



Interés ambiental frente a interés social:

La gestión de los conflictos socio-espaciales en los espacios naturales protegidos: los retos de la regularización urbanística de los asentamientos informales en Natal, RN. Brasil

Ruth Maria da Costa Ataíde



Aquesta tesi doctoral està subjecta a la llicència **Reconeixement 3.0. Espanya de Creative Commons.**

Esta tesis doctoral está sujeta a la licencia **Reconocimiento 3.0. España de Creative Commons.**

This doctoral thesis is licensed under the **Creative Commons Attribution 3.0. Spain License.**

ANEXO 01. LOS ASENTAMIENTOS INFORMALES EN NATAL - VULNERABILIDAD Y RIESGO MEDIOAMBIENTAL

N°	Barrio	Asentamiento (favela)	Área de riesgo(1)	Grado del riesgo	Característica del riesgo - aspectos ambientales y ubicación					Titularidad	Otras Informaciones (clases del riesgo medioambiental y diferencias de datos en los catastros) ,
					APPs (3)	Faja de dominio (4)	Dunas	Inundaciones (5)	Erosión/ Desmoronamiento de barreras		
Región Administrativa Norte - RA Norte											
1		<i>KM 8</i>	-	-	-	-	-	-	-	Pública-	No consta en el PMRR
2	POTENGI	<i>ALTO DA TORRE *</i>	SI	< 1	X					Privada	El PMRR no especifica la clase del riesgo
3		<i>RAIO DE SOL *</i>	SI	< 1	X					Privada	El PMRR no especifica la clase del riesgo
4		<i>GARIS *</i>	SI	1	X			X		Privada	El PMRR no especifica la clase del riesgo
5		<i>SERRARIA</i>	SI	< 1	X			X		Privada	Lecho de calle / Zona de manglares
6		<i>BEM-TE-VI</i>	-	-	-	-	-	-	-	Privada	No consta en el PMRR
7		<i>LAGOA AZUL</i>	SI	2						Privada	El PMRR no especifica la clase del riesgo
8	LAGOA AZUL	<i>JOSÉ SARNEY</i>	SI	1				X	X	Privada	Zona verde y Lecho de calle en “Nova Natal”; depresión (25%)
9		<i>LOT. CID. PRAIA</i>	SI	1				X		Privada	Zona verde y alagadizos No consta en el PMRR (25%)
10		<i>PIRATININGA</i>	-	-	-	-	-	-	-	Privada	No consta en el PMRR
11		<i>GRAMORÉ</i>	SI	2				X		Privada	El PMRR no especifica la clase de los otros riesgos
12		<i>PIRASSUNUNGA</i>	-	-	-	-	-	-	-	Privada	No consta en el PMRR
13		<i>ELDORADO</i>	SI	3				X	X	Privada	Fracción ubicada en los márgenes de la laguna
14	<i>LAGO AZUL</i>	-	-	-	-	-	-	-	Privada	Se denomina “Lagoa Azul” en el PMRR	
15	REDINHA	<i>J. PRIMAVERA *</i>	SI	< 1				X		Privada	Fracción ubicada en los Márgenes de la laguna
16		<i>J. PROGRESSO *</i>	SI	1				X		Privada	Fracción ubicada en los Márgenes de la laguna
17		<i>FLORESTA</i>	SI	< 1	X	X				Privada	Vertientes y dunas

ANEXO 01. LOS ASENTAMIENTOS INFORMALES EN NATAL - VULNERABILIDAD Y RIESGO MEDIOAMBIENTAL (cont.)

N°	Barrio	Asentamiento (favela)	Área de riesgo (1)	Grado del riesgo(2)	Característica del riesgo - aspectos ambientales y ubicación					Titularidad	Otras Informaciones (clases del riesgo medioambiental y diferencias de datos en los catastros) ,
					APPs (3)	Faja de dominio (4)	Dunas	Inundaciones (5)	Erosión / Desmoronamiento de barreras		
Región Administrativa Norte - RA Norte (continuación)											
18	PAJUÇARA	ÁFRICA *	SI	4	X	X	X		X	Pública-	Zona de manglares / Dunas
19		SALINAS	SI	< 1	X	X	X		X	Privada	El PMRR no especifica la clase del riesgo. Vertientes / Dunas
20		POMPÉIA	SI	2						Privada	Loteamento / Lecho de calle llana
21		DOM PEDRO I	SI	< 1						Privada	
22	N.S.	OLHO D'ÁGUA	SI	1				X		Privada	Lecho de calle llana
23	AP RE-SE	SANTARÉM	-	-	-	-	-	-	-	-	No consta en el PMRR
24	NT AÇÃO	BOA SORTE OU ALIANÇA	SI	< 1				X		Privada	Zona verde del Loteamento Boa Sorte / laguna.
25	SALINAS	BEIRA RIO	SI	5	X	X		X		Pública-	Zona manglares / Margenes del rio Potengi
Total RA NORTE / Clases de riesgo					8	5	2	10	3		Total en el PMRR = 19 (6)

Notas:

- (1) Según clasificación del Plan Municipal de Reducción de Riesgos [PMRR] – (Semurb, 2008).
- (2) Grados de riesgo: Muy Alto (5); Alto (4); (3) Mediano (3); Bajo (2); Muy Bajo (1); Sin riesgos (0): criterios definidos en el PMRR.
- (3) Las áreas de APPs se definieron en las referencias normativas de ámbitos federal, estadual y municipal indicadas en los estudios del Ministerio Público estadual (2011, 2012).
- (4) Incluye las fajas de dominio a lo largo de los ríos y lagunas, de las redes viales, de los ferrocarriles y de infraestructura de electricidad, entre otras.
- (5) Incluye las inundaciones por causa del avance de las mareas y de las aguas de las lluvias.
- (6) Se excluyen los asentamientos que no constan en el PMRR y que se marcan de color rojo en el cuadro.

Fuente: NATAL / SEMTAS/PEMAS (2011); NATAL /SEMURB (2008); NATAL /SEMTAS (2004); NATAL / IPLANAT(1994);

ANEXO 01. LOS ASENTAMIENTOS INFORMALES EN NATAL - VULNERABILIDAD Y RIESGO MEDIOAMBIENTAL (cont.)

Nº	Barrio	Asentamiento (favela)	Área de riesgo(1)	Grado del riesgo (2)	Característica del riesgo - aspectos ambientales y ubicación					Titularidad	Otras Informaciones (clases del riesgo medioambiental y diferencias de datos en los catastros) ,
					APPs (3)	Faja de dominio (4)	Dunas	Inundaciones (5)	Erosión/ Desmoronamiento de barreras		
Región Administrativa Sur - RA Sur											
1		T.M. PROCÓPIO	SI	1		X				Privada	Márgenes de autopistas
2		COQUEIROS	SI	>1						Privada	El PMRR no especifica la clase del riesgo
3		P.J. LOURENÇO	SI	5		X				Privada	Márgenes de autopistas - O PMRR no especifica la clase del riesgo
4		ALUÍZIO BEZERRA	SI	>1						Privada	El PMRR no especifica la clase del riesgo
5		CORÉIA DO NILO	SI	>1						Privada	El PMRR no especifica la clase del riesgo
6	PONTA NEGRA	LAGOINHA	SI	1		X				Privada	Márgenes de autopistas - El PMRR no especifica la clase del riesgo
7		PROJETADA I	-	-	-	-	-	-	-	-	No consta en el PMRR
8		PROJETADA II	-	-	-	-	-	-	-	-	No consta en el PMRR
9		ALAGAMAR	-	-	-	-	-	-	-	-	Se removió mediante acción de realojo
10		PIÃO	SI	5	X			X		Privada	Se removió mediante acción de realojo después del PMRR
11		POTIGUARAMA	SI	5	X				X	Privada	El PMRR no especifica otros riesgos
12		ALMAS	SI	5	X				X	Pública	El PMRR no especifica otros riesgos
13		VIADUTO	NO	0,0		X				Pública	
Totales / Clases de riesgo					03	04	01	00	02		Total en el PMRR = 11 (6)

Notas:

(1) Según clasificación del Plan Municipal de Reducción de Riesgos [PMRR] – (Semurb, 2008).

(2) Grados de riesgo: Muy Alto (5); Alto (4); (3) Mediano (3); Bajo (2); Muy Bajo (1); Sin riesgo (0): criterios definidos en el PMRR.

(3) Las áreas de APPs se definieron en las referencias normativas de ámbitos federal, estadual y municipal indicadas en los estudios del Ministerio Público estadual (2011, 2012).

(4) Incluye las fajas de dominio a lo largo de las redes viales, de los ferrocarriles y de la infraestructura de electricidad, entre otras.

(5) Incluye las inundaciones por causa del avance de las mareas y de las aguas de las lluvias.

(6) Se excluyen los asentamientos que no constan en el PMRR y que se marcan de color rojo en el cuadro.

Fuente: NATAL / SEMTAS/PEMAS (2011); NATAL /SEMURB (2008); NATAL /SEMTAS (2004); NATAL / IPLANAT(1994);

ANEXO 01 .LOS ASENTAMIENTOS INFORMALES EN NATAL - VULNERABILIDAD Y RIESGO MEDIOAMBIENTAL (cont.)

Nº	Barrio	Asentamiento (favela)	Área de riesgo(1)	Grado del riesgo (2)	Clases de riesgo - aspectos ambientales y ubicación					Titularidad	Otras Informaciones (clases del riesgo medioambiental y diferencias de datos en los catastros) ,
					APPs (3)	Faja de dominio (4)	Dunas	Inundaciones (5)	Erosión/ Desmoronamien to de barreras		
Región Administrativa Este - RA Este											
1	MÃE LUIZA	SOPAPO	SI	3			X		X	Privada	Foreiro / dunas
2		SOPAPO (conjunto)	--	--	--	--	--	--	--	Privada	Incorporada al sopapo en el PMRR
3		BARRO DURO	SI	5	X		X			Privada	Foreiro / dunas
4		APARECIDA	SI	5	X		X		X	Privada	Foreiro / dunas
5		ALTO DA COLINA	SI	5	X		X		X	Privada	Foreiro / dunas
6	CIDADE ALTA	PASSO DA PÁTRIA	SI	3	X	X		X		Pública	Zona de manglares
7		AREADO	SI	3	X	X		X		Pública	Zona de manglares – faja de domínio de la red de eletricidad
8		PANTANAL	--	--	--	--	--	--	--	Pública	Se denominó <i>Ocidental de Baixo</i> en el PMRR
9		PEDRA DO ROSARIO	SI	3	X	X		X		Pública	Zona de manglares - Faja de domínio de Marina - Rio Potengi
10	ALECRIM	FORMIGUEIRO	SI	2	X	X		X		Privada	Zona de manglares - Faja de domínio de Marina - Rio Potengi
11		OCIDENTAL DE BAIXO	SI	3	X	X		X		Pública	Zona de manglares - Faja de domínio de Marina - Rio Potengi
12		OCIDENTAL DE CIMA	SI	3,75	X				X	Pública	Zona de manglares - Faja de domínio de Marina - Rio Potengi
13	STOS REIS	BRAS. TEIMOSA	SI	1			X			Privada	Foreiro / dunas

14		VIETNÃ	SI	3			X			Privada	Foreiro / dunas
15	PRAIA DO MEIO	ENCOSTA/ ESCADARIA	SI	2	X				X	Privada/ Publica	Vertientes
16		RUA DO MOTOR	--	--	--	--	--	--	--		No consta en el PMRR
17	ROCAS	SÃO JOSÉ/JACÓ	SI	3	X				X	Privada/ Publica	Vertientes
18	RIBEIRA	MARUIM	SI	3,75				X		Privada/ Publica	foreiro / manglares
18	TIROL	HOSPÍCIO	SI	5	X				X	Privada	Lecho de e rua / dunas
20	BARRO VERMELHO	BAIXADA FLUMINENSE	--	--	--	--	--	--	--		No consta en el PMRR
Totales / Clases de riesgo			16		12	05	06	06	07		Total em El PMRR = 16 (6)

Notas:

- (1) Según clasificación del Plan Municipal de Reducción de Riesgos [PMRR] – (Semurb, 2008).
- (2) Grados de riesgo: Muy Alto (5); Alto (4); (3) Mediano (3); Bajo (2); Muy Bajo (1); Sin riesgos (0): criterios definidos en el PMRR.
- (3) Las áreas de APPs se definieron en las referencias normativas de ámbitos federal, estadual y municipal indicadas en los estudios del Ministerio Público estadual (2011, 2012).
- (4) Incluye las fajas de dominio a lo largo de las redes viales, de los ferrocarriles y de la infraestructura de electricidad, entre otras.
- (5) Incluye las inundaciones por causa del avance de las mareas y de las aguas de las lluvias.
- (6) Se excluyen los asentamientos que no consta en el PMRR y que se marcan de color rojo en el cuadro

Fuente: NATAL / SEMTAS/PEMAS (2011); NATAL /SEMURB (2008); NATAL /SEMTAS (2004); NATAL / IPLANAT (1994);

ANEXO 01. LOS ASENTAMIENTOS INFORMALES EN NATAL - VULNERABILIDAD Y RIESGO MEDIOAMBIENTAL (cont.)

N°	Barrio	Asentamiento (favela)	Área de riesgo(I)	Grado del riesgo (2)	Clases del riesgo - aspectos ambientales y ubicación					Titularidad	Otras Informaciones (clases del riesgo medioambiental y diferencias de datos en los catastros) ,	
					APPs (3)	Faja de dominio (4)	Dunas	Inundaciones	Erosión/ Desmoronamiento de barreras			
Región Administrativa Oeste - RA Oeste												
1	FELIPE CAMARÃO	MARÉ	SI	<1	X					Pública	Zona de manglares - Faja de dominio de Marina - Río Potengi -- El PMRR clasifica como "Salgadinho"	
2		BARREIROS	SI	5			X		X	Pública	Zona de manglares – vertientes	
3		PROMORAR	SI	5			X			Privada	Terreno llano	
4		PROMORAR II	NO	0,0						Privada		
5		TORRE	SI	<1			X	X		X	Pública/ Privada	Faja de dominio de la red de electricidad / Zona verde / dunas - El PMRR lo clasifica como "Alta Tensão"
6		FIO	SI	5			X				Pública / Privada	Faja de dominio de la red de electricidad. Felipe Camarão
7		ALEMÃO	SI	5			X	X			Pública / Privada	Faja de dominio de la red de electricidad.
8		Arredores do Alemão	SI	5							Privada	Se incorporó al alemão después del PMRR
9		NOVO HORIZONTE JAPÃO *	SIM	3					X	X	Privada	
10		LAVADEIRAS	NO	0,0							Privada	xx
11		WILMA MAIA	SI	<1					X		Privada	xxx
12	BOM PASTO	SALGADINHO	SI	5	X				X		Pública	Zona de manglares - faja de dominio de la Marina El PMRR lo clasifica como "Maré"
13		MERETO	NO	0,0					X		Privada	Forero / plano
14		CRUZEIRO	SI	4					X		Privada	Loteamiento / plano
15		N. S. das VITORIAS	SI	5	X	X			X		Privada	xxx
16		CAMBUIM	SI	3					X	X	Privada	xxx

17	CIDADE NOVA	ALTA TENSÃO	SI	5		X					Bajo rede de alta tensão CHESF /plano - El PMRR lo clasifica como "Torre".
18		URUBU *	SI	3		X				Pública	Aterro sanitario
19		PALHA	NO	0,0		X					
20	GUARAPES	BAIXINHA (Baixa do Cão)	SI	5					X	Privada	xxx
21		ALTO DOS GUARAPES *	SI	3	X		X		X	Privada	Vertientes
22		SITIO NOVO (GUARAPES)	SI	5	X	X	X	X	X	Privada	Vertientes
23		GUARAPES (8 DE OUTUBRO) *	SI	<1	X		X			Privada	Vertientes
24		LENINGRADO	SI	5	X	X	X			Privada	Vertientes
25		AGUA DOCE	SI	5	X	X		X	X		
26	PLANA LTO *	PLANALTO *	SI	4	X		X		X	Privada	Vertientes
27	NOR-DESTE	MOSQUITO	SI	5	X	X		X		Pública	Zona de manglares - faja de dominio de la red de ferrocarriles
28		CURTUME	SI	5				X		Pública	Zona de manglares - faja de dominio de la red de ferrocarriles
29	CID. ESPE-RANÇA	DETRAN	SI	4		X		X		Pública	Zona verde
30	N. S. NAZA-RÉ	NASC. CASTRO	--	--	--	--	--	--	--	--	No consta en el PMRR
31	DIX-SEPT-ROSA-DO	TREZE DE MAIO	NO	0							Forero / Lecho llano de calle
Total RA OESTE					10	16	06	10	09		Total em El PMRR= 28 (6)

Notas:

- (1) Según clasificación del Plan Municipal de Reducción de Riesgos [PMRR] – (Semurb, 2008).
- (2) Grados de riesgo: Mucho Alto (5); Alto (4); Mediano (3); Bajo (2); Mucho Bajo (1); Sin riesgo (0): criterios definidos en el PMRR.
- (3) Las áreas de APPs se definieron en las referencias normativas de ámbitos federal, estadual y municipal indicadas en los estudios del Ministerio Público estadual (2011, 2012).
- (4) Incluye las fajas de dominio a lo largo de las redes viales, de los ferrocarriles y de la infraestructura de electricidad, entre otras.
- (5) Incluye las inundaciones por causa del avance de las mareas y de las aguas de lluvias
- (6) Se excluyen los asentamientos que no consta en el PMRR y que se marcan de color rojo en el cuadro.

Fuente: NATAL / SEMTAS/PEMAS (2011); NATAL /SEMURB (2008); NATAL /SEMTAS (2004); NATAL / IPLANAT (1994);