Tecnologia – SECTEC  
Secretaria de Estado das Cidades – SECIDADES  
Saneamento de Goiás – SANEAGO  
Corpo de Bombeiros Militar de Goiás – CBM  
Agência Municipal de Meio Ambiente de Itumbiara - AMMAI

**PARCEIROS INSTITUCIONAIS FEDERAIS**  
Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais – CPRM  
Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba - CODEVASF  
Departamento Nacional de Obras Contra as Secas – DNOCS  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA

© Agência Nacional de Águas – ANA, 2012  
Setor Policial Sul, Área 5, Quadra 3, Blocos B, L, M e T  
CEP 70610-200, Brasília – DF  
PABX: (61) 2109-5400  
www.ana.gov.br