



**ESTADO DA PARAÍBA
POLÍCIA MILITAR
ESTADO MAIOR ESTRATÉGICO
COORDENADORIA DE ESTATÍSTICA E AVALIAÇÃO**

**CRIMES CONTRA O PATRIMÔNIO: COMPARAÇÃO DOS REGISTROS
DA POLÍCIA MILITAR NOS MESES DE ABRIL A JUNHO
DOS ANOS DE 2010 E 2011**

**VALTANIA FERREIRA DA SILVA – MAJOR QOC
COORDENADORA DO EM-7**

JOÃO PESSOA
AGOSTO DE 2011

1 APRESENTAÇÃO

Este estudo visa identificar o comportamento dos **crimes contra o patrimônio** registrados pela Polícia Militar na cidade de João Pessoa, através do Centro Integrado de Operações Policiais (CIOP), durante o **segundo trimestre** de 2011 (meses de **abril, maio e junho**), comparando-se com os dados referentes ao mesmo período do ano de 2010.

Justifica-se o uso de dados apenas do **segundo trimestre**, o retorno do CIOP em registrar as ocorrências emergenciais de João Pessoa e cidades da região metropolitana, no Sistema Computacional da PMPB, ter sido no dia **21 de março de 2011**, ficando os meses anteriores prejudicados. Os dados foram obtidos da Coordenadoria de Tecnologia da Informação da PMPB.

Ao final, elaborou-se uma **análise espacial** com objetivo de definir o **“perfil”** dos bairros de João Pessoa, de acordo com os **números de homicídios** e de **crimes contra o patrimônio**, registrados no 2º trimestre de 2011. Deseja-se assim, **identificar se os bairros** com maior registro de homicídios **são os mesmos, ou não**, que apresentam elevado número de crimes contra o patrimônio.

2 GRUPOS DE OCORRÊNCIAS UTILIZADOS NA POLÍCIA MILITAR

Dentre os sete grupos estratificados pela Polícia Militar para tipificação de ocorrências, o grupo das ocorrências referentes a **Crimes contra o Patrimônio** na Paraíba surge em terceiro lugar com **17%**, quando comparado com os demais grupos (Quadro 1).

SEQ	GRUPOS DE OCORRÊNCIAS REGISTRADAS PELA PMPB	2010		2011	
		No. de Ocorrências	Percent	No. de Ocorrências	Percent
1	CRIMES CONTRA A PESSOA	6774	31,3	7118	29,4
2	TÍPICAS DE POLÍCIA	6690	30,9	7451	30,8
3	CRIMES CONTRA O PATRIMÔNIO	3683	17,0	4020	16,6
4	TÍPICAS DE TRÂNSITO	2569	11,9	3406	14,1
5	ASSISTENCIAS	982	4,5	957	4,0
6	CRIMES CONTRA A PAZ E A FÉ PÚBLICA	749	3,5	1113	4,6
7	CRIMES CONTRA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA	193	,9	105	,4
Total		21640	100,0	24170	100,0

Quadro 1: Grupos de tipificação de ocorrências utilizados pela PMPB.

3 CRIMES CONTRA O PATRIMÔNIO NA PARAÍBA

Do grupo de crimes contra o patrimônio, somente foram consideradas no estudo as ocorrências apresentadas no quadro 3. Assim, dentre os 223 municípios paraibanos, **João Pessoa (60%)** e cidades da região metropolitana como: Santa Rita (6%), Bayeux (4%) e Cabedelo (3%) se destacam em registrar quase **73%** das ocorrências de **Crimes Contra o Patrimônio na Paraíba** (quadro 2). Campina Grande (24,1%) surge logo após a capital paraibana. Os dados sugerem que os crimes contra o patrimônio **vêm crescendo no interior** do Estado, como é possível observar as ocorrências desse grupo aumentaram 103%, no 2º trimestre de 2011, em comparação com o mesmo período de 2010.

SEQ	CIDADES	(Abr a Jun/2010)		(Abr a Jun/2011)		Variação (2011 - 2010)	
		No. de Ocorrências	Percent	No. de Ocorrências	Percent	No. de Ocorrências	Percent
1	JOAO PESSOA	1549	60,0	1723	60,5	174	11,2
2	CAMPINA GRANDE	623	24,1	619	21,7	-4	-0,6
3	SANTA RITA	138	5,3	167	5,9	29	21,0
4	BAYEUX	90	3,5	105	3,7	15	16,7
5	CABEDELLO	80	3,1	70	2,5	-10	-12,5
6	PATOS	39	1,5	37	1,3	-2	-5,1
DEMAIS CIDADES		63	2	128	4	65	103,2
TOTAL		2582	100,0	2849	100,0	267	10,3

Quadro 2: Distribuição dos crimes contra o patrimônio por cidades da Paraíba.

4 CRIMES CONTRA O PATRIMÔNIO NA CIDADE DE JOÃO PESSOA

Em virtude dos Crimes Contra o Patrimônio terem **apresentado maior concentração na cidade de João Pessoa**, será apresentada uma análise descritiva, espacial e temporal dos dados para auxiliar na contextualização desses delitos.

Observa-se no quadro 3 que dos crimes contra ao patrimônio na capital paraibana o **Roubo a Pessoa** surge em primeiro lugar no *ranking*, com tendência de crescimento em 2011. Porém, foram os **Roubos de Carro** que apresentaram um aumento significativo (**46%**) em relação aos demais crimes desse grupo.

NATUREZA DAS OCORRÊNCIAS	(Abr a Jun/2010)		(Abr a Jun/2011)		Variação (2011 - 2010)	
	No. de Ocorrências	Percent	No. de Ocorrências	Percent	No. de Ocorrências	Percent
ROUBO A PESSOA	743	48,0	872	50,6	129,0	17,4
FURTO EM RESIDENCIA	171	11,0	188	10,9	17,0	9,9
FURTO EM ESTABELECIMENTO	132	8,5	168	9,8	36,0	27,3
FURTO A PESSOA	99	6,4	126	7,3	27,0	27,3
ROUBO DE MOTO	87	5,6	70	4,1	-17,0	-19,5
ROUBO DE CARRO	44	2,8	64	3,7	20,0	45,5
FURTO EM VEICULO	36	2,3	36	2,1	,0	,0
FURTO DE CARRO	38	2,5	34	2,0	-4,0	-10,5
FURTO DE MOTO	29	1,9	31	1,8	2,0	6,9
ROUBO A POSTO DE COMBUSTIVEL	28	1,8	31	1,8	3,0	10,7
ROUBO EM TRANSPORTE COLETIVO	52	3,4	26	1,5	-26,0	-50,0
ROUBO A PADARIA	13	,8	18	1,0	5,0	38,5
FURTO DE BICICLETA	33	2,1	11	,6	-22,0	-66,7
ROUBO A FARMACIA	8	,5	11	,6	3,0	37,5
FURTO EM ESTABELECIMENTO DE ENSINO	5	,3	8	,5	3,0	60,0
ROUBO A LOTÉRICAS E CORRESP.	17	1,1	8	,5	-9,0	-52,9
ROUBO EM VEICULO	5	,3	7	,4	2,0	40,0
ROUBO A IGREJA	1	,1	3	,2	2,0	200,0
ROUBO EM ESTABELECIMENTO DE ENSINO	1	,1	3	,2	2,0	200,0
ROUBO A PESSOA/"SAIDINHA DE BANCO"	3	,2	2	,1	-1,0	-33,3
FURTO A IGREJA	3	,2	1	,1	-2,0	-66,7
ROUBO A EST BANCARIO	1	,1	1	,1	,0	,0
FURTO DE CARGA	0	,0	2	,1	2,0	-
ROUBO DE CARGA	0	,0	1	,1	1,0	-
ROUBO EM HOTEIS E SIMILARES	0	,0	1	,1	1,0	-
Total	1549	100,0	1723	100,0	174,0	11,2

Quadro 3: Distribuição dos crimes contra o patrimônio de acordo com a natureza das ocorrências.

Dos crimes citados no quadro acima, apenas **nove deles representam praticamente 90% dos delitos contra o patrimônio** (Quadro 4). Os dados revelam que os **furtos** foram **superior aos roubos**, sugerindo que o emprego da violência nesses tipos de crimes têm diminuído.

Observa-se que em 2011, há uma tendência de **redução do roubo de motos (20%)**, porém **um aumento do roubo de carros (46%)**. (quadro 4 e gráfico 1)

SEQ	NATUREZA DAS OCORRÊNCIAS	(Abr a Jun/2010)		(Abr a Jun/2011)		Variação (2011 - 2010)	
		No. de Ocorrências	Percent	No. de Ocorrências	Percent	No. de Ocorrências	Percent
1	ROUBO A PESSOA	743	48,0	872	50,6	129,0	17,4
2	FURTO EM RESIDENCIA	171	11,0	188	10,9	17,0	9,9
3	FURTO EM ESTABELECIMENTO	132	8,5	168	9,8	36,0	27,3
4	FURTO A PESSOA	99	6,4	126	7,3	27,0	27,3
5	ROUBO DE MOTO	87	5,6	70	4,1	-17,0	-19,5
6	ROUBO DE CARRO	44	2,8	64	3,7	20,0	45,5
7	FURTO EM VEICULO	36	2,3	36	2,1	,0	,0
8	FURTO DE CARRO	38	2,5	34	2,0	-4,0	-10,5
9	FURTO DE MOTO	29	1,9	31	1,8	2,0	6,9
	DEMAIS OCORRÊNCIAS	170	10,1	134	8	-36	-21
	Total	1549	100,0	1723	100,0	174,0	11,2

Quadro 4: Principais crimes contra o patrimônio.

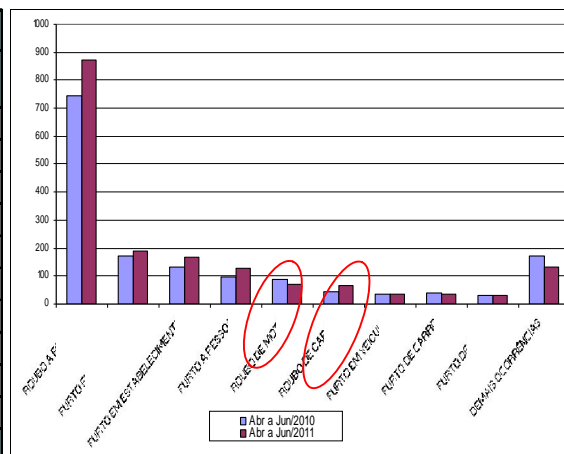


Gráfico 1: Principais crimes contra o patrimônio

4.1 OCORRÊNCIAS DE CRIMES CONTRA O PATRIMÔNIO POR MÊS

Verifica-se um **aumento** dos crimes contra o patrimônio no **2º trimestre de 2011**, em comparação com o mesmo período em 2010. No entanto, se registra um **ligeiro decréscimo** de 4% dessas ocorrências no **mês de junho** (Quadro 5 e gráfico 2).

MÊS	(Abr a Jun/2010)		(Abr a Jun/2011)		Variação (2011 - 2010)	
	No. de Ocorrências	Percent	No. de Ocorrências	Percent	No. de Ocorrências	Percent
ABRIL	403	26,0	542	31,5	139	34,5
MAIO	536	34,6	597	34,6	61	11,4
JUNHO	610	39,4	584	33,9	-26	-4,3
Total	1549	100,0	1723	100,0	174	11,2

Quadro 5: Crimes contra o patrimônio por mês em João Pessoa.

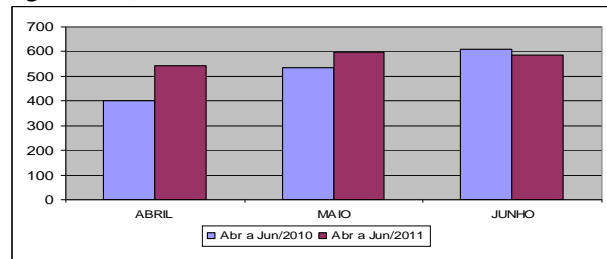


Gráfico 2: Distribuição dos Crimes contra o patrimônio por mês

4.2 ANÁLISE DA OCORRÊNCIA DE CRIMES CONTRA O PATRIMÔNIO POR TURNO

O quadro 6 e gráfico 3 revelam que o **aumento do registro** de crimes contra o patrimônio na cidade de João Pessoa se dá a partir do **turno da tarde**, se prolongando **no turno da noite**.

TURNO	(Abr a Jun/2010)		(Abr a Jun/2011)		Variação (2011 - 2010)	
	No. de Ocorrências	Percent	No. de Ocorrências	Percent	No. de Ocorrências	Percent
MADRUGADA (00 às 05 h)	247	15,9	255	14,8	8	3,2
MANHA (06 às 11 h)	285	18,4	318	18,5	33	11,6
TARDE (12 às 17 h)	447	28,9	508	29,5	61	13,6
NOITE (18 às 23 h)	570	36,8	642	37,3	72	12,6
Total	1549	100,0	1723	100,0	174	11,2

Quadro 6: Crimes contra o patrimônio por turno.

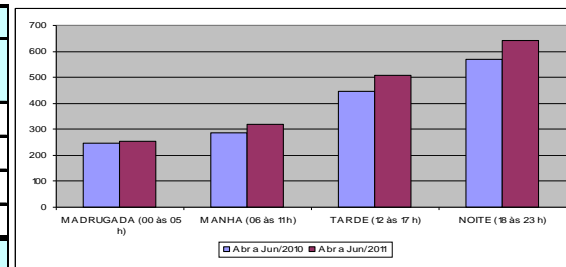


Gráfico 3: Comportamento dos crimes contra o patrimônio por turno

O período das **19 horas** representa o ápice do registro desses crimes, tendo iniciado pelos horários das 12 e 14 horas. A **queda** dessas ocorrências começa a partir **das 20 horas**. (Quadro 7 e gráfico 4).

HORÁRIO	(Abr a Jun/2010)		(Abr a Jun/2011)		Variação (2011 - 2010)	
	No. de Ocorrências	Percent	No. de Ocorrências	Percent	No. de Ocorrências	Percent
0	59	3,8	51	3,0	-8	-13,6
1	36	2,3	47	2,7	11	30,6
2	25	1,6	56	3,3	31	124,0
3	40	2,6	40	2,3	0	0,0
4	38	2,5	29	1,7	-9	-23,7
5	49	3,2	32	1,9	-17	-34,7
6	35	2,3	41	2,4	6	17,1
7	49	3,2	52	3,0	3	6,1
8	43	2,8	51	3,0	8	18,6
9	53	3,4	48	2,8	-5	-9,4
10	57	3,7	61	3,5	4	7,0
11	48	3,1	65	3,8	17	35,4
12	86	5,6	79	4,6	-7	-8,1
13	75	4,8	66	3,8	-9	-12,0
14	69	4,5	101	5,9	32	46,4
15	74	4,8	80	4,6	6	8,1
16	58	3,7	87	5,0	29	50,0
17	85	5,5	95	5,5	10	11,8
18	90	5,8	126	7,3	36	40,0
19	122	7,9	142	8,2	20	16,4
20	112	7,2	119	6,9	7	6,3
21	88	5,7	95	5,5	7	8,0
22	105	6,8	81	4,7	-24	-22,9
23	53	3,4	79	4,6	26	49,1
Total	1549	100,0	1723	100,0	174	11,2

Quadro 7: Crimes contra o patrimônio por horário.

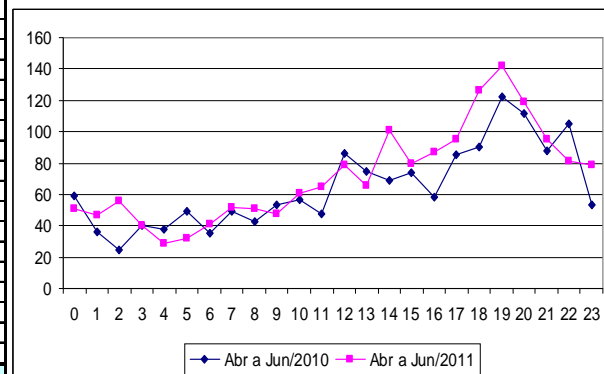


Gráfico 4: Comportamento das ocorrências por horário.

4.3 CRIMES CONTRA O PATRIMÔNIO POR DIA DA SEMANA

Em João Pessoa, os dados sugerem um **suave** crescimento de crimes contra o patrimônio nas **sextas e sábados**. No entanto, **terças (22%)** e **quintas-feiras (34%)** apresentaram **maiores** percentuais de **crescimento** no 2º trimestre de 2011, quando comparados com o mesmo período em 2010. (Quadro 8 e gráfico 5).

DIAS DA SEMANA	(Abr a Jun/2010)		(Abr a Jun/2011)		Variação (2011 - 2010)	
	No. de Ocorrências	Percent	No. de Ocorrências	Percent	No. de Ocorrências	Percent
DOMINGO	226	14,6	232	13,5	6	2,7
SEGUNDA	208	13,4	238	13,8	30	14,4
TERÇA	202	13,0	246	14,3	44	21,8
QUARTA	255	16,5	240	13,9	-15	-5,9
QUINTA	183	11,8	245	14,2	62	33,9
SEXTA	239	15,4	263	15,3	24	10,0
SABADO	236	15,2	259	15,0	23	9,7
Total	1549	100,0	1723	100,0	174	11,2

Quadro 8: Crimes contra o patrimônio por dia da semana.

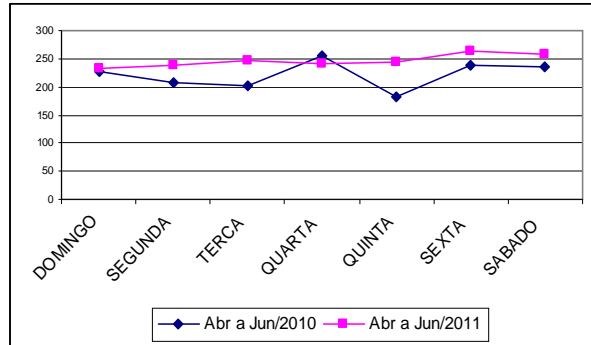
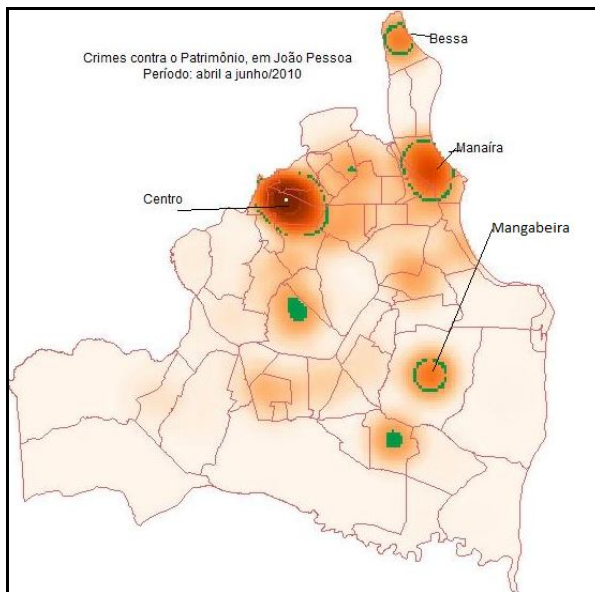


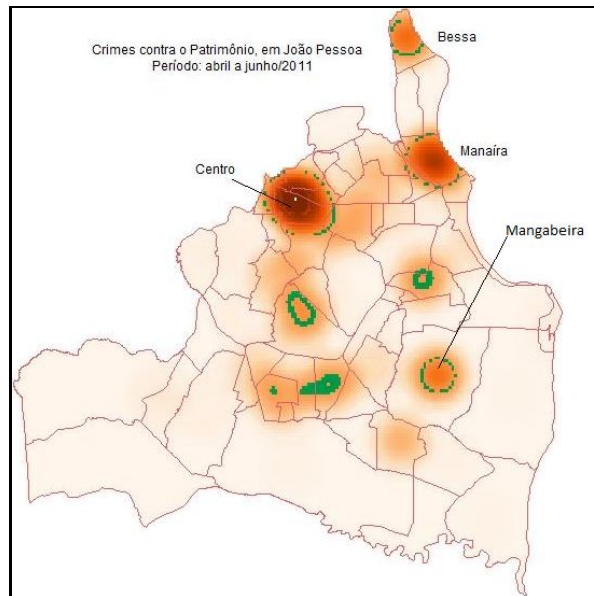
Gráfico 5: Comportamento das ocorrências por dia da semana.

4.4 CRIMES CONTRA O PATRIMÔNIO POR BAIRROS DA CAPITAL

Conforme os mapas 1 e 2, nos anos de 2010 e 2011, os bairros com maiores incidências de crimes contra o patrimônio em João Pessoa foram: Centro, Manaíra, Bessa e Mangabeira.



Mapa 1: Incidência das ocorrências por bairros da capital em 2010



Mapa 2: Incidência das ocorrências por bairros da capital em 2011

O quantitativo dos crimes contra o patrimônio nos três bairros com maior registro está exibido no quadro 9. Observa-se que o bairro de **Manaira** apresentou **um aumento de 52%** desses crimes em 2011, em comparação com o mesmo período do ano de 2010. O **Centro liderou** os demais bairros **nos dois anos** em estudo (Gráfico 6).

BAIRROS	Abr a Jun/2010		Abr a Jun/2011		Variação (2011 - 2010)	
	No. de Ocorrências	Percent	No. de Ocorrências	Percent	No. de Ocorrências	Percent
CENTRO	148	9,6	180	10,4	32	21,6
MANAIRA	91	5,9	138	8,0	47	51,6
BESSA	88	5,7	113	6,6	25	28,4

Quadro 9: Crimes contra o Patrimônio, em bairros de João Pessoa

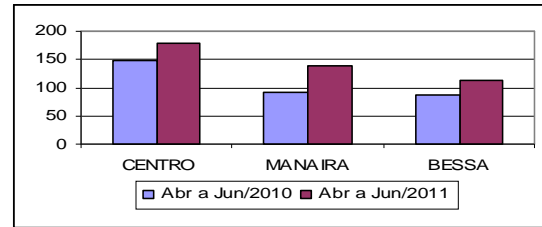


Gráfico 6: Crimes contra o Patrimônio, em bairros de João Pessoa

4.5 NATUREZA DO CRIME CONTRA O PATRIMÔNIO EM TRÊS BAIRROS DA CAPITAL

O **roubo a pessoa** supera as demais ocorrências desse grupo nos **três bairros** citados acima, porém, o **percentual maior** (67%) em 2011 se deu no bairro de **Manaira**. Já o **furto em estabelecimento** registrou um crescimento maior (27%) no **Centro**. Enquanto o **roubo de carro** foi superior no **Bessa** (8%).

(Abr a Jun/2010)				(Abr a Jun/2011)			
BAIRRO		Soma	Percent	BAIRRO		Soma	Percent
BESSA	ROUBO A PESSOA	49	55,7	BESSA	ROUBO A PESSOA	56	49,6
	FURTO EM RESIDENCIA	10	11,4		FURTO EM RESIDENCIA	9	8,0
	ROUBO DE CARRO	6	6,8		ROUBO DE CARRO	9	8,0
	FURTO DE CARRO	4	4,5		FURTO EM ESTABELECIMENTO	8	7,1
	FURTO EM ESTABELECIMENTO	4	4,5		FURTO EM VEICULO	7	6,2
	FURTO EM VEICULO	4	4,5		FURTO A PESSOA	6	5,3
	ROUBO DE MOTO	3	3,4		ROUBO A POSTO DE COMBUSTIVEL	6	5,3
	FURTO A PESSOA	2	2,3		FURTO DE MOTO	3	2,7
	FURTO DE BICICLETA	2	2,3		ROUBO A PADARIA	3	2,7
	FURTO DE MOTO	2	2,3		ROUBO EM TRANSPORTE COLETIVO	3	2,7
	ROUBO A FARMACIA	1	1,1		FURTO DE CARRO	1	,9
	ROUBO A LOTÉRICAS E CORRESP. BANCARIO	1	1,1		ROUBO A FARMACIA	1	,9
					ROUBO A PESSOA*"SAIDINHA DE BANCO"	1	,9
		Total	88		100,0	Total	113
CENTRO	ROUBO A PESSOA	76	51,4	CENTRO	ROUBO A PESSOA	80	44,4
	FURTO A PESSOA	21	14,2		FURTO EM ESTABELECIMENTO	48	26,7
	FURTO EM ESTABELECIMENTO	19	12,8		FURTO A PESSOA	23	12,6
	FURTO DE CARRO	8	5,4		FURTO EM RESIDENCIA	7	3,9
	FURTO EM RESIDENCIA	7	4,7		FURTO DE CARRO	6	3,3
	ROUBO DE CARRO	4	2,7		ROUBO DE MOTO	5	2,8
	ROUBO A FARMACIA	2	1,4		FURTO DE MOTO	2	1,1
	ROUBO DE MOTO	2	1,4		FURTO EM ESTABELECIMENTO DE ENSINO	2	1,1
	ROUBO EM TRANSPORTE COLETIVO	2	1,4		FURTO EM VEICULO	2	1,1
	FURTO DE MOTO	1	,7		ROUBO A EST BANCARIO	1	,6
	FURTO EM ESTABELECIMENTO DE ENSINO	1	,7		ROUBO A PADARIA	1	,6
	FURTO EM VEICULO	1	,7		ROUBO EM ESTABELECIMENTO DE ENSINO	1	,6
	ROUBO A LOTÉRICAS E CORRESP. BANCARIO	1	,7		ROUBO EM TRANSPORTE COLETIVO	1	,6
	ROUBO A PESSOA*"SAIDINHA DE BANCO"	1	,7		ROUBO EM VEICULO	1	,6
ROUBO A POSTO DE COMBUSTIVEL	1	,7					
ROUBO EM ESTABELECIMENTO DE ENSINO	1	,7	Total	180	100,0		
	Total	148	100,0	MANAIRA	ROUBO A PESSOA	92	66,7
MANAIRA	ROUBO A PESSOA	57	62,6		FURTO EM ESTABELECIMENTO	13	9,4
	FURTO EM ESTABELECIMENTO	17	18,7		FURTO A PESSOA	12	8,7
	FURTO EM RESIDENCIA	5	5,5		FURTO EM RESIDENCIA	11	8,0
	FURTO A PESSOA	4	4,4		ROUBO DE CARRO	4	2,9
	FURTO DE MOTO	4	4,4		FURTO DE BICICLETA	3	2,2
	FURTO A IGREJA	1	1,1		FURTO DE CARRO	1	,7
	FURTO DE CARRO	1	1,1		FURTO EM VEICULO	1	,7
	FURTO EM VEICULO	1	1,1		ROUBO EM VEICULO	1	,7
	ROUBO DE MOTO	1	1,1				
		Total	91	100,0	Total	138	100,0

Quadro 10: Demonstrativo dos crimes contra o patrimônio registrados no Bessa, Centro e Manaira

5 ANÁLISE ESPACIAL DOS HOMICÍDIOS E CRIMES CONTRA O PATRIMÔNIO POR BAIRROS DE JOÃO PESSOA

Visando definir um perfil dos bairros de João Pessoa, de acordo com os **números de homicídios** e de **crimes contra o patrimônio**, registrados no 2º trimestre de 2011, foi elaborada a classificação expressa no quadro 11. Desta forma, a classe **Risco Alto**, por exemplo, conterá **somente** os bairros em que o **número de homicídios** for de 11 a 18 casos e o **número de crimes contra o patrimônio** estiver no intervalo de 101 a 180 ocorrências. Em semelhante raciocínio, segue as demais classes de bairros.

Os **mapas** com as classificações dos bairros (**em cor azul**) foram gerados através da **interseção de dois mapas**: sendo **um** que representa a distribuição dos **homicídios (em cor vermelha)** e o **outro** mapa que exibe a distribuição dos **crimes contra o patrimônio (em cor verde)**.

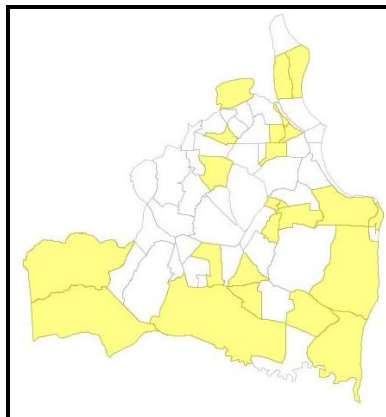
2o. Trimestre-2011 (Abril a junho)		
Classificação do Bairro	No. de Homicídios	No. de Crimes contra o Patrimônio
Sem Risco	0	0
Baixo Risco	1 a 2	1 a 20
Risco Médio	3 a 4	21 a 70
Risco Médio Alto	5 a 10	71 a 100
Risco Alto	11 a 18	101 a 180

Quadro 11: Classificação dos bairros conforme nº de homicídios e crimes contra o patrimônio

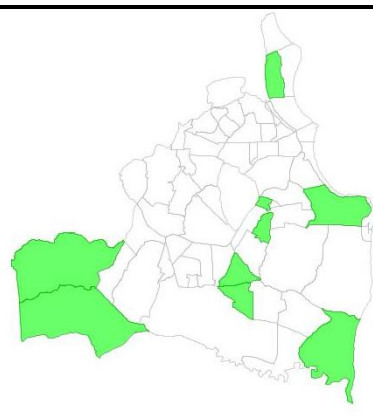
5.1 MAPEAMENTO DOS BAIRROS DEFINIDOS COMO SEM RISCO

No 2º trimestre de 2011, **em 24 bairros não** foram registrados **homicídios** (Mapa 1), enquanto que, **crimes contra o patrimônio** não foram computados **em 9** dos 64 bairros de João Pessoa (Mapa 2). A interseção dessas duas unidades de áreas resultou no mapa 3, contendo os **9 bairros** considerados no estudo como **SEM RISCO**, sendo eles: Mumbaba, Mussuré, Aeroclub, Jardim São Paulo, Cidade dos Colibris, Portal do Sol, Barra de Gramame, Planalto da Boa Esperança e Cuiá.

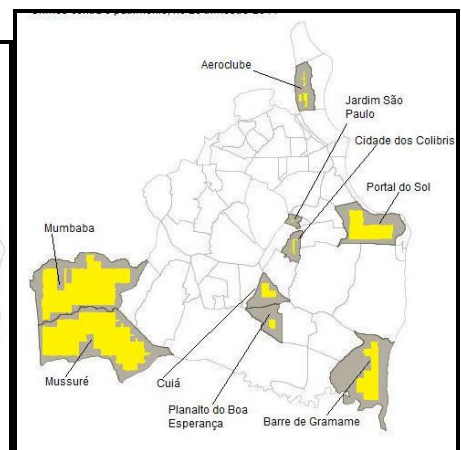
A exemplo de Mumbaba e Mussuré, a maioria desses bairros é pouco povoado.



Mapa 1: Bairros com 0 homicídios



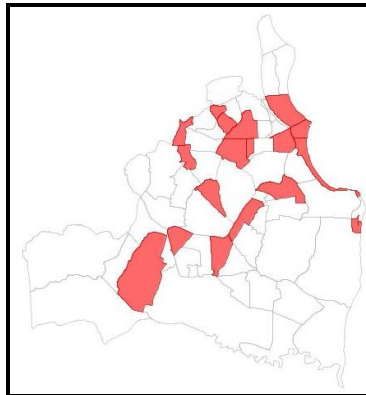
Mapa 2: Bairros com 0 Crimes contra o Patrimônio



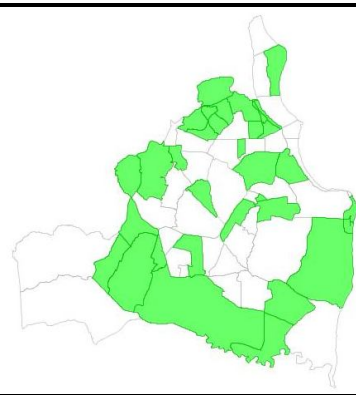
Mapa 3: Bairros SEM RISCO

5.2 MAPEAMENTO DOS BAIRROS DEFINIDOS COMO BAIXO RISCO

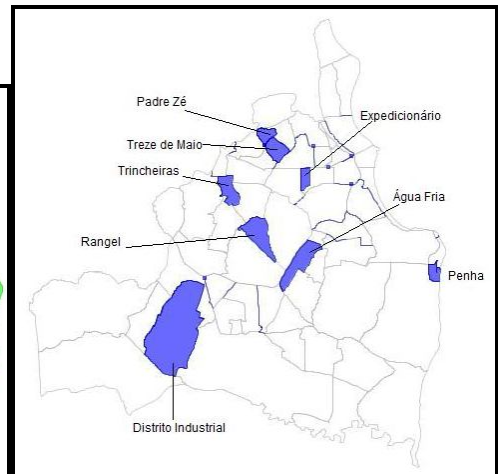
Foram computados **18 bairros** com total de 1 a 2 homicídios (mapa 4), enquanto que **33** registraram de 1 a 20 crimes contra o patrimônio (mapa 5). Os **oito** bairros apresentados no mapa 6 foram considerados no estudo de **BAIXO RISCO**, sendo eles: **Padre Zé, Treze de Maio, Trancheira, Rangel, Distrito Industrial, Penha, Água Fria e Expedicionários**.



Mapa 4: Bairros com 1 a 2 homicídios



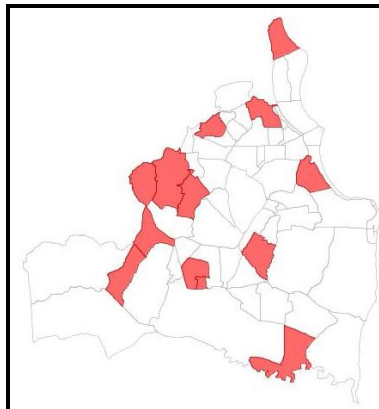
Mapa 5: 1 a 20 crimes contra o patrimônio



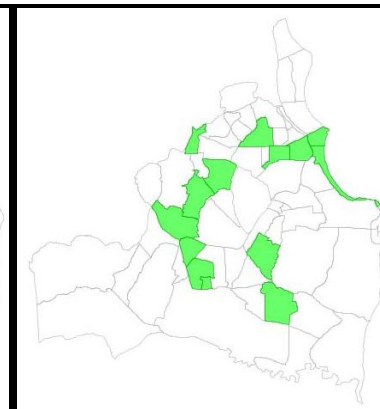
Mapa 6: Bairros de Baixo Risco

5.3 MAPEAMENTO DOS BAIRROS DEFINIDOS COMO RISCO MÉDIO

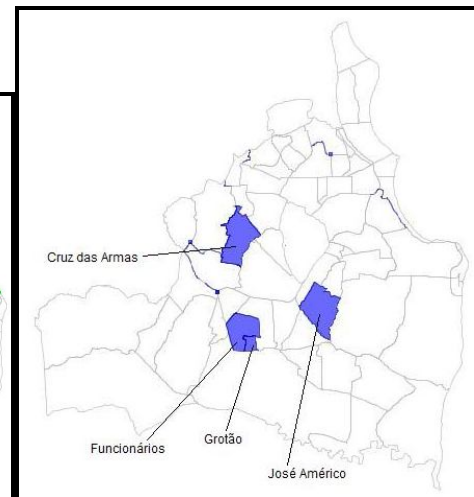
Para construir o mapa 9 contendo os bairros de **RISCO MÉDIO**, elaborou-se preliminarmente os mapas 7 e 8 representando respectivamente, os **13 bairros** com 3 a 4 homicídios e as **14 áreas** com 21 a 70 crimes contra o patrimônio. **Cruz das Armas, Funcionários, Grotão e José Américo** foram os bairros classificados como **RISCO MÉDIO**.



Mapa 7: Bairros com 3 a 4 homicídios



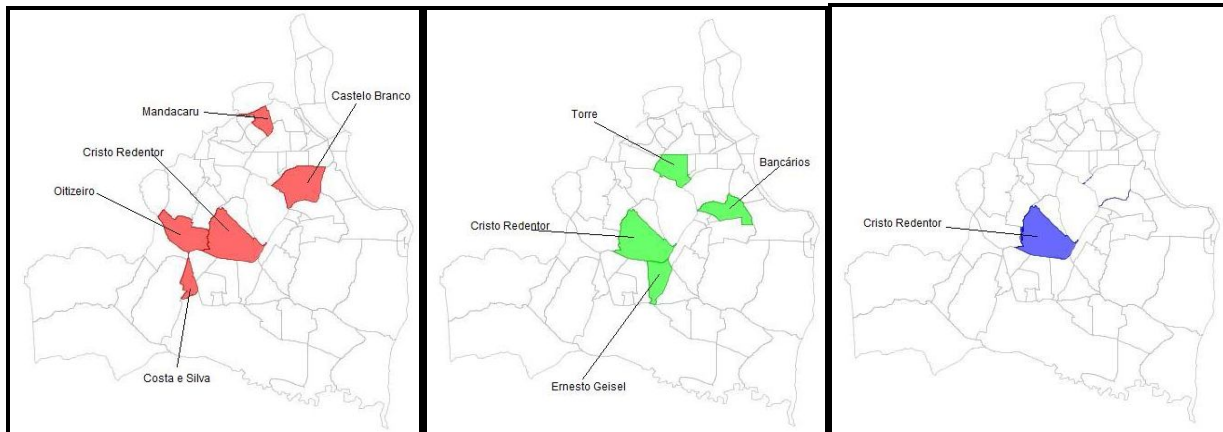
Mapa 8: Bairros com 21 a 70 crimes contra o patrimônio



Mapa 9: Bairros de "Risco Médio"

5.4 MAPEAMENTO DOS BAIRROS CLASSIFICADOS COMO RISCO MÉDIO ALTO

Os bairros Mandacaru, Cristo Redentor, Oitizeiro, Costa e Silva e Castelo Branco apresentaram de 5 a 10 homicídios, no período de abril a maio de 2011 (mapa 10). Dessa forma, como Torre, Cristo Redentor, Bancários e Ernesto Geisel contabilizaram de 71 a 100 ocorrências de crimes contra o patrimônio (Mapa 11), realizou-se a interseção desses dois mapas (10 e 11), gerando o mapa 12, no qual aparece o **Cristo Redentor** classificado como bairro de **RISCO MÉDIO ALTO**, com 8 homicídios e 81 crimes contra o patrimônio. Fato curioso é que o número desses crimes fatais em Oitizeiro (10) foi maior do que no Cristo Redentor (8), assim, como os números de crimes contra o patrimônio nos Bancários (88) e Ernesto Geisel (88) também foram superior ao Cristo (81), no entanto, este último foi considerado como de **RISCO MÉDIO ALTO**, em virtude de fazer parte dos dois contextos simultaneamente.



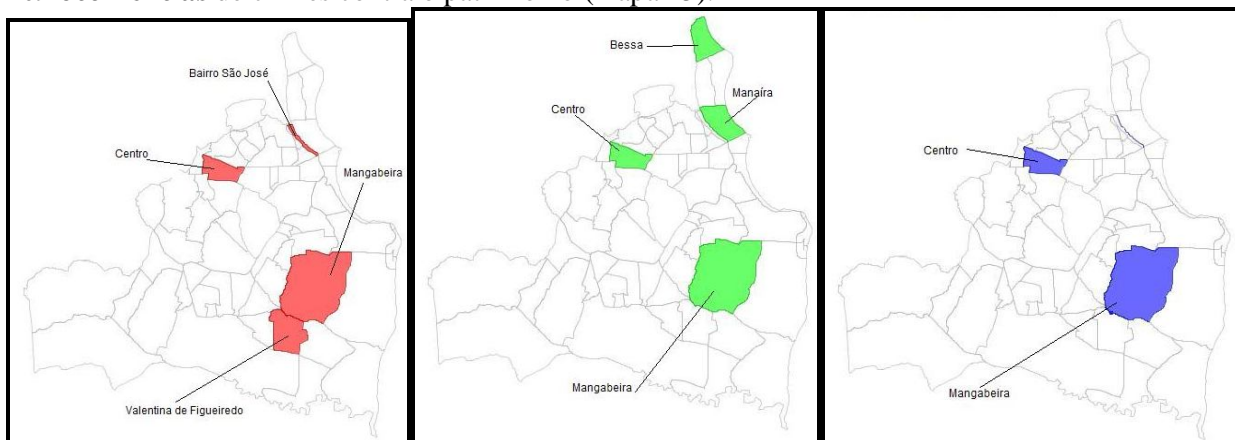
Mapa 10: Bairros com 5 a 10 homicídios

Mapa 11: Bairros c 71 a 100 crimes.c /patrimônio

Mapa 12: Bairros de "Risco Médio Alto"

5.5 MAPEAMENTO DOS BAIRROS CLASSIFICADOS COMO RISCO ALTO

O **Centro e Mangabeira** foram os bairros considerados de **RISCO ALTO**, sendo que o primeiro computou **11 homicídios e 180 crimes** contra o patrimônio, já o segundo **17 homicídios e 109 ocorrências** de crimes contra o patrimônio (mapa 15).



Mapa 13: Bairros com 11 a 18 homicídios

Mapa 14: Bairros c 101 a 180 crimes.c /patrimônio

Mapa 15: Bairros de "Risco Alto"

6 CONCLUSÃO

Depois dos crimes contra a pessoa e ocorrências “Típicas de Polícia”, aparece **em terceiro** lugar (17%) o grupo de ocorrências de **crimes contra o patrimônio**.

João Pessoa apresentou o maior percentual (60%) de registro dessas ocorrências nos meses de abril, maio e junho de 2011, seguida por Campina Grande (24,1%).

O **Roubo a pessoa** superou as demais ocorrências de crimes contra o patrimônio, em João Pessoa, em 2010 e 2011. No entanto, apresentou um **aumento de 17%**, no 2 trimestre de 2011.

As ocorrências de: **Roubo a Pessoa, Furto em residências, Furto em Estabelecimento, Furto a Pessoa, Roubo de Moto, Roubo de Carro, Furto em Veículo, Furto de carro e Furto de Moto** representaram praticamente **90% dos delitos** contra o Patrimônio em João Pessoa.

Observou-se que comparando o mesmo período de 2010 e 2011, houve:

- Uma **redução de roubo de motos (20%)**
- Um **aumento de roubo de carros (46%)**

Verifica-se que o registro dessas ocorrências se **eleva no turno da tarde (12 às 17 horas)** para o **turno da noite (18 às 23 horas)**. O ápice é a partir das **19 horas**, voltando a cair a partir das **20 horas**.

O intervalo de maior registro desses crimes se concentra nos horários das 12, 14, 18, 19 e 20 horas, sugerindo uma tendência de crescimento, principalmente entre 18 e 19 horas.

Com relação aos dias da semana, os dados sugerem que existe aleatoriedade, porém **nas terças (22%) e quintas-feiras (40%)**, foi registrado um **aumento dessas ocorrências em 2011**, em comparação a 2010.

Os bairros que apresentaram **maior incidência** de crimes contra o Patrimônio tanto em 2010, quanto em 2011 foram: **Centro, Manaíra e Bessa**.

Observa-se que se registrou mais:

- No **Centro**: Roubo a Pessoa, Furto a Pessoa e Furto em estabelecimento;
- No **Bessa**: Roubo a Pessoa, Furto em Residência e Roubo de Carro;
- Em **Manaíra**: Roubo e Furto a Pessoa, Furto em Estabelecimento e Furto em Residência.

Foram considerados:

- **Sem Risco**: Mumbaba, Mussuré, Aeroclube, Jardim João Paulo, Cidade dos Colibris, Portal do Sol, Barra de Gramame, Planalto da Boa Esperança e Cuia.
- **Baixo Risco**: Padre Zé, Treze de Maio, Trincheira, Rangel, Distrito Industrial, Penha, Água Fria e Expedicionários.
- **Risco Médio**: Cruz das Armas, Funcionários, Grotão e José Américo.
- **Risco Médio Alto**: Cristo Redentor
- **Risco Alto**: Centro e Mangabeira