

45°W 44°W 43°W 42°W 41°W

**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  
Dalvíno 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 Doria de Araújo Júnior  
Produção Cartográfica

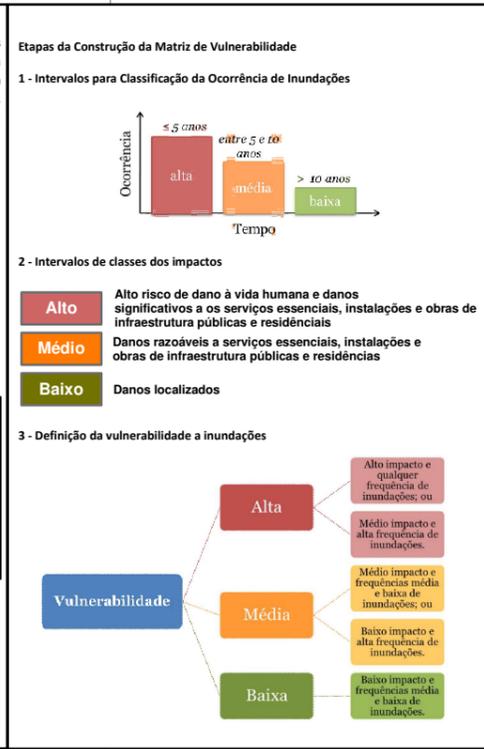
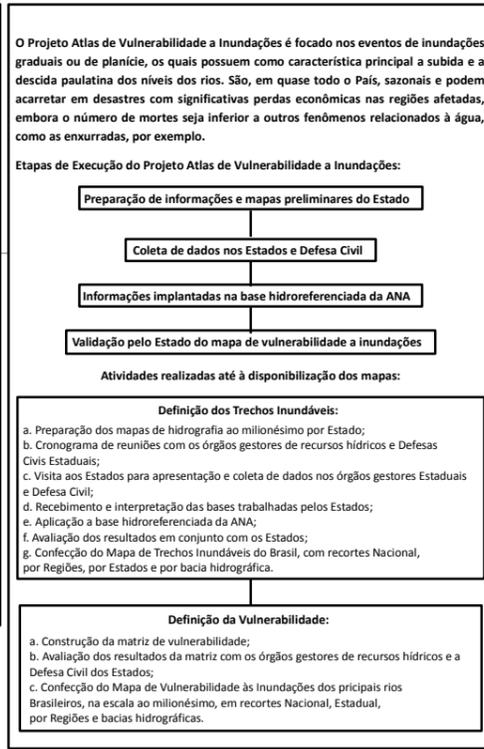
Eurides de Oliveira  
Manfredo Pires Cardoso  
Márcia Regina Silva Cerqueira Coimbra  
Othon Fialho de Oliveira  
Priscylla Conti de Mesquita  
Valdemar Santos Guimaraes  
Colaboradores

**ENTIDADES ESTADUAIS PARTICIPANTES**

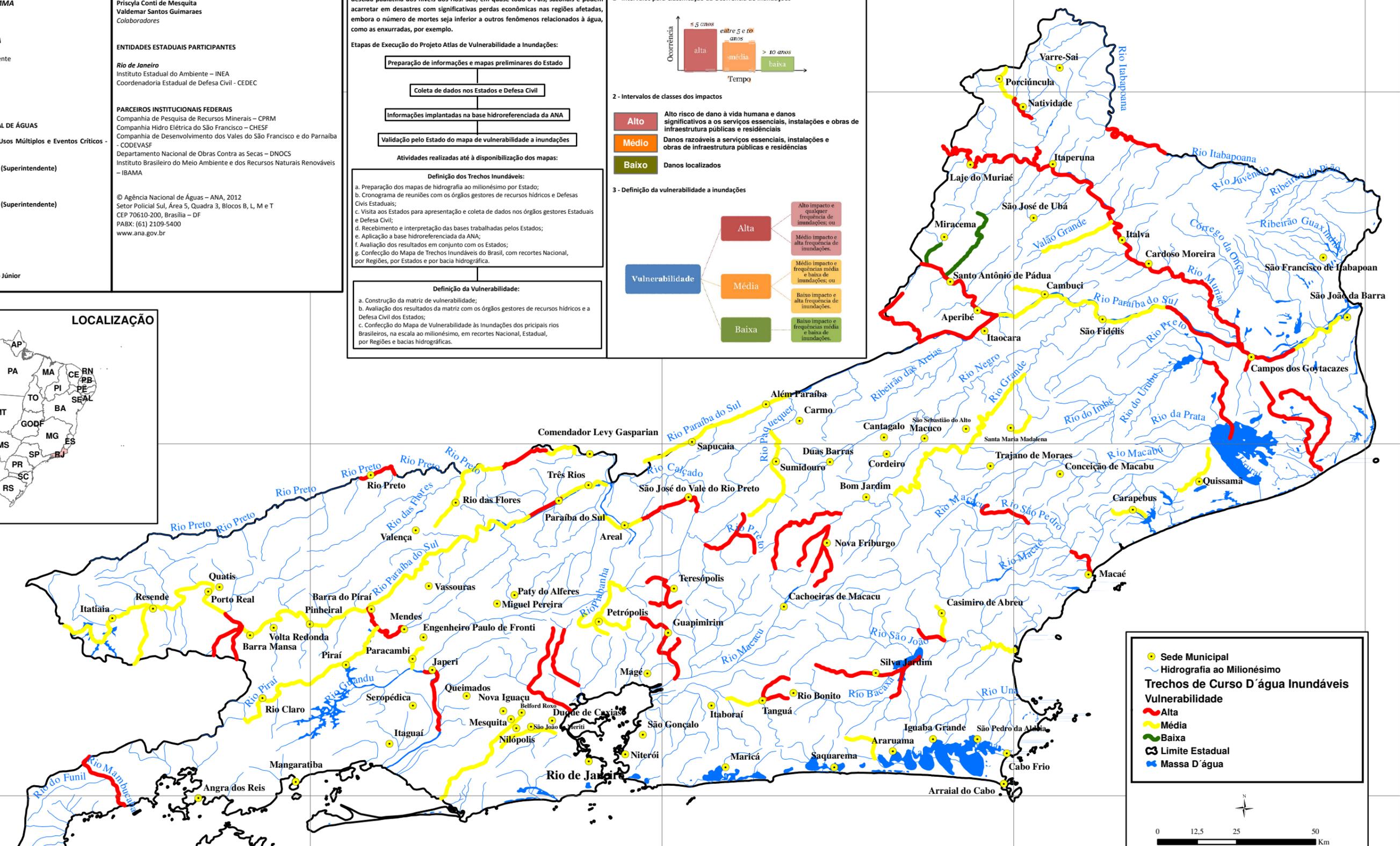
**Rio de Janeiro**  
Instituto Estadual do Ambiente - INEA  
Coordenadoria Estadual de Defesa Civil - CEDEC

**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



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



● Sede Municipal  
~ Hidrografia ao Milionésimo  
**Trechos de Curso D'água Inundáveis**  
**Vulnerabilidade**  
Alta  
Média  
Baixa  
⊞ Limite Estadual  
⊞ Massa D'água

0 12,5 25 50 Km  
1:1.200.000  
GEOGRAPHIC COORDINATE SYSTEM - GCS  
DATUM SOUTH AMERICAN 1969  
BASE CARTOGRÁFICA AO MILIONÉSIMO 2010 DO IBGE

No Rio de Janeiro foram identificados 367 trechos inundáveis em 75 cursos d'água em 75 dos 92 municípios. Do total, 174 (48%) foram considerados de alta vulnerabilidade a inundações graduais; 188 (51%), de média e cinco (1%), de baixa. Os rios Muriaé e Paraíba do Sul possuem 37 e 17 trechos de alta vulnerabilidade, respectivamente.

45°W 44°W 43°W 42°W 41°W