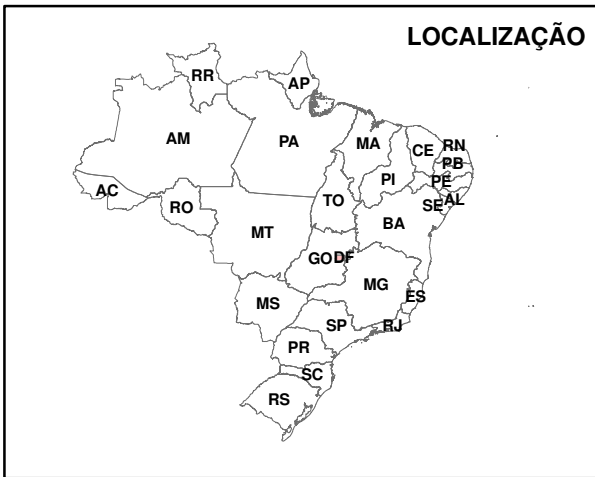


48°30'W

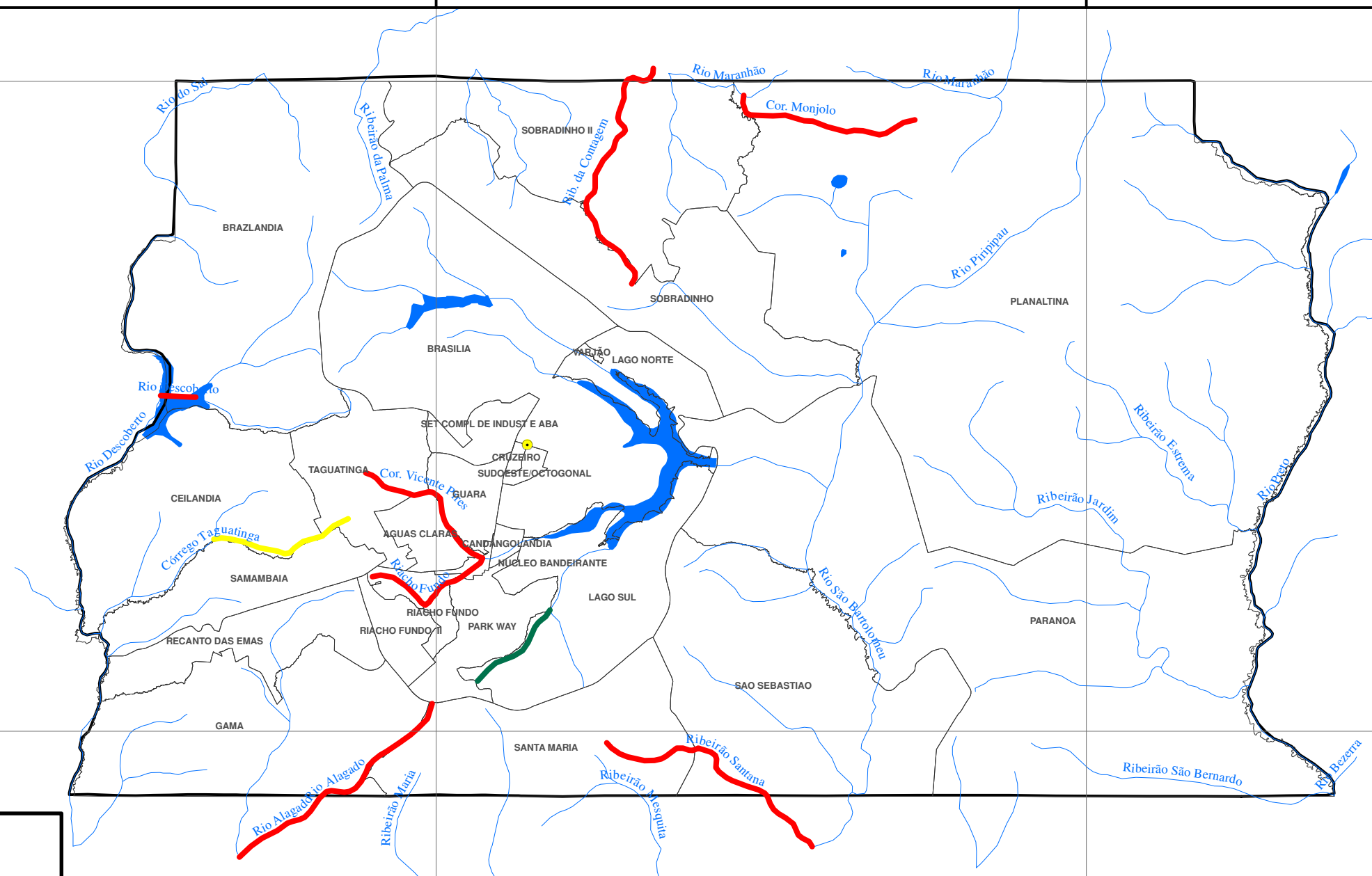
48°W

47°30'W

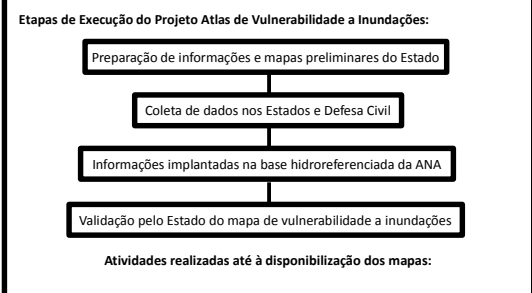
**Vulnerabilidade:** grau de suscetibilidade ou de risco a que está exposta uma população de sofrer danos por um desastre natural



No Distrito Federal foram identificados nove trechos inundáveis em nove cursos d'água. Do total, sete (78%) foram classificados como de alta vulnerabilidade; um (11%), de média e um (11%), de baixa. Foram identificados trechos de alta vulnerabilidade nos córregos Riacho Fundo e Vicente Pires; nos rios Alagada, da Contagem e Palmeiras; e no ribeirão Santana.

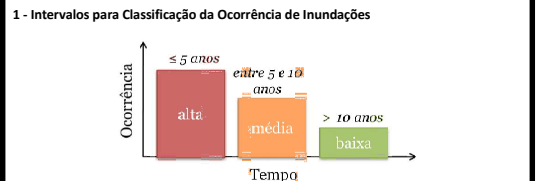


O Projeto Atlas de Vulnerabilidade a Inundações é focado nos eventos de inundações graduais ou de planície, os quais possuem como característica principal a subida e a descida paulatina dos níveis dos rios. São, em quase todo o País, sazonais e podem acarretar em desastres com significativas perdas econômicas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



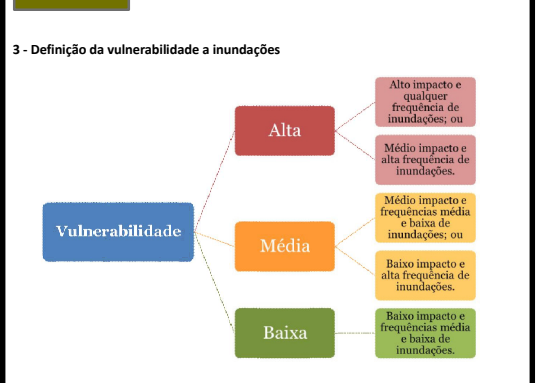
- Definição dos Trechos Inundáveis:**
- Preparação dos mapas de hidrografia ao milionésimo por Estado;
  - Cronograma de reuniões com os órgãos gestores de recursos hídricos e Defesas Cívicas Estaduais;
  - Visita aos Estados para apresentação e coleta de dados nos órgãos gestores Estaduais e Defesa Civil;
  - Recebimento e interpretação das bases trabalhadas pelos Estados;
  - Aplicação a base hidroreferenciada da ANA;
  - Avaliação 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.

**Etapas da Construção da Matriz de Vulnerabilidade**



**2 - Intervalos de classes dos impactos**

|              |   |
|--------------|---|
| <b>Alto</b>  | Alto risco de dano à vida humana e danos significativos a os serviços essenciais, instalações e obras de infraestrutura públicas e residenciais |
| <b>Médio</b> | Danos razoáveis a serviços essenciais, instalações e obras de infraestrutura públicas e residências   |
| <b>Baixo</b> | Danos localizados   |

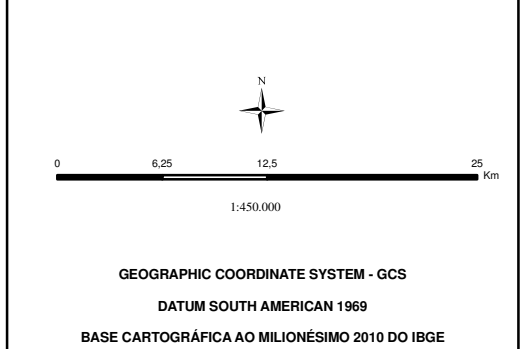


**Sede Municipal**

**Trechos de Curso D'água Inundáveis**

**Vulnerabilidade**

- Alta
- Média
- Baixa
- Hidrografia ao Milionésimo
- Regiões Administrativas - RAS
- Limite Estadual
- Massa D'água



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

**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 Filho de Oliveira  
Priscyla Conti de Mesquita  
Valdemar Santos Guimarães  
Colaboradores

**ENTIDADES ESTADUAIS PARTICIPANTES**

**Distrito Federal**  
Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Distrito Federal - SEMARH

**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

48°30'W

48°W

47°30'W

15°30'S

15°30'S

16°S

16°S

16°30'S

16°30'S