

- Legenda**
- Pontos de monitoramento com medidas de prevenção/controlé implantadas
  - Estrada Não Pavimentada
  - Estrada Pavimentada
  - = Eixo do Canal do PISF
  - ~ Hidrografia
  - Reservatório
  - ASV
  - Faixa de Domínio e EB
  - ADA - Área Diretamente Afetada - metas

Projeção Universal Transversa de Mercator  
Escala Gráfica

0 200 400 800 1.200 1.600 m

Origem da quilometragem: Equador e Meridiano Central 39° W.Gr  
acrescida das constantes N 10.000km E 500km  
Datum horizontal : SAD-69

**Base de dados:**

Informações Geográficas do IBAMA - SISCOM,  
Secretaria de Recursos Hídricos e Energéticos - PE (SRHE/PE) - Escala 1:100.000,  
Projeto Topodata - Divisão de Sensoriamento Remoto (DSR)/  
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) - Escala 1:100.000,  
Projeto Executivo dos Canais e Estruturas do PISF/MI - Escala 1:2.000.

Produzido por:	<b>Negrão, J. R.</b> Analista Ambiental	Rubrica:	
Verificado por:	<b>Audrey Lima</b> Inspetor Ambiental	Rubrica:	

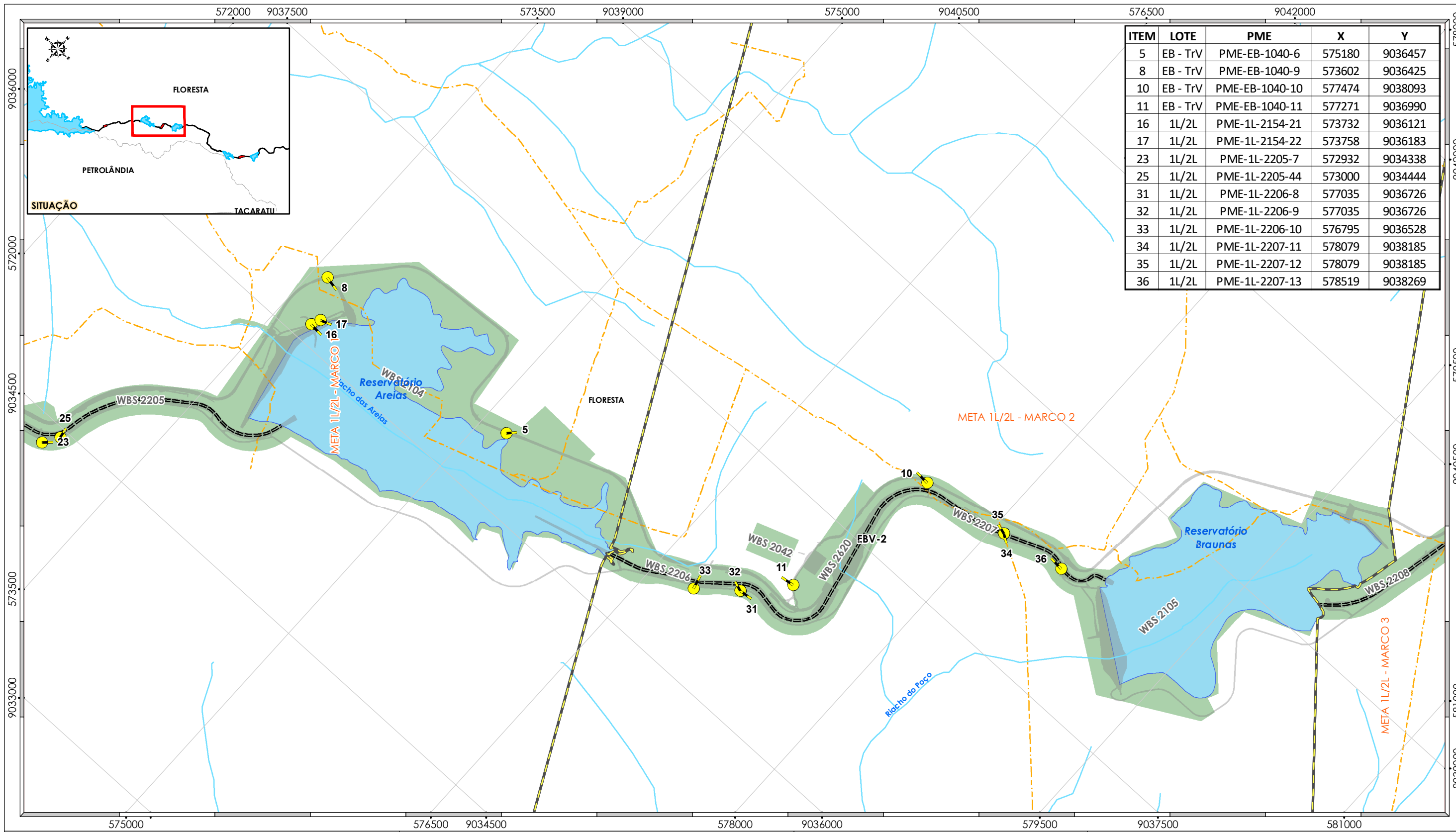
Desenho nº: **1711-MAP-2090-95-27-094**

**MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL**  
**PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO**  
**COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO**  
**NORDESTE SETENTRIONAL**

**PROGRAMA 27 - PROGRAMA DE MONITORAMENTO**  
**DOS PROCESSOS EROSIVOS**

**Mapa dos Pontos de Instabilidade Devido**  
**a Processos Construtivos**

Data:	<b>23/06/2017</b>	Localização:	<b>Meta 1L/2L - Marco 1</b>
Folha nº:	<b>01/17</b>	Revisão nº:	<b>00</b>
Escala:	<b>1:25.198</b>		



ITEM	LOTE	PME	X	Y
5	EB - TrV	PME-EB-1040-6	575180	9036457
8	EB - TrV	PME-EB-1040-9	573602	9036425
10	EB - TrV	PME-EB-1040-10	577474	9038093
11	EB - TrV	PME-EB-1040-11	577271	9036990
16	1L/2L	PME-1L-2154-21	573732	9036121
17	1L/2L	PME-1L-2154-22	573758	9036183
23	1L/2L	PME-1L-2205-7	572932	9034338
25	1L/2L	PME-1L-2205-44	573000	9034444
31	1L/2L	PME-1L-2206-8	577035	9036726
32	1L/2L	PME-1L-2206-9	577035	9036726
33	1L/2L	PME-1L-2206-10	576795	9036528
34	1L/2L	PME-1L-2207-11	578079	9038185
35	1L/2L	PME-1L-2207-12	578079	9038185
36	1L/2L	PME-1L-2207-13	578519	9038269

- Legenda**
- Pontos de monitoramento com medidas de prevenção/controlé implantadas
  - Estrada Não Pavimentada
  - Estrada Pavimentada
  - Eixo do Canal do PISF
  - Hidrografia
  - Reservatório
  - ASV
  - Faixa de Domínio e EB
  - ADA - Área Diretamente Afetada - metas

Projeção Universal Transversa de Mercator  
 Escala Gráfica  
  
 Origem da quilometragem: Equador e Meridiano Central 39° W.Gr  
 acrescida das constantes N 10.000km E 500km  
 Datum horizontal : SAD-69

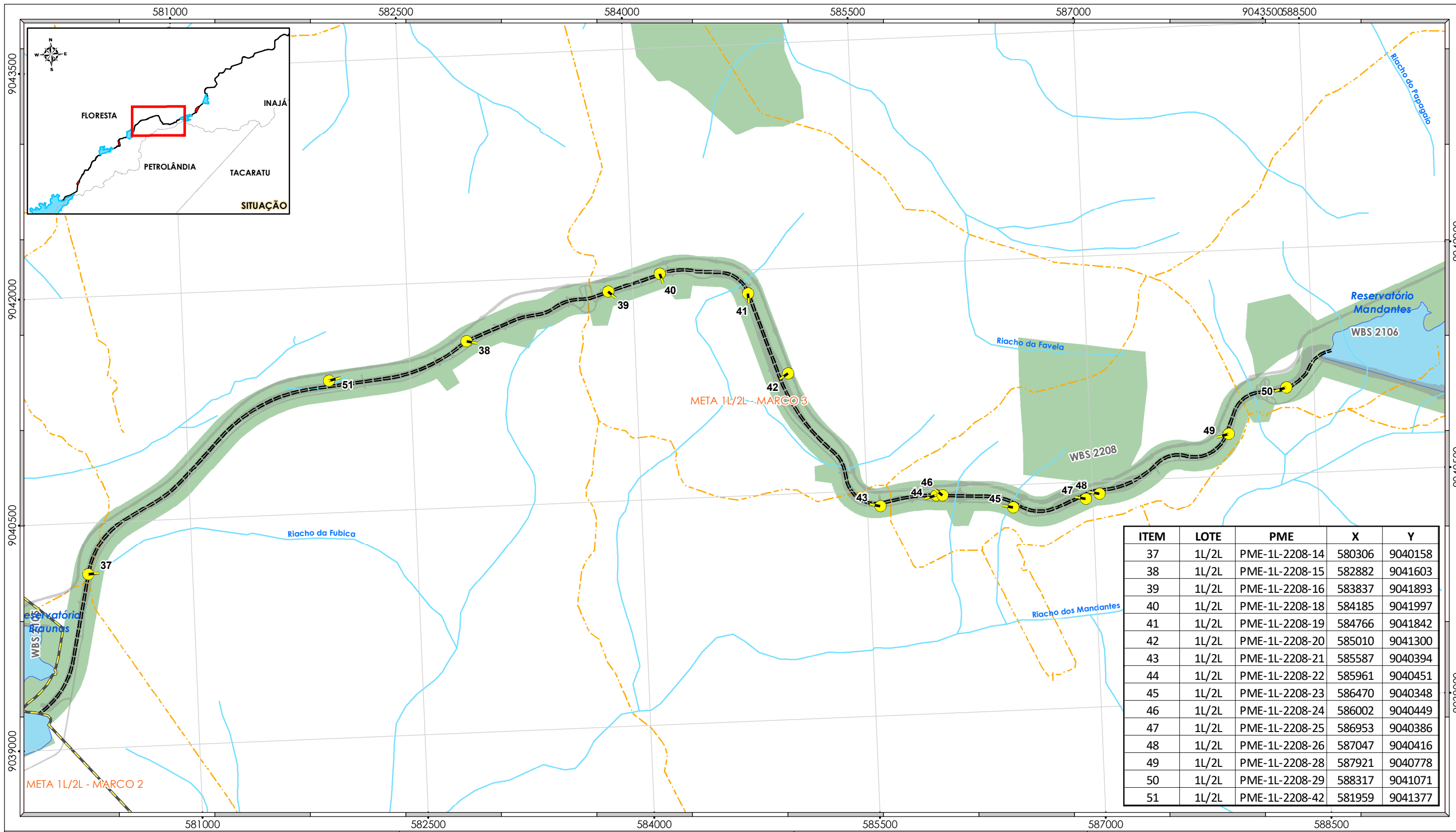
**Base de dados:**  
 Informações Geográficas do IBAMA - SISCOM,  
 Secretaria de Recursos Hídricos e Energéticos - PE (SRHE/PE) - Escala 1:100.000,  
 Projeto Topodata - Divisão de Sensoriamento Remoto (DSR)/  
 Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) - Escala 1:100.000,  
 Projeto Executivo dos Canais e Estruturas do PISF/MI - Escala 1:2.000.

Produzido por:	Negrão, J. R. Analista Ambiental	Rubrica:	
Verificado por:	Audrey Lima Inspetor Ambiental	Rubrica:	
Desenho nº:	1711-MAP-2090-95-27-094		

**MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL**  
**PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO**  
**COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO**  
**NORDESTE SETENTRIONAL**

**PROGRAMA 27 - PROGRAMA DE MONITORAMENTO**  
**DOS PROCESSOS EROSIVOS**  
**Mapa dos Pontos de Instabilidade Devido**  
**a Processos Construtivos**

Data:	23/06/2017	Localização:	Meta 1L/2L - Marco 1, 2 e 3
Folha nº:	02/17	Revisão nº:	00
Escala:	1:25.000		



ITEM	LOTE	PME	X	Y
37	1L/2L	PME-1L-2208-14	580306	9040158
38	1L/2L	PME-1L-2208-15	582882	9041603
39	1L/2L	PME-1L-2208-16	583837	9041893
40	1L/2L	PME-1L-2208-18	584185	9041997
41	1L/2L	PME-1L-2208-19	584766	9041842
42	1L/2L	PME-1L-2208-20	585010	9041300
43	1L/2L	PME-1L-2208-21	585587	9040394
44	1L/2L	PME-1L-2208-22	585961	9040451
45	1L/2L	PME-1L-2208-23	586470	9040348
46	1L/2L	PME-1L-2208-24	586002	9040449
47	1L/2L	PME-1L-2208-25	586953	9040386
48	1L/2L	PME-1L-2208-26	587047	9040416
49	1L/2L	PME-1L-2208-28	587921	9040778
50	1L/2L	PME-1L-2208-29	588317	9041071
51	1L/2L	PME-1L-2208-42	581959	9041377

- Legenda**
- Pontos de monitoramento com medidas de prevenção/controlé implantadas
  - Estrada Não Pavimentada
  - Estrada Pavimentada
  - Eixo do Canal do PISF
  - Hidrografia
  - Reservatório
  - ASV
  - Faixa de Domínio e EB
  - ADA - Área Diretamente Afetada - metas

Projeção Universal Transversa de Mercator  
 Escala Gráfica  
  
 Origem da quilometragem: Equador e Meridiano Central 39° W.Gr  
 acrescentada das constantes N 10.000km E 500km  
 Datum horizontal : SAD-69

**Base de dados:**  
 Informações Geográficas do IBAMA - SISCOM,  
 Secretaria de Recursos Hídricos e Energéticos - PE (SRHE/PE) - Escala 1:100.000,  
 Projeto Topodata - Divisão de Sensoriamento Remoto (DSR)/  
 Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) - Escala 1:100.000,  
 Projeto Executivo dos Canais e Estruturas do PISF/MI - Escala 1:2.000.

Produzido por:	<b>Negrão, J. R.</b> Analista Ambiental	Rubrica:	
Verificado por:	<b>Audrey Lima</b> Inspetor Ambiental	Rubrica:	
Desenho nº:	<b>1711-MAP-2090-95-27-094</b>		

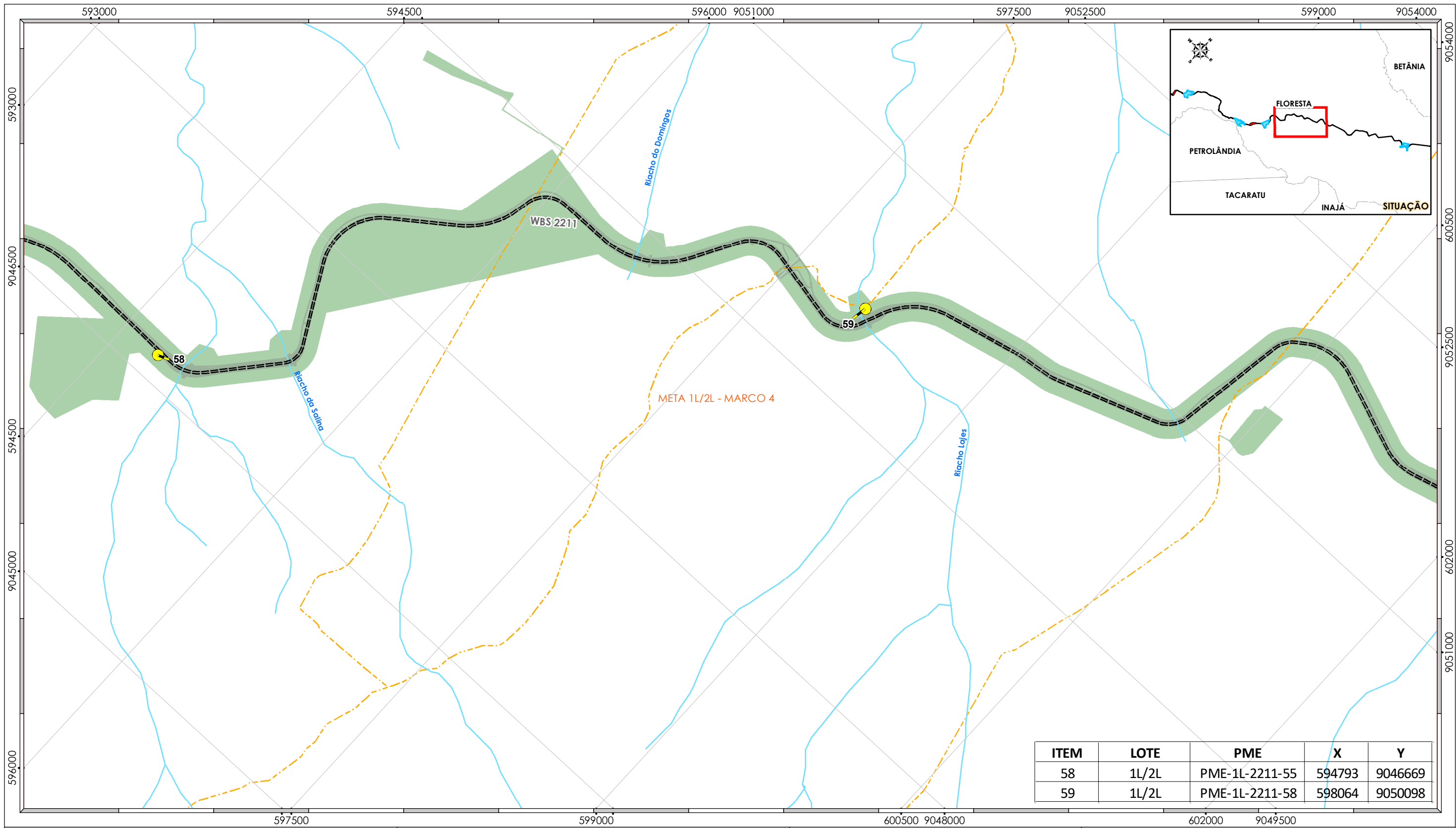
**MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL**  
**PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO**  
**COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO**  
**NORDESTE SETENTRIONAL**

**PROGRAMA 27 - PROGRAMA DE MONITORAMENTO**  
**DOS PROCESSOS EROSIVOS**

**Mapa dos Pontos de Instabilidade Devido**  
**a Processos Construtivos**

Data:	<b>23/06/2017</b>	Localização:	<b>Meta 1L/2L - Marco 2 e 3</b>
Folha nº:	<b>03/17</b>	Revisão nº.:	<b>00</b>
Escala:	<b>1:25.000</b>		





ITEM	LOTE	PME	X	Y
58	1L/2L	PME-1L-2211-55	594793	9046669
59	1L/2L	PME-1L-2211-58	598064	9050098

**Legenda**

- Pontos de monitoramento com medidas de prevenção/controlé implantadas
- Estrada Não Pavimentada
- Estrada Pavimentada
- Eixo do Canal do PISF
- Hidrografia
- Reservatório
- ASV
- Faixa de Domínio e EB
- ADA - Área Diretamente Afetada - metas

Projeção Universal Transversa de Mercator  
 Escala Gráfica  
  
 Origem da quilometragem: Equador e Meridiano Central 39° W.Gr  
 acrescida das constantes N 10.000km E 500km  
 Datum horizontal : SAD-69

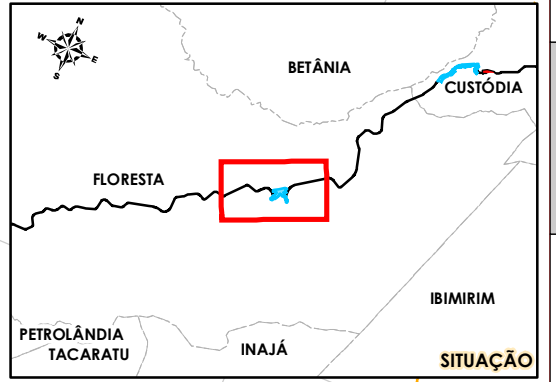
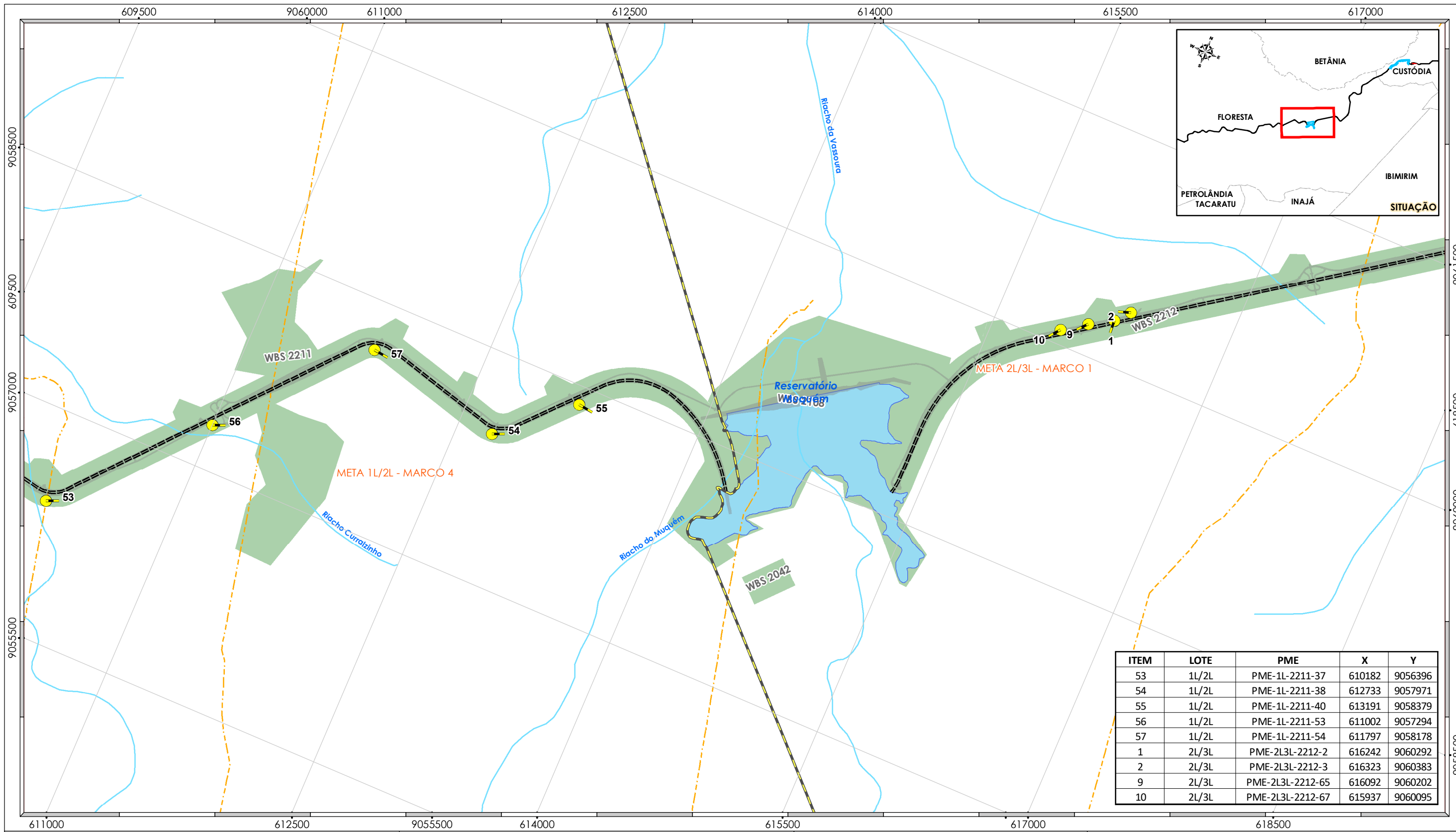
**Base de dados:**  
 Informações Geográficas do IBAMA - SISCOM,  
 Secretaria de Recursos Hídricos e Energéticos - PE (SRHE/PE) - Escala 1:100.000,  
 Projeto Topodata - Divisão de Sensoriamento Remoto (DSR)/  
 Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) - Escala 1:100.000,  
 Projeto Executivo dos Canais e Estruturas do PISF/MI - Escala 1:2.000.

Produzido por:	<b>Negrão, J. R.</b> Analista Ambiental	Rubrica:	
Verificado por:	<b>Audrey Lima</b> Inspetor Ambiental	Rubrica:	
Desenho nº:	<b>1711-MAP-2090-95-27-094</b>		

**MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL**  
**PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO**  
**COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO**  
**NORDESTE SETENTRIONAL**

**PROGRAMA 27 - PROGRAMA DE MONITORAMENTO**  
**DOS PROCESSOS EROSIVOS**  
**Mapa dos Pontos de Instabilidade Devido**  
**a Processos Construtivos**

Data:	<b>23/06/2017</b>	Localização:	<b>Meta 1L/2L - Marco 3</b>
Folha nº:	<b>04/17</b>	Revisão nº.:	<b>00</b>
Escala:	<b>1:25.000</b>		



ITEM	LOTE	PME	X	Y
53	1L/2L	PME-1L-2211-37	610182	9056396
54	1L/2L	PME-1L-2211-38	612733	9057971
55	1L/2L	PME-1L-2211-40	613191	9058379
56	1L/2L	PME-1L-2211-53	611002	9057294
57	1L/2L	PME-1L-2211-54	611797	9058178
1	2L/3L	PME-2L3L-2212-2	616242	9060292
2	2L/3L	PME-2L3L-2212-3	616323	9060383
9	2L/3L	PME-2L3L-2212-65	616092	9060202
10	2L/3L	PME-2L3L-2212-67	615937	9060095

- Legenda**
- Pontos de monitoramento com medidas de prevenção/controlé implantadas
  - Estrada Não Pavimentada
  - Estrada Pavimentada
  - Eixo do Canal do PISF
  - Hidrografia
  - Reservatório
  - ASV
  - Faixa de Domínio e EB
  - ADA - Área Diretamente Afetada - metas

Projeção Universal Transversa de Mercator  
 Escala Gráfica  
  
 Origem da quilometragem: Equador e Meridiano Central 39° W.Gr  
 acrescida das constantes N 10.000km E 500km  
 Datum horizontal : SAD-69

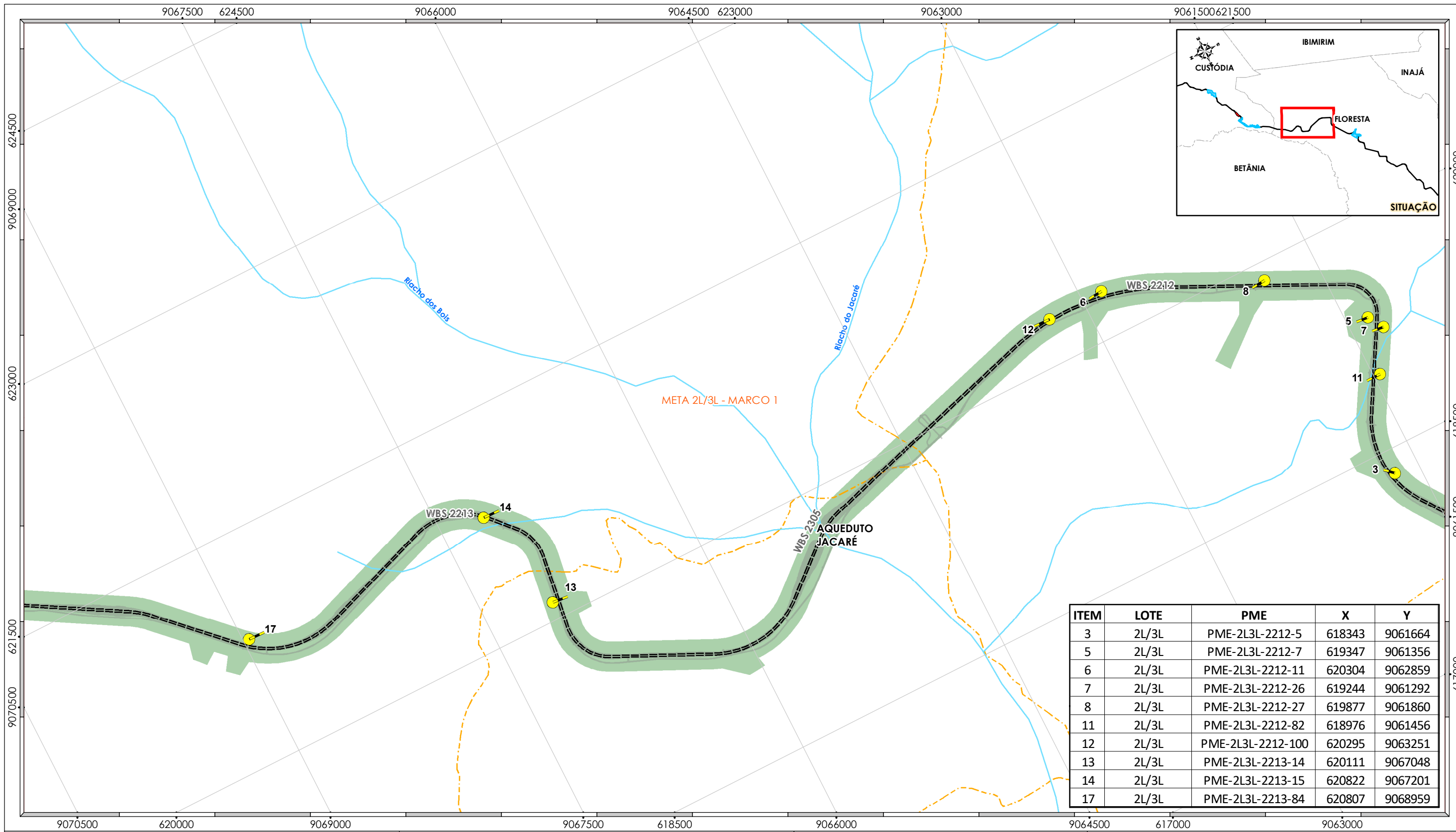
**Base de dados:**  
 Informações Geográficas do IBAMA - SISCOM,  
 Secretaria de Recursos Hídricos e Energéticos - PE (SRHE/PE) - Escala 1:100.000,  
 Projeto Topodata - Divisão de Sensoriamento Remoto (DSR)/  
 Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) - Escala 1:100.000,  
 Projeto Executivo dos Canais e Estruturas do PISF/MI - Escala 1:2.000.

Produzido por:	<b>Negrão, J. R.</b> Analista Ambiental	Rubrica:	
Verificado por:	<b>Audrey Lima</b> Inspetor Ambiental	Rubrica:	
Desenho nº:	<b>1711-MAP-2090-95-27-094</b>		

**MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL**  
**PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO**  
**COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO**  
**NORDESTE SETENTRIONAL**

**PROGRAMA 27 - PROGRAMA DE MONITORAMENTO**  
**DOS PROCESSOS EROSIVOS**  
**Mapa dos Pontos de Instabilidade Devido**  
**a Processos Construtivos**

Data:	<b>23/06/2017</b>	Localização:	<b>Meta 2L/3L - Marco 1</b>
Folha nº:	<b>05/17</b>	Revisão nº.:	<b>00</b>
Escala:	<b>1:25.000</b>		



ITEM	LOTE	PME	X	Y
3	2L/3L	PME-2L3L-2212-5	618343	9061664
5	2L/3L	PME-2L3L-2212-7	619347	9061356
6	2L/3L	PME-2L3L-2212-11	620304	9062859
7	2L/3L	PME-2L3L-2212-26	619244	9061292
8	2L/3L	PME-2L3L-2212-27	619877	9061860
11	2L/3L	PME-2L3L-2212-82	618976	9061456
12	2L/3L	PME-2L3L-2212-100	620295	9063251
13	2L/3L	PME-2L3L-2213-14	620111	9067048
14	2L/3L	PME-2L3L-2213-15	620822	9067201
17	2L/3L	PME-2L3L-2213-84	620807	9068959

- Legenda**
- Pontos de monitoramento com medidas de prevenção/controlé implantadas
  - Estrada Não Pavimentada
  - Estrada Pavimentada
  - Eixo do Canal do PISF
  - Hidrografia
  - Reservatório
  - ASV
  - Faixa de Domínio e EB
  - ADA - Área Diretamente Afetada - metas

Projeção Universal Transversa de Mercator  
 Escala Gráfica  
  
 Origem da quilometragem: Equador e Meridiano Central 39° W.Gr  
 acrescentada das constantes N 10.000km E 500km  
 Datum horizontal : SAD-69

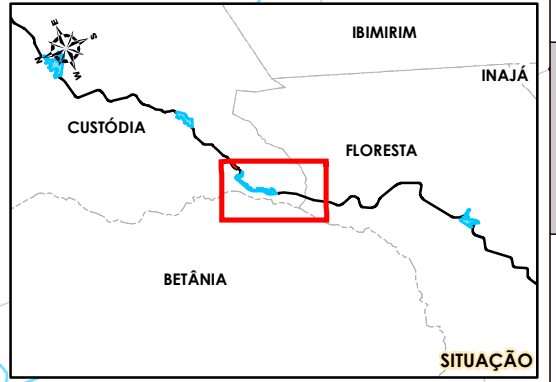
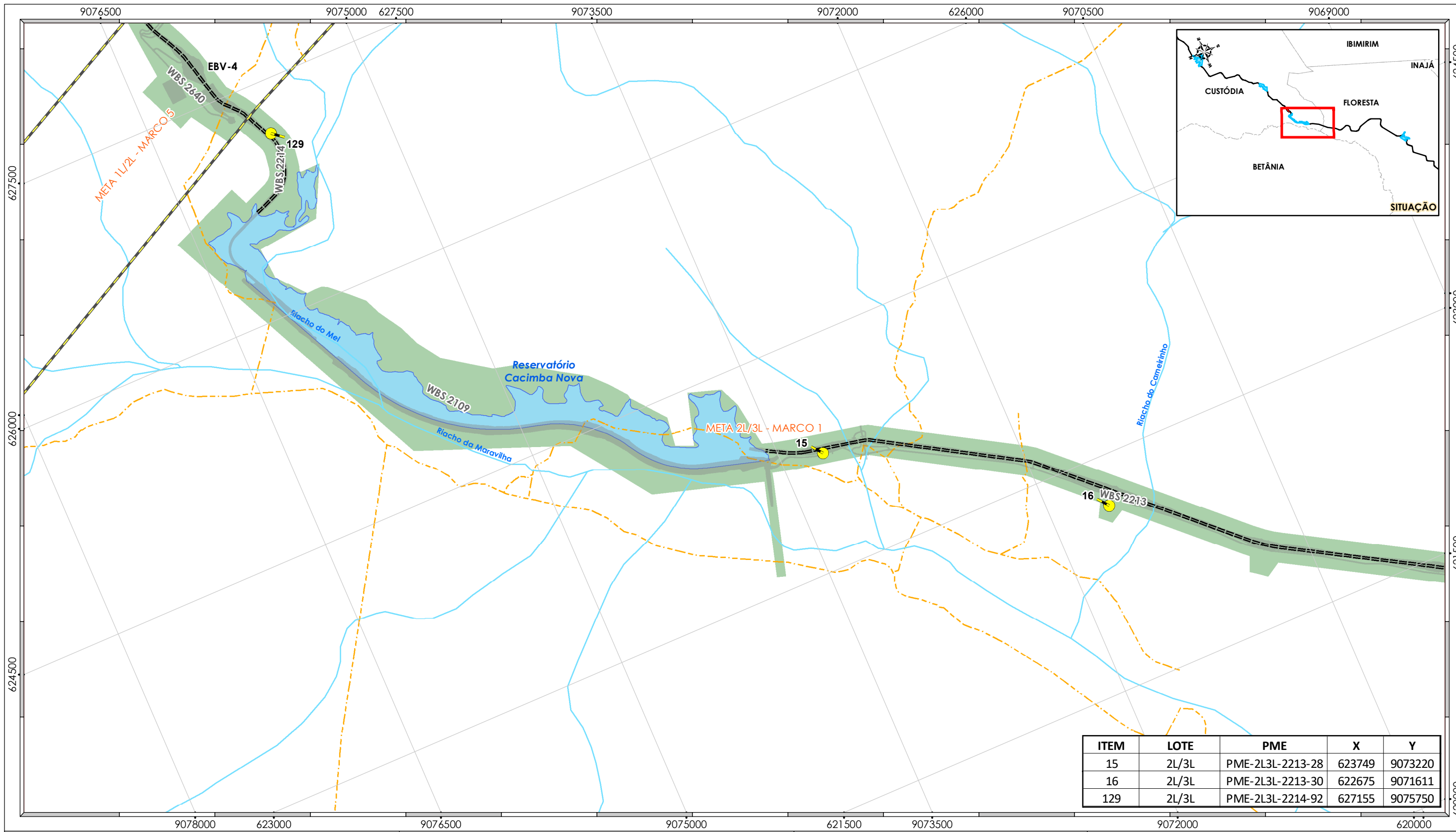
**Base de dados:**  
 Informações Geográficas do IBAMA - SISCOM,  
 Secretaria de Recursos Hídricos e Energéticos - PE (SRHE/PE) - Escala 1:100.000,  
 Projeto Topodata - Divisão de Sensoriamento Remoto (DSR)/  
 Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) - Escala 1:100.000,  
 Projeto Executivo dos Canais e Estruturas do PISF/MI - Escala 1:2.000.

Produzido por:	<b>Negrão, J. R.</b> Analista Ambiental	Rubrica:	
Verificado por:	<b>Audrey Lima</b> Inspetor Ambiental	Rubrica:	
Desenho nº:	<b>1711-MAP-2090-95-27-094</b>		

**MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL**  
**PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO**  
**COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO**  
**NORDESTE SETENTRIONAL**

**PROGRAMA 27 - PROGRAMA DE MONITORAMENTO**  
**DOS PROCESSOS EROSIVOS**  
**Mapa dos Pontos de Instabilidade Devido**  
**a Processos Construtivos**

Data:	<b>23/06/2017</b>	Localização:	<b>Meta 2L/3L - Marco 1</b>
Folha nº:	<b>06/17</b>	Revisão nº:	<b>00</b>
Escala:	<b>1:25.000</b>		



ITEM	LOTE	PME	X	Y
15	2L/3L	PME-2L3L-2213-28	623749	9073220
16	2L/3L	PME-2L3L-2213-30	622675	9071611
129	2L/3L	PME-2L3L-2214-92	627155	9075750

**Legenda**

- Pontos de monitoramento com medidas de prevenção/controlé implantadas
- Estrada Não Pavimentada
- Estrada Pavimentada
- Eixo do Canal do PISF
- Hidrografia
- Reservatório
- ASV
- Faixa de Domínio e EB
- ADA - Área Diretamente Afetada - metas

Projeção Universal Transversa de Mercator  
Escala Gráfica

Origem da quilometragem: Equador e Meridiano Central 39° W.Gr  
acrescida das constantes N 10.000km E 500km  
Datum horizontal : SAD-69

**CMT Engenharia Ambiental**

**Base de dados:**

Informações Geográficas do IBAMA - SISCOM,  
Secretaria de Recursos Hídricos e Energéticos - PE (SRHE/PE) - Escala 1:100.000,  
Projeto Topodata - Divisão de Sensoriamento Remoto (DSR)/  
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) - Escala 1:100.000,  
Projeto Executivo dos Canais e Estruturas do PISF/MI - Escala 1:2.000.

Produzido por: **Negrão, J. R.**  
Analista Ambiental

Verificado por: **Audrey Lima**  
Inspetor Ambiental

Desenho nº: **1711-MAP-2090-95-27-094**

**MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL**  
**PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO**  
**COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO**  
**NORDESTE SETENTRIONAL**

**PROGRAMA 27 - PROGRAMA DE MONITORAMENTO**  
**DOS PROCESSOS EROSIVOS**

**Mapa dos Pontos de Instabilidade Devido**  
**a Processos Construtivos**

Data: **23/06/2017**      Localização: **Meta 2L/3L - Marco 1**

Folha nº: **07/17**      Revisão nº.: **00**      Escala: **1:25.000**





ITEM	LOTE	PME	X	Y
19	2L/3L	PME-2L3L-2215-24	632102	9078035
20	2L/3L	PME-2L3L-2215-68	630703	9077967
21	2L/3L	PME-2L3L-2216-34	634983	9080233
128	2L/3L	PME-2L3L-2216-90	635912	9081224

**Legenda**

- Pontos de monitoramento com medidas de prevenção/controlé implantadas
- Estrada Não Pavimentada
- Estrada Pavimentada
- Eixo do Canal do PISF
- Hidrografia
- Reservatório
- ASV
- Faixa de Domínio e EB
- ADA - Área Diretamente Afetada - metas

Projeção Universal Transversa de Mercator  
 Escala Gráfica  
  
 Origem da quilometragem: Equador e Meridiano Central 39° W.Gr  
 acrescida das constantes N 10.000km E 500km  
 Datum horizontal : SAD-69

**Base de dados:**  
 Informações Geográficas do IBAMA - SISCOM,  
 Secretaria de Recursos Hídricos e Energéticos - PE (SRHE/PE) - Escala 1:100.000,  
 Projeto Topodata - Divisão de Sensoriamento Remoto (DSR)/  
 Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) - Escala 1:100.000,  
 Projeto Executivo dos Canais e Estruturas do PISF/MI - Escala 1:2.000.

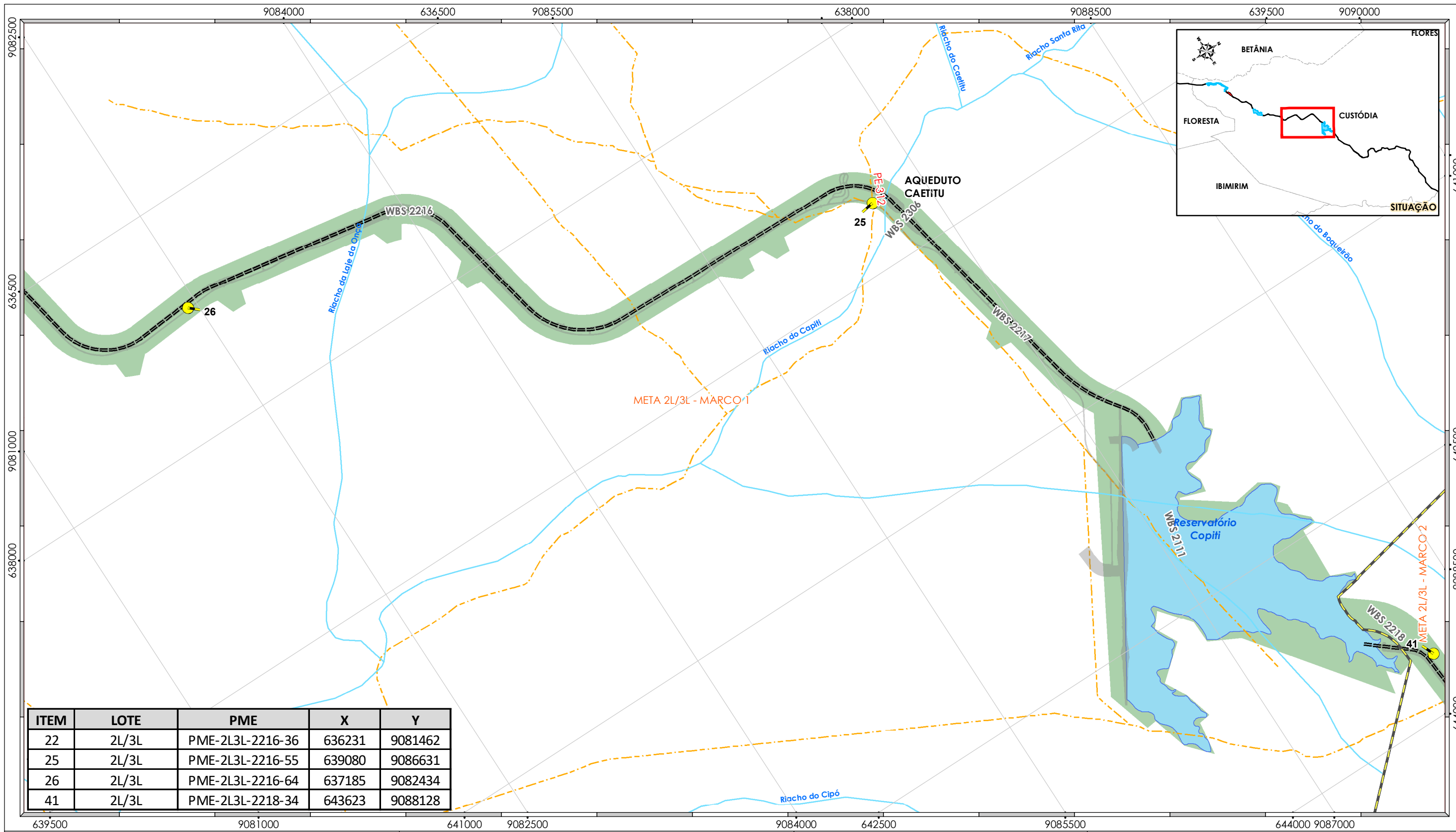
Produzido por:	<b>Negrão, J. R.</b> Analista Ambiental	Rubrica:	
Verificado por:	<b>Audrey Lima</b> Inspetor Ambiental	Rubrica:	
Desenho nº:	<b>1711-MAP-2090-95-27-094</b>		

**MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL**  
**PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO**  
**COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO**  
**NORDESTE SETENTRIONAL**

**PROGRAMA 27 - PROGRAMA DE MONITORAMENTO**  
**DOS PROCESSOS EROSIVOS**  
**Mapa dos Pontos de Instabilidade Devido**  
**a Processos Construtivos**

Data:	<b>23/06/2017</b>	Localização:	<b>Meta 2L/3L - Marco 1</b>
Folha nº:	<b>08/17</b>	Revisão nº.:	<b>00</b>
Escala:	<b>1:25.000</b>		





ITEM	LOTE	PME	X	Y
22	2L/3L	PME-2L3L-2216-36	636231	9081462
25	2L/3L	PME-2L3L-2216-55	639080	9086631
26	2L/3L	PME-2L3L-2216-64	637185	9082434
41	2L/3L	PME-2L3L-2218-34	643623	9088128

- Legenda**
- Pontos de monitoramento com medidas de prevenção/controlé implantadas
  - Estrada Não Pavimentada
  - Estrada Pavimentada
  - Eixo do Canal do PISF
  - Hidrografia
  - Reservatório
  - ASV
  - Faixa de Domínio e EB
  - ADA - Área Diretamente Afetada - metas

Projeção Universal Transversa de Mercator  
 Escala Gráfica  
  
 Origem da quilometragem: Equador e Meridiano Central 39° W.Gr  
 acrescentada das constantes N 10.000km E 500km  
 Datum horizontal : SAD-69

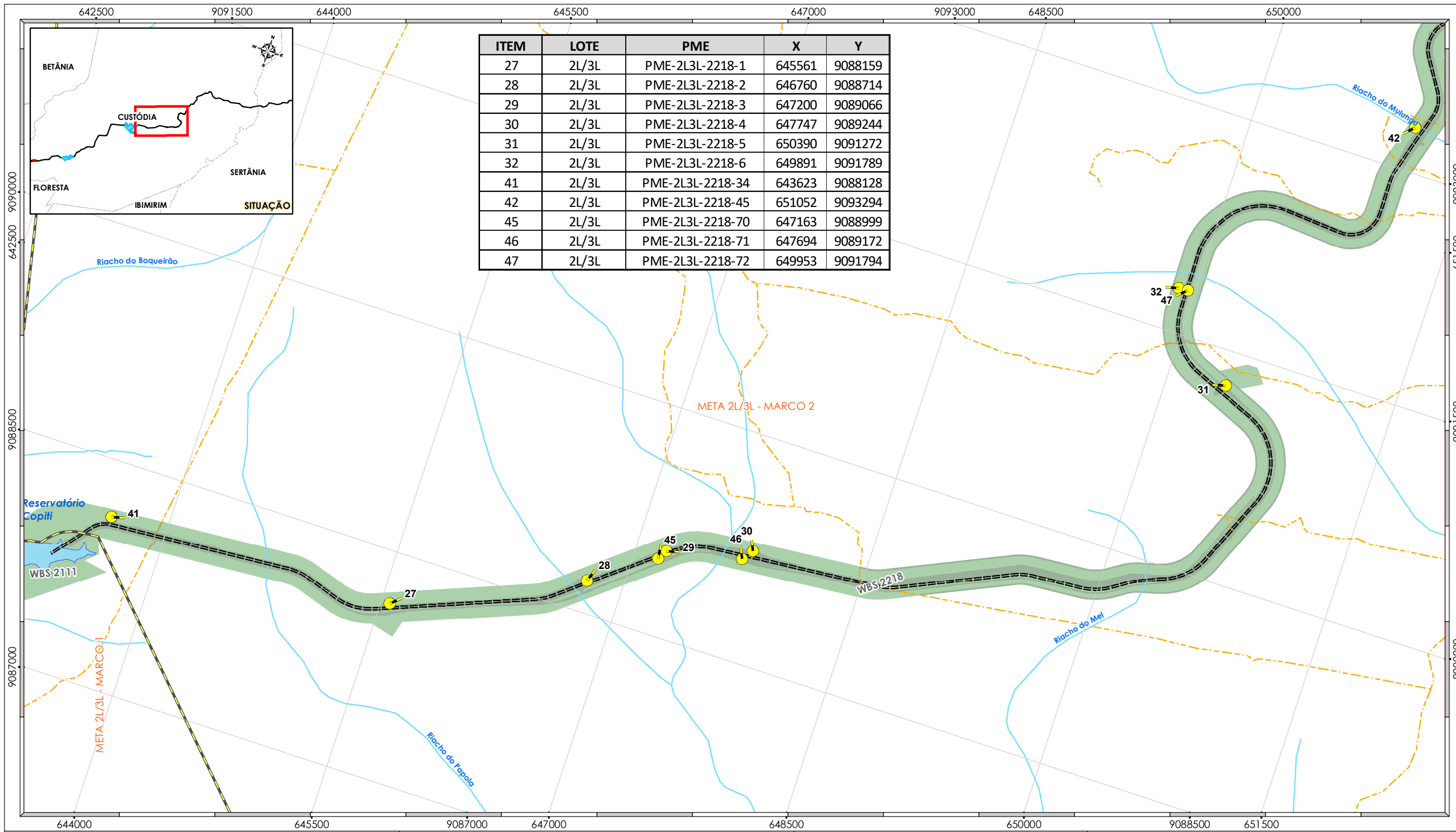
**Base de dados:**  
 Informações Geográficas do IBAMA - SISCOM,  
 Secretaria de Recursos Hídricos e Energéticos - PE (SRHE/PE) - Escala 1:100.000,  
 Projeto Topodata - Divisão de Sensoriamento Remoto (DSR)/  
 Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) - Escala 1:100.000,  
 Projeto Executivo dos Canais e Estruturas do PISF/MI - Escala 1:2.000.

Produzido por:	<b>Negrão, J. R.</b> Analista Ambiental	Rubrica:	
Verificado por:	<b>Audrey Lima</b> Inspetor Ambiental	Rubrica:	
Desenho nº:	<b>1711-MAP-2090-95-27-094</b>		

**MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL**  
**PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO**  
**COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO**  
**NORDESTE SETENTRIONAL**

**PROGRAMA 27 - PROGRAMA DE MONITORAMENTO**  
**DOS PROCESSOS EROSIVOS**  
**Mapa dos Pontos de Instabilidade Devido**  
**a Processos Construtivos**

Data:	<b>23/06/2017</b>	Localização:	<b>Meta 2L/3L - Marco 1 e 2</b>
Folha nº:	<b>09/17</b>	Revisão nº.:	<b>00</b>
Escala:	<b>1:25.000</b>		



ITEM	LOTE	PME	X	Y
27	2L/3L	PME-2L3L-2218-1	645561	9088159
28	2L/3L	PME-2L3L-2218-2	646760	9088714
29	2L/3L	PME-2L3L-2218-3	647200	9089066
30	2L/3L	PME-2L3L-2218-4	647747	9089244
31	2L/3L	PME-2L3L-2218-5	650390	9091272
32	2L/3L	PME-2L3L-2218-6	649891	9091789
41	2L/3L	PME-2L3L-2218-34	643623	9088128
42	2L/3L	PME-2L3L-2218-45	651052	9093294
45	2L/3L	PME-2L3L-2218-70	647163	9088999
46	2L/3L	PME-2L3L-2218-71	647694	9089172
47	2L/3L	PME-2L3L-2218-72	649953	9091794

- Legenda**
- Pontos de monitoramento com medidas de prevenção/controlé implantadas
  - Estrada Não Pavimentada
  - Estrada Pavimentada
  - Eixo do Canal do PISF
  - Hidrografia
  - Reservatório
  - ASV
  - Faixa de Domínio e EB
  - ADA - Área Diretamente Afetada - metas

Projeção Universal Transversa de Mercator  
 Escala Gráfica  
  
 Origem da quilometragem: Equador e Meridiano Central 39° W.Gr  
 acrescentada das constantes N 10.000km E 500km  
 Datum horizontal : SAD-69

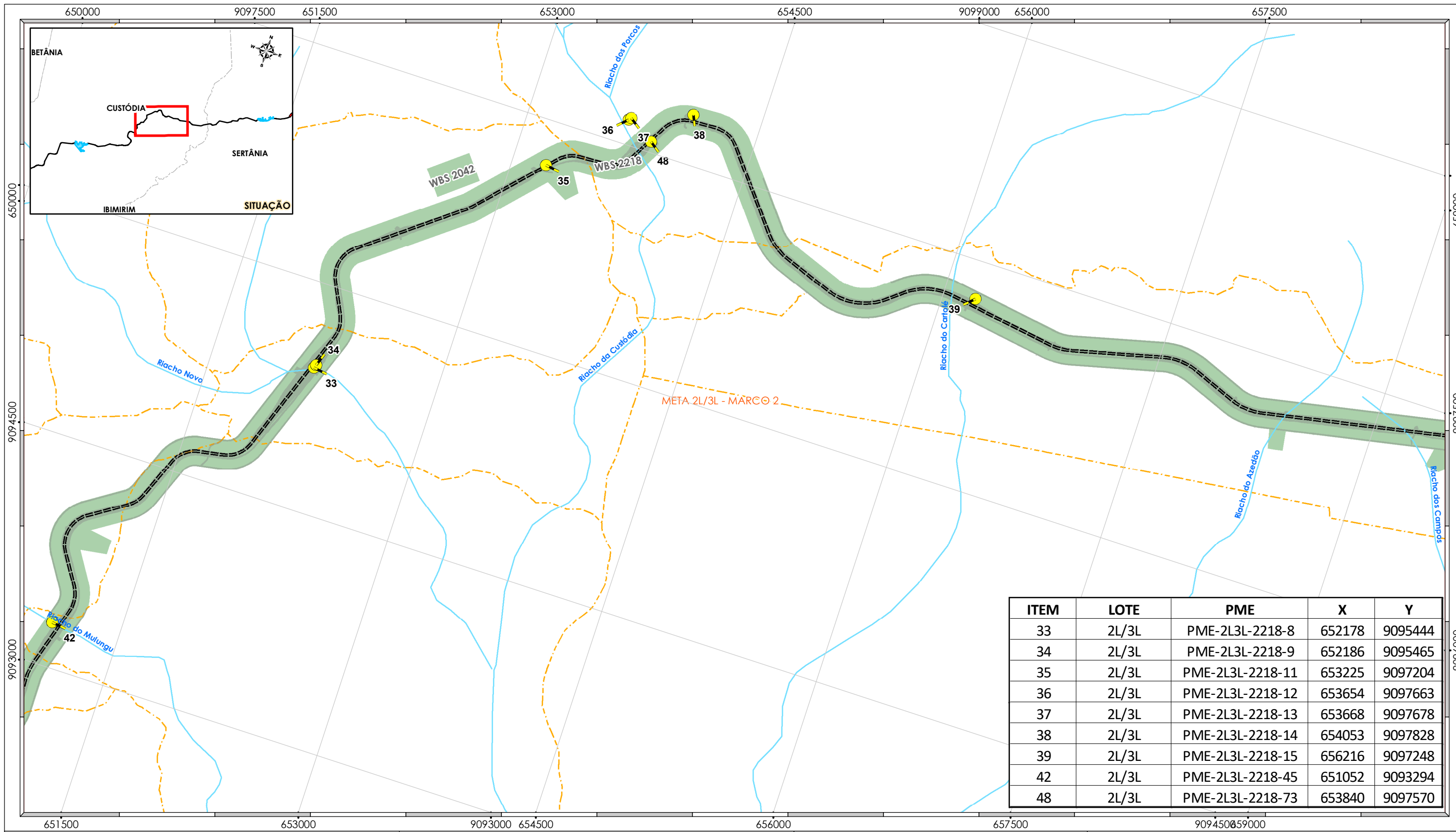
**Base de dados:**  
 Informações Geográficas do IBAMA - SISCOM,  
 Secretaria de Recursos Hídricos e Energéticos - PE (SRHE/PE) - Escala 1:100.000,  
 Projeto Topodata - Divisão de Sensoriamento Remoto (DSR)/  
 Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) - Escala 1:100.000,  
 Projeto Executivo dos Canais e Estruturas do PISF/MI - Escala 1:2.000.

Produzido por:	<b>Negrão, J. R.</b> Analista Ambiental	Rubrica:	
Verificado por:	<b>Audrey Lima</b> Inspetor Ambiental	Rubrica:	
Desenho nº:	<b>1711-MAP-2090-95-27-094</b>		

**MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL**  
**PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO**  
**COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO**  
**NORDESTE SETENTRIONAL**

**PROGRAMA 27 - PROGRAMA DE MONITORAMENTO**  
**DOS PROCESSOS EROSIVOS**  
**Mapa dos Pontos de Instabilidade Devido**  
**a Processos Construtivos**

Data:	<b>23/06/2017</b>	Localização:	<b>Meta 2L/3L - Marco 1 e 2</b>
Folha nº:	<b>10/17</b>	Revisão nº.:	<b>00</b>
Escala:	<b>1:25.000</b>		



**Legenda**

- Pontos de monitoramento com medidas de prevenção/controlé implantadas
- Estrada Não Pavimentada
- Estrada Pavimentada
- Eixo do Canal do PISF
- Hidrografia
- Reservatório
- ASV
- Faixa de Domínio e EB
- ADA - Área Diretamente Afetada - metas

Projeção Universal Transversa de Mercator  
 Escala Gráfica  
  
 Origem da quilometragem: Equador e Meridiano Central 39° W.Gr  
 acrescentada das constantes N 10.000km E 500km  
 Datum horizontal : SAD-69

**Base de dados:**  
 Informações Geográficas do IBAMA - SISCOM,  
 Secretaria de Recursos Hídricos e Energéticos - PE (SRHE/PE) - Escala 1:100.000,  
 Projeto Topodata - Divisão de Sensoriamento Remoto (DSR)/  
 Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) - Escala 1:100.000,  
 Projeto Executivo dos Canais e Estruturas do PISF/MI - Escala 1:2.000.

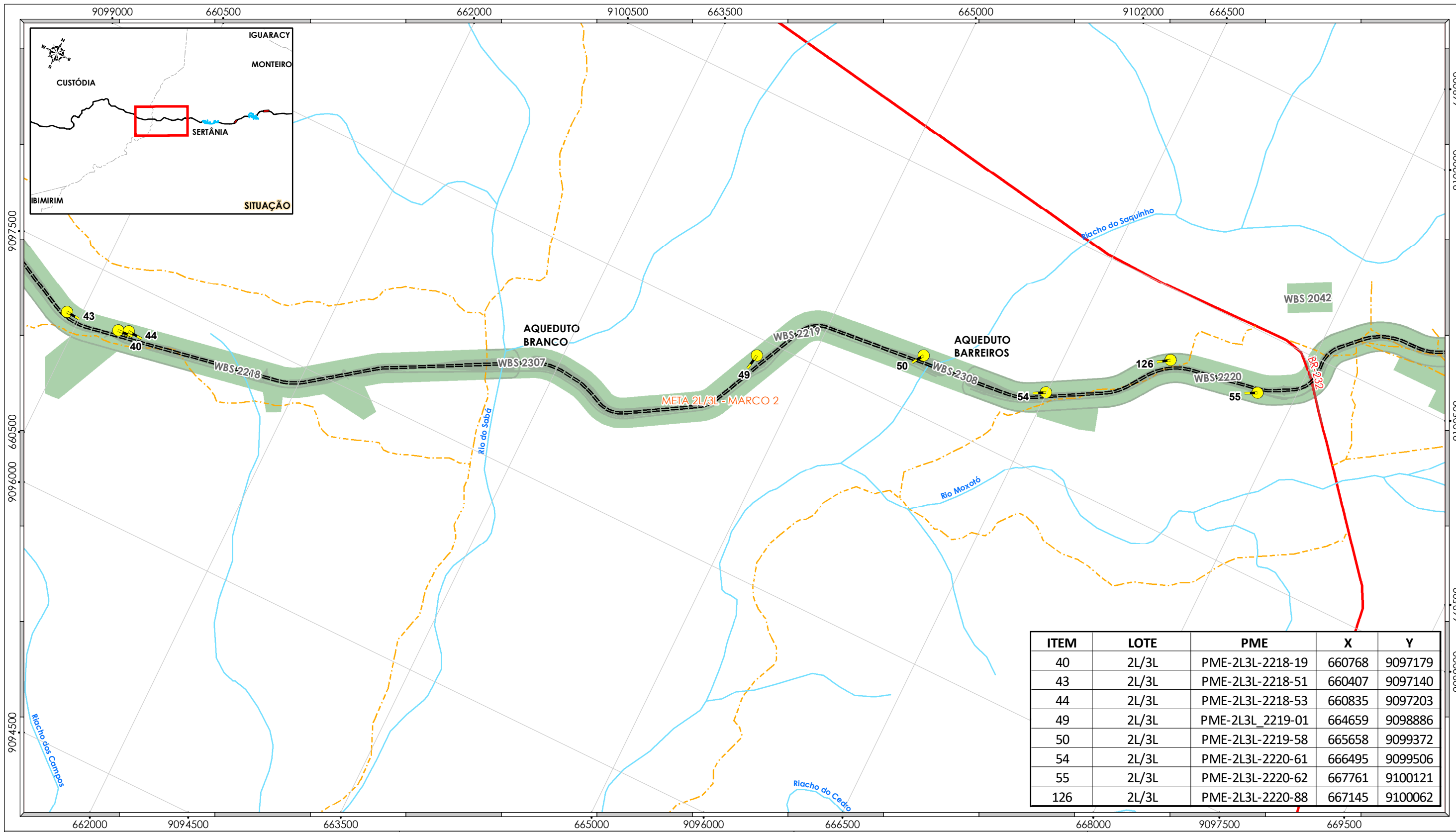
Produzido por:	<b>Negrão, J. R.</b> Analista Ambiental	Rubrica:	
Verificado por:	<b>Audrey Lima</b> Inspetor Ambiental	Rubrica:	
Desenho nº:	<b>1711-MAP-2090-95-27-094</b>		

**MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL**  
**PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO**  
**COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO**  
**NORDESTE SETENTRIONAL**

**PROGRAMA 27 - PROGRAMA DE MONITORAMENTO**  
**DOS PROCESSOS EROSIVOS**  
**Mapa dos Pontos de Instabilidade Devido**  
**a Processos Construtivos**

Data:	<b>23/06/2017</b>	Localização:	<b>Meta 2L/3L - Marco 1 e 2</b>
Folha nº:	<b>11/17</b>	Revisão nº:	<b>00</b>
Escala:	<b>1:25.000</b>		





**Legenda**

- Pontos de monitoramento com medidas de prevenção/controlé implantadas
- - - Estrada Não Pavimentada
- Estrada Pavimentada
- === Eixo do Canal do PISF
- ~ Hidrografia
- Reservatório
- ASV
- Faixa de Domínio e EB
- ADA - Área Diretamente Afetada - metas

Projeção Universal Transversa de Mercator  
Escala Gráfica

0 200 400 800 1.200 1.600 m

Origem da quilometragem: Equador e Meridiano Central 39° W.Gr  
acrescida das constantes N 10.000km E 500km  
Datum horizontal : SAD-69

**CMT Ambiental**  
engenharia

**Base de dados:**

Informações Geográficas do IBAMA - SISCOM,  
Secretaria de Recursos Hídricos e Energéticos - PE (SRHE/PE) - Escala 1:100.000,  
Projeto Topodata - Divisão de Sensoriamento Remoto (DSR)/  
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) - Escala 1:100.000,  
Projeto Executivo dos Canais e Estruturas do PISF/MI - Escala 1:2.000.

Produzido por: **Negrão, J. R.**  
Analista Ambiental

Verificado por: **Audrey Lima**  
Inspetor Ambiental

Desenho nº: **1711-MAP-2090-95-27-094**

**MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL**  
**PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO**  
**COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO**  
**NORDESTE SETENTRIONAL**

**PROGRAMA 27 - PROGRAMA DE MONITORAMENTO**  
**DOS PROCESSOS EROSIVOS**

**Mapa dos Pontos de Instabilidade Devido**  
**a Processos Construtivos**

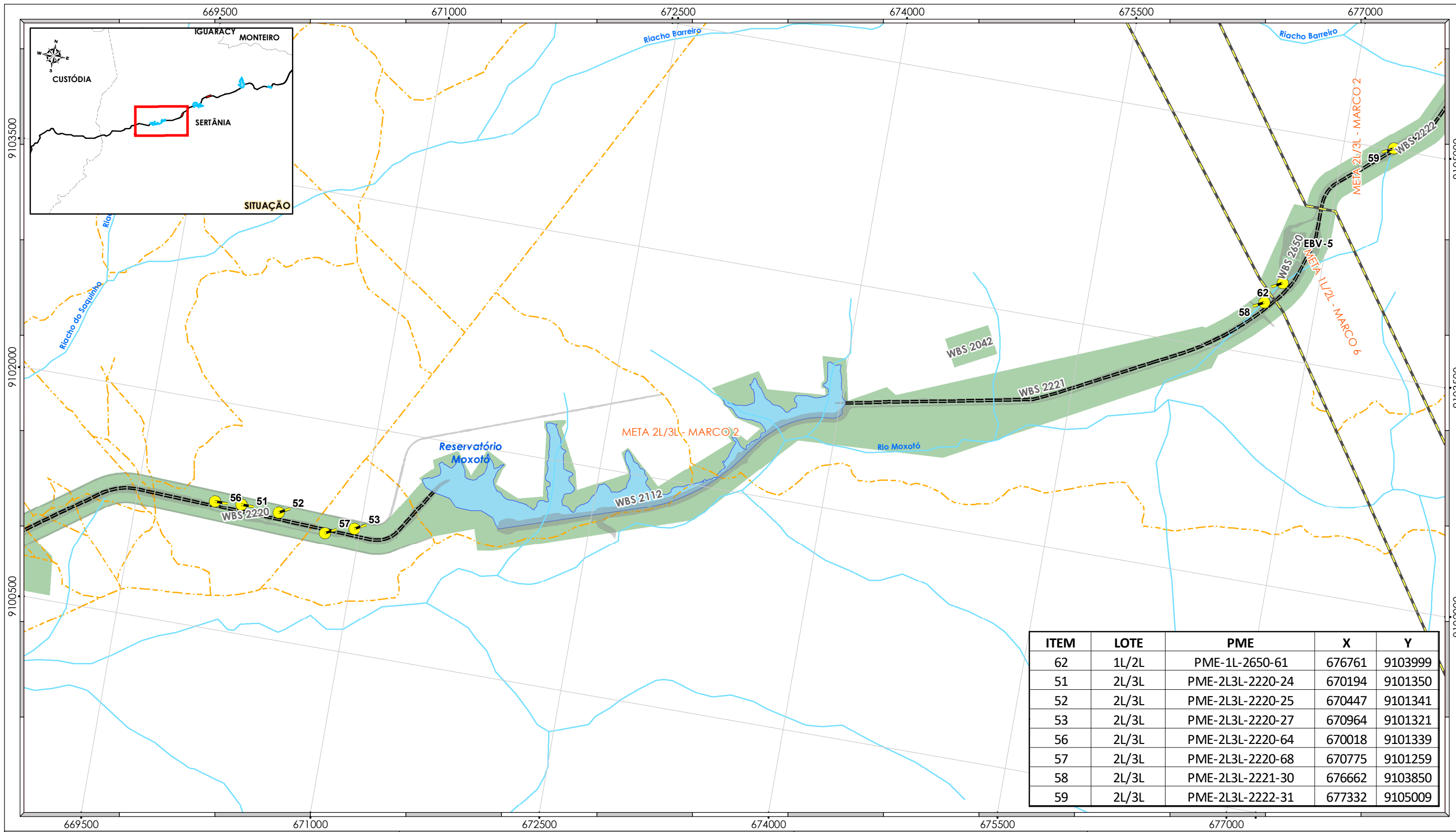
Data: **23/06/2017**

Localização: **Meta 2L/3L - Marco 2**

Folha nº: **12/17**

Revisão nº.: **00**

Escala: **1:25.000**



**Legenda**

- Pontos de monitoramento com medidas de prevenção/controlé implantadas
- Estrada Não Pavimentada
- Estrada Pavimentada
- Eixo do Canal do PISF
- Hidrografia
- Reservatório
- ASV
- Faixa de Domínio e EB
- ADA - Área Diretamente Afetada - metas

Projeção Universal Transversa de Mercator  
 Escala Gráfica  
  
 Origem da quilometragem: Equador e Meridiano Central 39° W.Gr  
 acrescentada das constantes N 10.000km E 500km  
 Datum horizontal : SAD-69

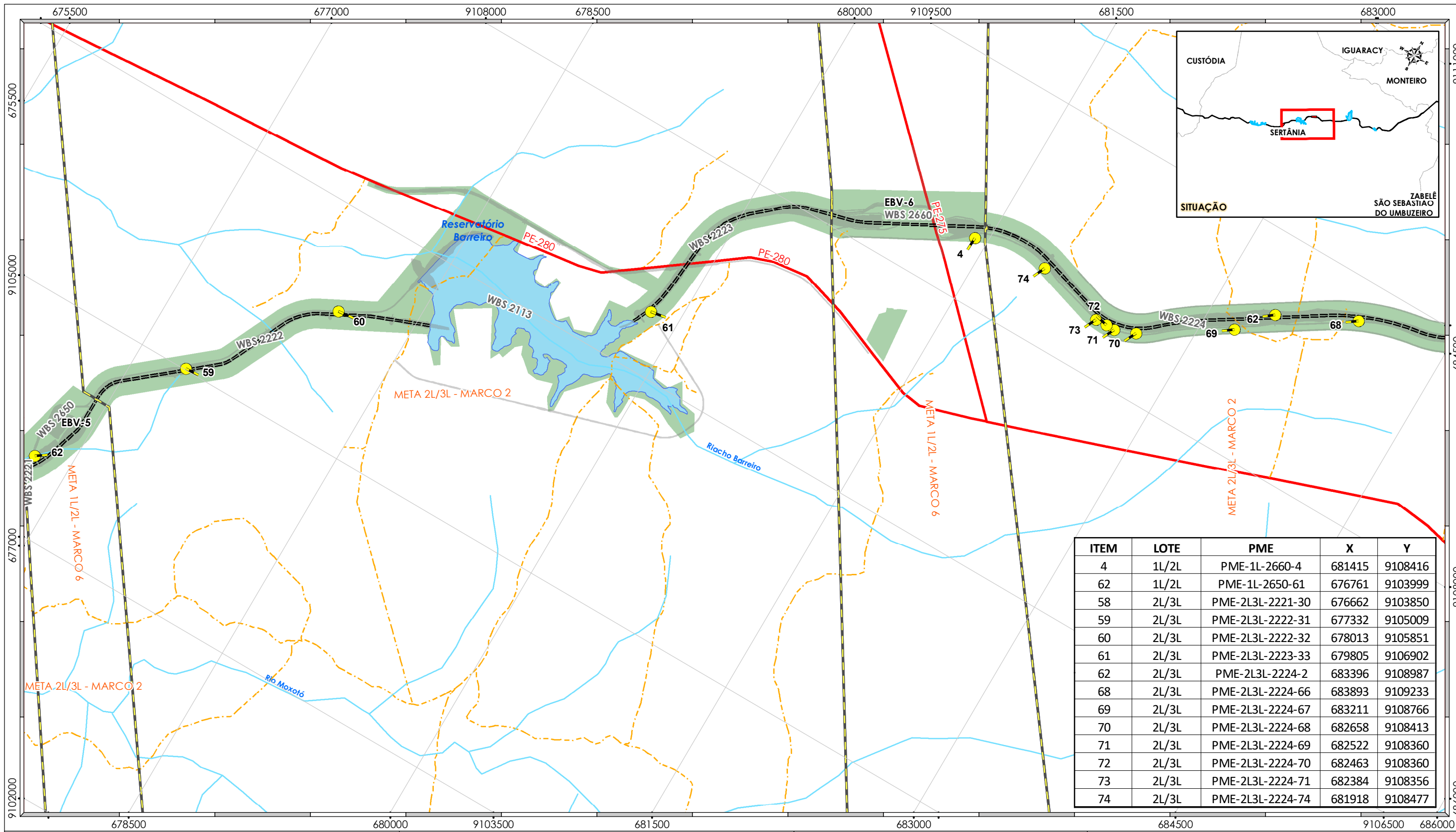
**Base de dados:**  
 Informações Geográficas do IBAMA - SISCOM,  
 Secretaria de Recursos Hídricos e Energéticos - PE (SRHE/PE) - Escala 1:100.000,  
 Projeto Topodata - Divisão de Sensoriamento Remoto (DSR)/  
 Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) - Escala 1:100.000,  
 Projeto Executivo dos Canais e Estruturas do PISF/MI - Escala 1:2.000.

Produzido por:	<b>Negrão, J. R.</b> Analista Ambiental	Rubrica:	
Verificado por:	<b>Audrey Lima</b> Inspetor Ambiental	Rubrica:	
Desenho nº:	<b>1711-MAP-2090-95-27-094</b>		

**MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL**  
**PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO**  
**COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO**  
**NORDESTE SETENTRIONAL**

**PROGRAMA 27 - PROGRAMA DE MONITORAMENTO**  
**DOS PROCESSOS EROSIVOS**  
**Mapa dos Pontos de Instabilidade Devido**  
**a Processos Construtivos**

Data:	<b>23/06/2017</b>	Localização:	<b>Meta 2L/3L - Marco 2</b>
Folha nº:	<b>13/17</b>	Revisão nº.:	<b>00</b>
		Escala:	<b>1:25.000</b>



ITEM	LOTE	PME	X	Y
4	1L/2L	PME-1L-2660-4	681415	9108416
62	1L/2L	PME-1L-2650-61	676761	9103999
58	2L/3L	PME-2L3L-2221-30	676662	9103850
59	2L/3L	PME-2L3L-2222-31	677332	9105009
60	2L/3L	PME-2L3L-2222-32	678013	9105851
61	2L/3L	PME-2L3L-2223-33	679805	9106902
62	2L/3L	PME-2L3L-2224-2	683396	9108987
68	2L/3L	PME-2L3L-2224-66	683893	9109233
69	2L/3L	PME-2L3L-2224-67	683211	9108766
70	2L/3L	PME-2L3L-2224-68	682658	9108413
71	2L/3L	PME-2L3L-2224-69	682522	9108360
72	2L/3L	PME-2L3L-2224-70	682463	9108360
73	2L/3L	PME-2L3L-2224-71	682384	9108356
74	2L/3L	PME-2L3L-2224-74	681918	9108477

- Legenda**
- Pontos de monitoramento com medidas de prevenção/controlé implantadas
  - - - Estrada Não Pavimentada
  - Estrada Pavimentada
  - - - Eixo do Canal do PISF
  - ~ Hidrografia
  - Reservatório
  - ASV
  - Faixa de Domínio e EB
  - ADA - Área Diretamente Afetada - metas

Projeção Universal Transversa de Mercator  
 Escala Gráfica  
  
 Origem da quilometragem: Equador e Meridiano Central 39° W.Gr  
 acrescentada das constantes N 10.000km E 500km  
 Datum horizontal : SAD-69

**Base de dados:**  
 Informações Geográficas do IBAMA - SISCOM,  
 Secretaria de Recursos Hídricos e Energéticos - PE (SRHE/PE) - Escala 1:100.000,  
 Projeto Topodata - Divisão de Sensoriamento Remoto (DSR)/  
 Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) - Escala 1:100.000,  
 Projeto Executivo dos Canais e Estruturas do PISF/MI - Escala 1:2.000.

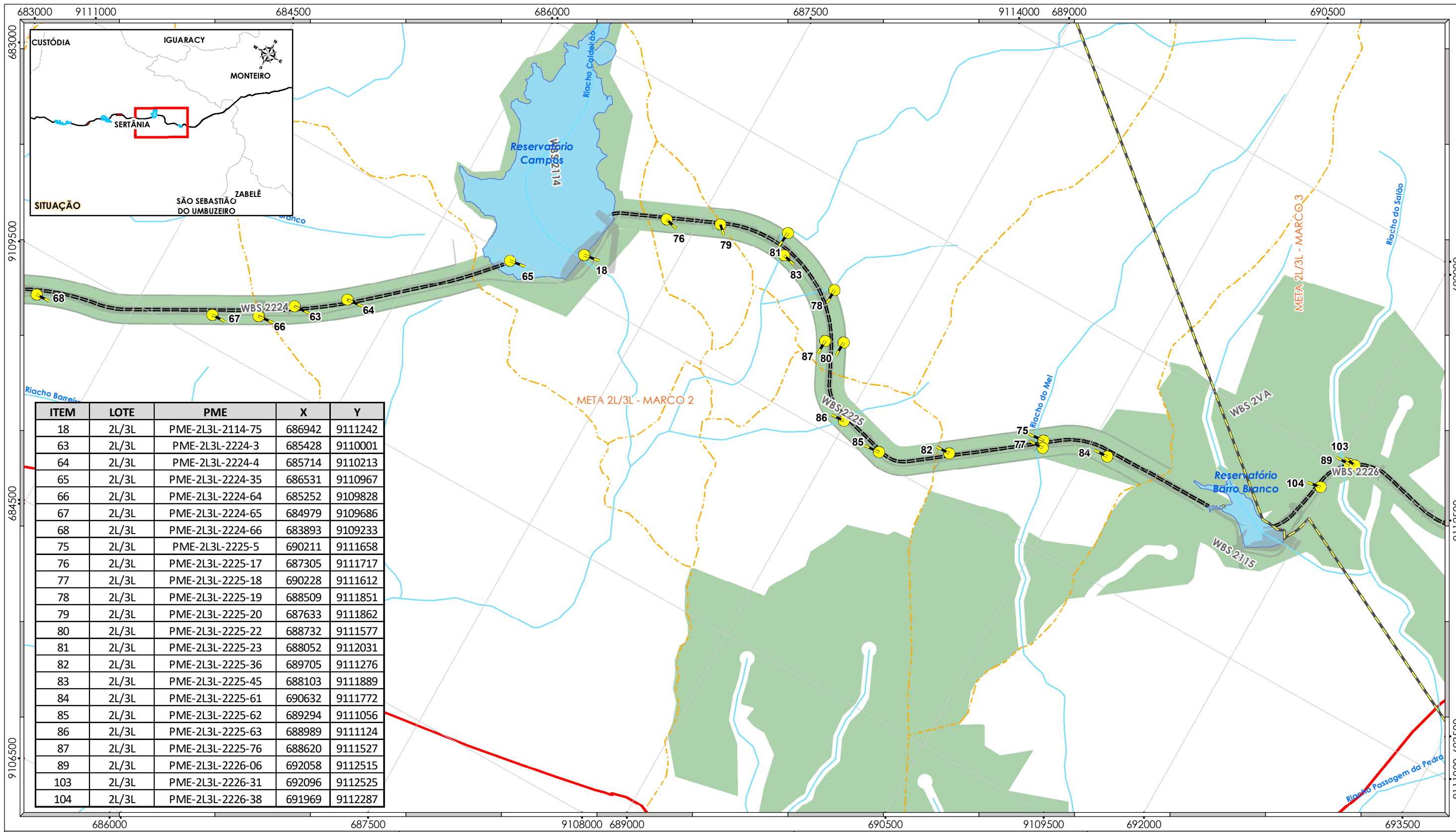
Produzido por: <b>Negrão, J. R.</b> Analista Ambiental	Rubrica: 
Verificado por: <b>Audrey Lima</b> Inspetor Ambiental	Rubrica: 
Desenho nº: <b>1711-MAP-2090-95-27-094</b>	

**MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL**  
**PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO**  
**COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO**  
**NORDESTE SETENTRIONAL**

**PROGRAMA 27 - PROGRAMA DE MONITORAMENTO**  
**DOS PROCESSOS EROSIVOS**  
**Mapa dos Pontos de Instabilidade Devido**  
**a Processos Construtivos**

Data: <b>23/06/2017</b>	Localização: <b>Meta 2L/3L - Marco 2 e 6</b>
Folha nº: <b>14/17</b>	Revisão nº.: <b>00</b>
Escala: <b>1:25.000</b>	





ITEM	LOTE	PME	X	Y
18	2L/3L	PME-2L3L-2114-75	686942	9111242
63	2L/3L	PME-2L3L-2224-3	685428	9110001
64	2L/3L	PME-2L3L-2224-4	685714	9110213
65	2L/3L	PME-2L3L-2224-35	686531	9110967
66	2L/3L	PME-2L3L-2224-64	685252	9109828
67	2L/3L	PME-2L3L-2224-65	684979	9109686
68	2L/3L	PME-2L3L-2224-66	683893	9109233
75	2L/3L	PME-2L3L-2225-5	690211	9111658
76	2L/3L	PME-2L3L-2225-17	687305	9111717
77	2L/3L	PME-2L3L-2225-18	690228	9111612
78	2L/3L	PME-2L3L-2225-19	688509	9111851
79	2L/3L	PME-2L3L-2225-20	687633	9111862
80	2L/3L	PME-2L3L-2225-22	688732	9111577
81	2L/3L	PME-2L3L-2225-23	688052	9112031
82	2L/3L	PME-2L3L-2225-36	689705	9111276
83	2L/3L	PME-2L3L-2225-45	688103	9111889
84	2L/3L	PME-2L3L-2225-61	690632	9111772
85	2L/3L	PME-2L3L-2225-62	689294	9111056
86	2L/3L	PME-2L3L-2225-63	688989	9111124
87	2L/3L	PME-2L3L-2225-76	688620	9111527
89	2L/3L	PME-2L3L-2226-06	692058	9112515
103	2L/3L	PME-2L3L-2226-31	692096	9112525
104	2L/3L	PME-2L3L-2226-38	691969	9112287

- Legenda**
- Pontos de monitoramento com medidas de prevenção/controlé implantadas
  - Estrada Não Pavimentada
  - Estrada Pavimentada
  - Eixo do Canal do PISF
  - Hidrografia
  - Reservatório
  - ASV
  - Faixa de Domínio e EB
  - ADA - Área Diretamente Afetada - metas

Projeção Universal Transversa de Mercator  
 Escala Gráfica  
  
 Origem da quilometragem: Equador e Meridiano Central 39° W.Gr  
 acrescentada das constantes N 10.000km E 500km  
 Datum horizontal : SAD-69

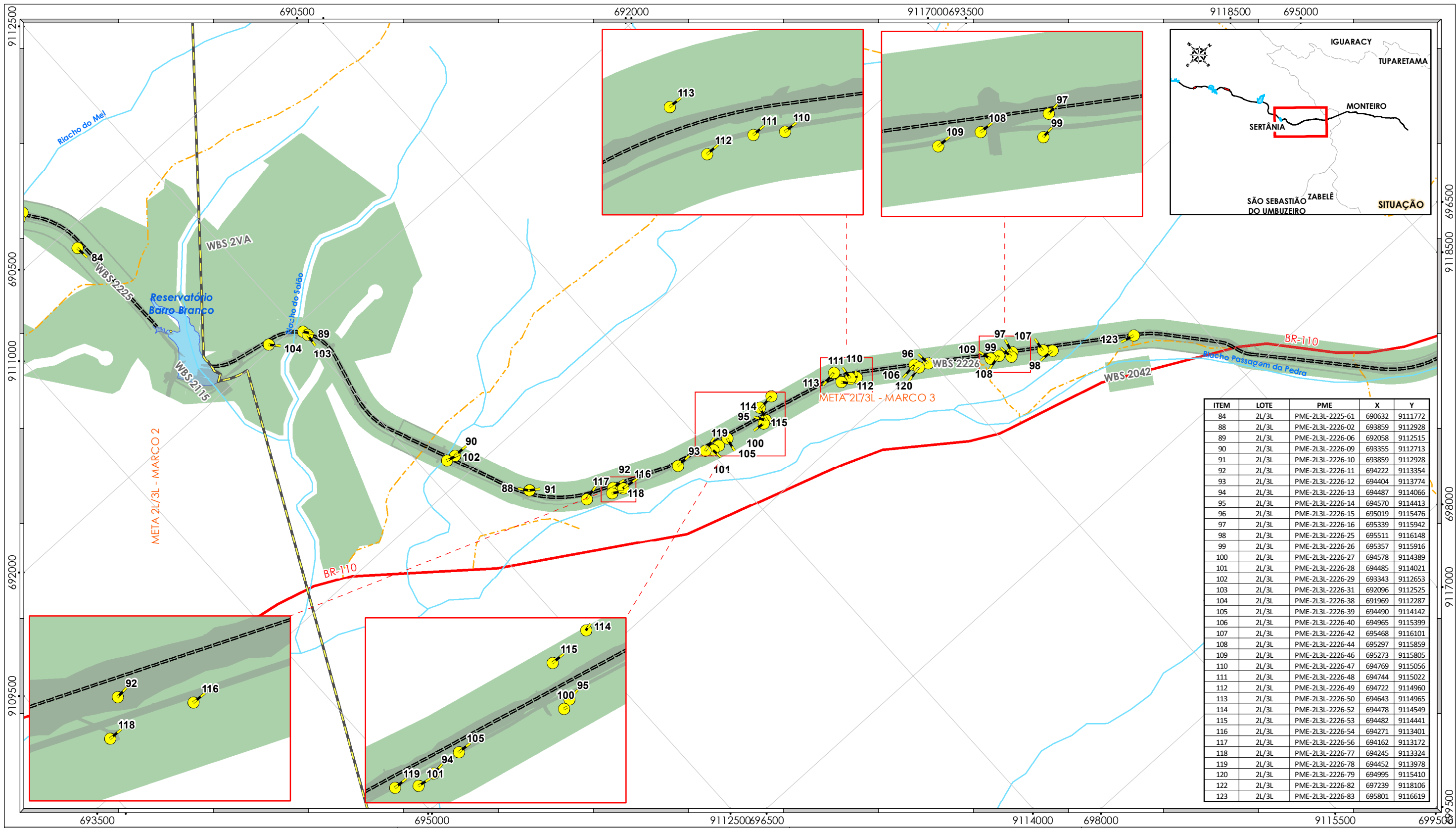
**Base de dados:**  
 Informações Geográficas do IBAMA - SISCOM,  
 Secretaria de Recursos Hídricos e Energéticos - PE (SRHE/PE) - Escala 1:100.000,  
 Projeto Topodata - Divisão de Sensoriamento Remoto (DSR)/  
 Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) - Escala 1:100.000,  
 Projeto Executivo dos Canais e Estruturas do PISF/MI - Escala 1:2.000.

Produzido por:	Negrão, J. R. Analista Ambiental	Rubrica:	
Verificado por:	Audrey Lima Inspetor Ambiental	Rubrica:	
Desenho nº:	1711-MAP-2090-95-27-094		

**MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL**  
**PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO**  
**COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO**  
**NORDESTE SETENTRIONAL**

**PROGRAMA 27 - PROGRAMA DE MONITORAMENTO**  
**DOS PROCESSOS EROSIVOS**  
**Mapa dos Pontos de Instabilidade Devido**  
**a Processos Construtivos**

Data:	23/06/2017	Localização:	Meta 2L/3L - Marco 2 e 6
Folha nº:	15/17	Revisão nº.:	00
Escala:	1:25.000		



**Legenda**

- Pontos de monitoramento com medidas de prevenção/controlé implantadas
- Estrada Não Pavimentada
- Estrada Pavimentada
- Eixo do Canal do PISF
- ~ Hidrografia
- Reservatório
- ASV
- Faixa de Domínio e EB
- ADA - Área Diretamente Afetada - metas

Projeção Universal Transversa de Mercator  
 Escala Gráfica  
  
 0 200 400 800 1.200 1.600 m  
 Origem da quilometragem: Equador e Meridiano Central 39° W.Gr  
 acrescentada das constantes N 10.000km E 500km  
 Datum horizontal : SAD-69

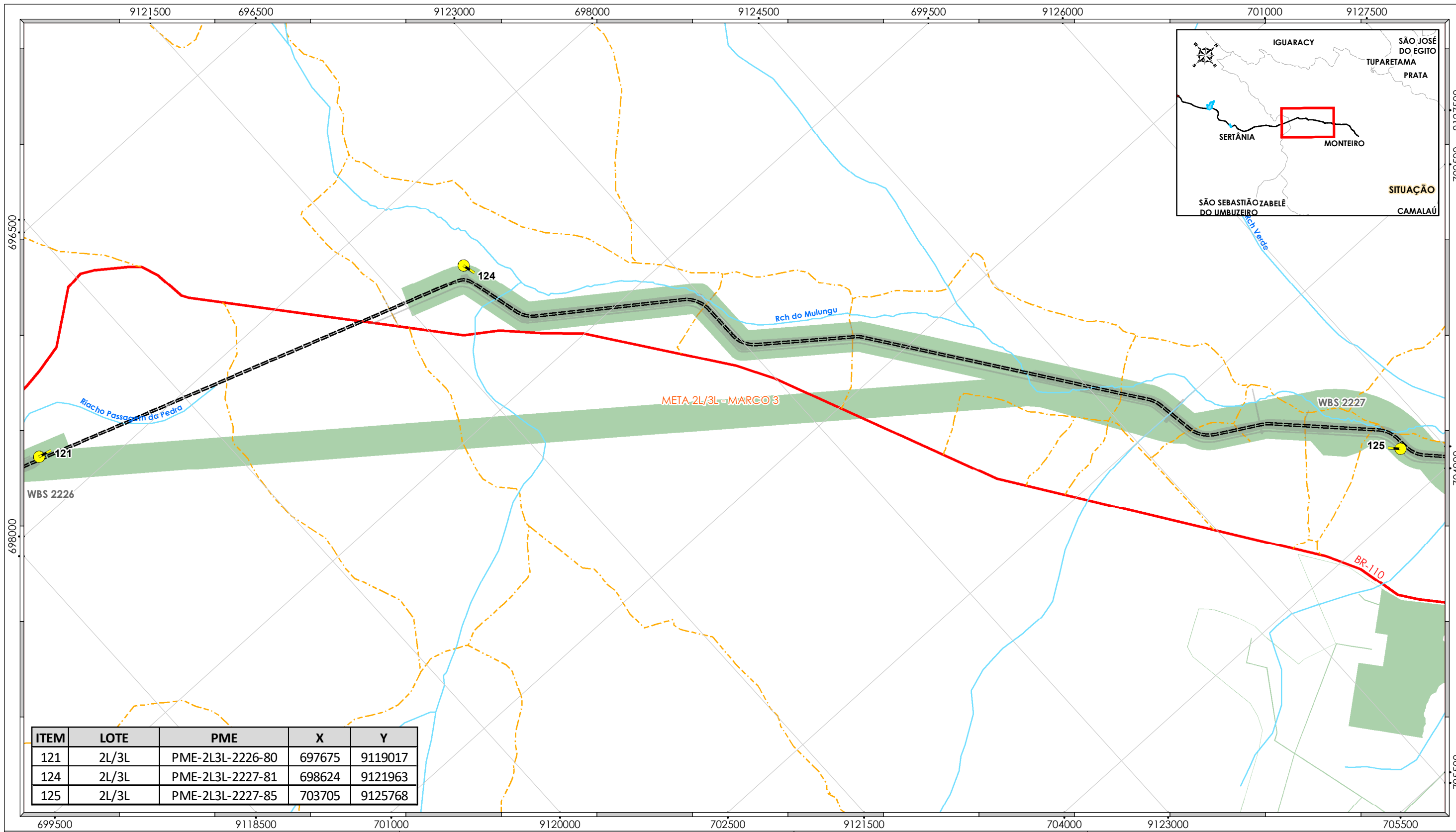
**CMT Engenharia Ambiental**  
 Base de dados:  
 Informações Geográficas do IBAMA - SISCOM,  
 Secretaria de Recursos Hídricos e Energéticos - PE (SRHE/PE) - Escala 1:100.000,  
 Projeto Topodata - Divisão de Sensoriamento Remoto (DSR)/  
 Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) - Escala 1:100.000,  
 Projeto Executivo dos Canais e Estruturas do PISF/MI - Escala 1:2.000.

Produzido por:	<b>Negrão, J. R.</b> Analista Ambiental	Rubrica:	
Verificado por:	<b>Audrey Lima</b> Inspetor Ambiental	Rubrica:	
Desenho nº:	<b>1711-MAP-2090-95-27-094</b>		

**MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL**  
**PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO**  
**COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO**  
**NORDESTE SETENTRIONAL**

**PROGRAMA 27 - PROGRAMA DE MONITORAMENTO**  
**DOS PROCESSOS EROSIVOS**  
**Mapa dos Pontos de Instabilidade Devido**  
**a Processos Construtivos**

Data:	<b>23/06/2017</b>	Localização:	<b>Meta 2L/3L - Marco 2 e 3</b>
Folha nº:	<b>16/17</b>	Revisão nº:	<b>00</b>
Escala:	<b>1:25.000</b>		



ITEM	LOTE	PME	X	Y
121	2L/3L	PME-2L3L-2226-80	697675	9119017
124	2L/3L	PME-2L3L-2227-81	698624	9121963
125	2L/3L	PME-2L3L-2227-85	703705	9125768

**Legenda**

- Pontos de monitoramento com medidas de prevenção/controlé implantadas
- Estrada Não Pavimentada
- Estrada Pavimentada
- Eixo do Canal do PISF
- Hidrografia
- Reservatório
- ASV
- Faixa de Domínio e EB
- ADA - Área Diretamente Afetada - metas

Projeção Universal Transversa de Mercator  
 Escala Gráfica  
  
 Origem da quilometragem: Equador e Meridiano Central 39° W.Gr  
 acrescida das constantes N 10.000km E 500km  
 Datum horizontal : SAD-69

**Base de dados:**  
 Informações Geográficas do IBAMA - SISCOM,  
 Secretaria de Recursos Hídricos e Energéticos - PE (SRHE/PE) - Escala 1:100.000,  
 Projeto Topodata - Divisão de Sensoriamento Remoto (DSR)/  
 Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) - Escala 1:100.000,  
 Projeto Executivo dos Canais e Estruturas do PISF/MI - Escala 1:2.000.

Produzido por:	<b>Negrão, J. R.</b> Analista Ambiental	Rubrica:	
Verificado por:	<b>Audrey Lima</b> Inspetor Ambiental	Rubrica:	
Desenho nº:	<b>1711-MAP-2090-95-27-094</b>		

**MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL**  
**PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO**  
**COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO**  
**NORDESTE SETENTRIONAL**

**PROGRAMA 27 - PROGRAMA DE MONITORAMENTO**  
**DOS PROCESSOS EROSIVOS**  
**Mapa dos Pontos de Instabilidade Devido**  
**a Processos Construtivos**

Data:	<b>23/06/2017</b>	Localização:	<b>Meta 2L/3L - Marco 3</b>
Folha nº:	<b>17/17</b>	Revisão nº:	<b>00</b>
Escala:	<b>1:25.000</b>		