

Esta informação encontra-se disponível no sítio da ANACOM na Internet em:
<http://www.anacom.pt/template12.jsp?categoryId=265182>

1.2.3 ILHA DAS FLORES

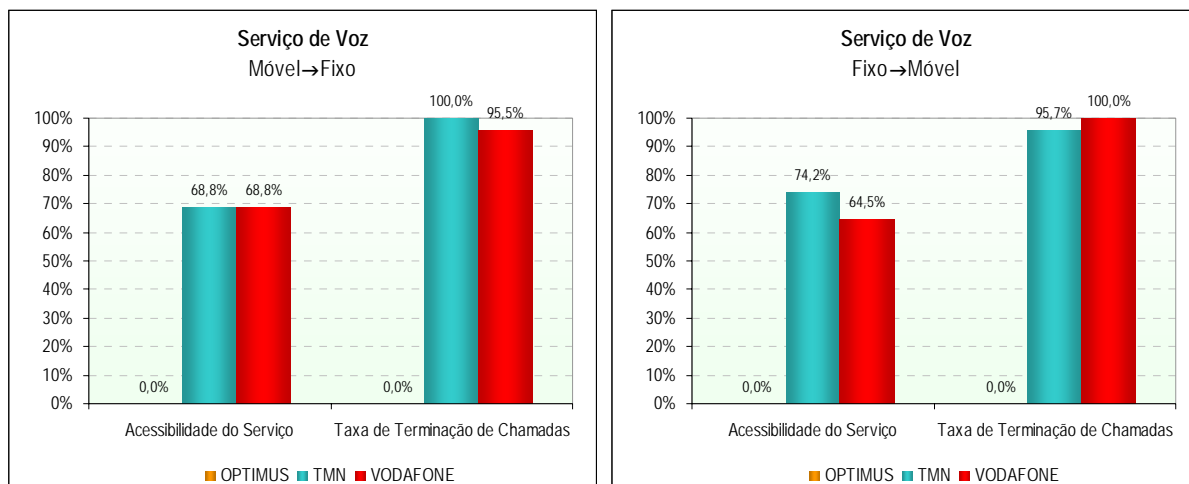
Sessões de Medidas realizadas em:

- 3 de Julho de 2007, entre as 16h00 e as 19h45.

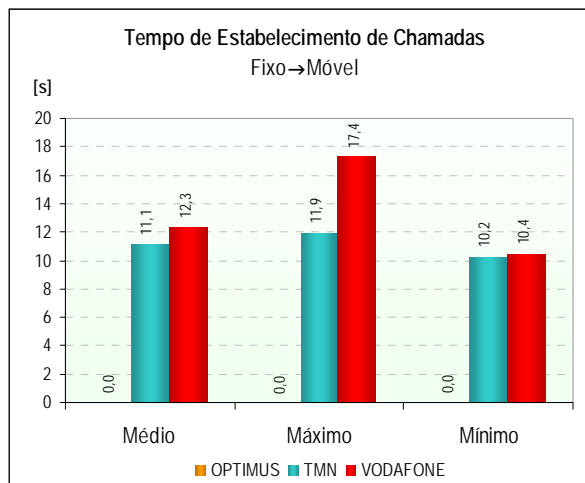
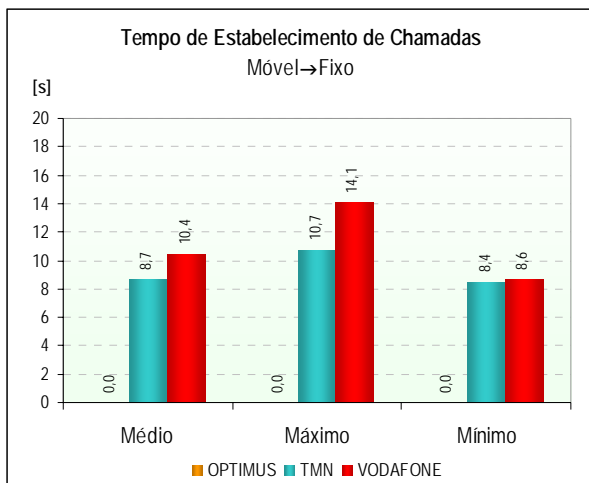
1.2.3.1 SERVIÇO DE VOZ (GSM)

		OPTIMUS		TMN		VODAFONE	
		Móvel→Fixo	Fixo→Móvel	Móvel→Fixo	Fixo→Móvel	Móvel→Fixo	Fixo→Móvel
Chamadas Realizadas	Número de Chamadas	32	31	32	31	32	31
	Falhadas no Estabelecimento	32	31	10	8	10	11
	Falhadas Durante a Chamada	0	0	0	1	1	0
	Com Terminação Normal	0	0	22	22	21	20
	Acessibilidade do Serviço	0,0%	0,0%	68,8%	74,2%	68,8%	64,5%
	Taxa de Terminação de Chamadas	0,0%	0,0%	100,0%	95,7%	95,5%	100,0%
Estabelecimento das Chamadas	Número de Amostras (Chamadas)	0	0	22	23	22	20
	Tempo Médio [s]	0,0	0,0	8,7	11,1	10,4	12,3
	Tempo Máximo [s]	0,0	0,0	10,7	11,9	14,1	17,4
	Tempo Mínimo [s]	0,0	0,0	8,4	10,2	8,6	10,4
	Desvio Padrão [s]	0,0	0,0	0,5	0,5	1,2	1,9
Qualidade Áudio	Número de Amostras (Chamadas)	0	0	44	44	41	41
	Média [MOS]	0,00	0,00	3,91	3,78	3,80	3,64
	Máxima [MOS]	0,00	0,00	3,96	3,97	3,95	3,90
	Mínima [MOS]	0,00	0,00	3,58	3,50	3,50	3,14
	Desvio Padrão [MOS]	0,00	0,00	0,06	0,14	0,07	0,21

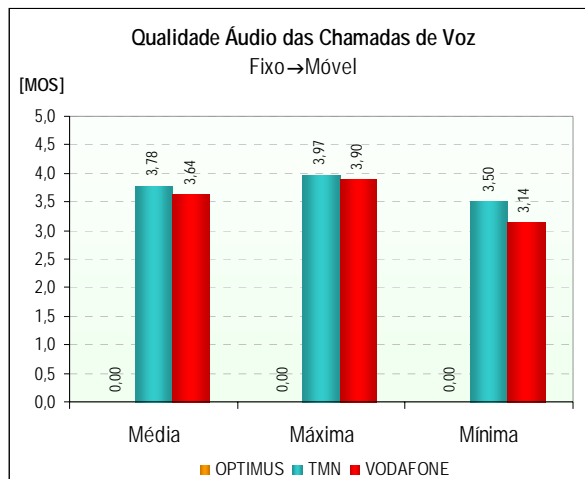
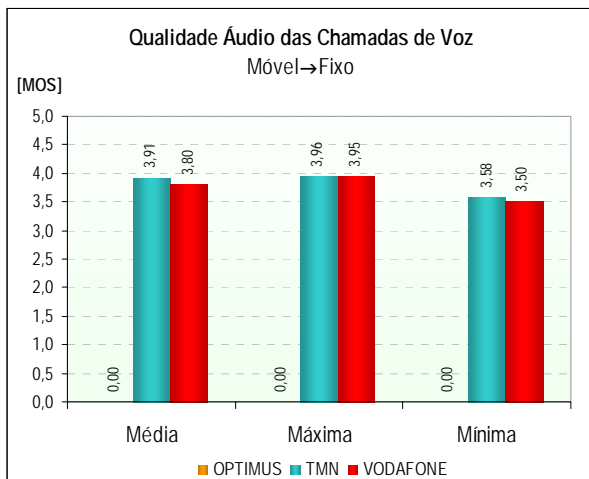
1.2.3.1.1 INDICADORES ACESSIBILIDADE DO SERVIÇO E TAXA DE TERMINAÇÃO DE CHAMADAS



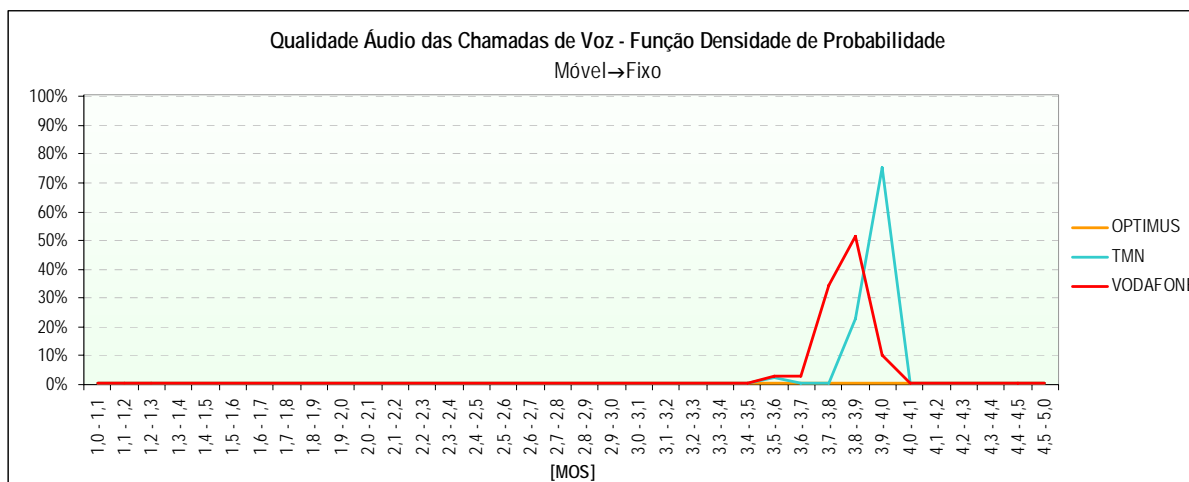
1.2.3.1.2 INDICADOR *TEMPO DE ESTABELECIMENTO DE CHAMADAS*

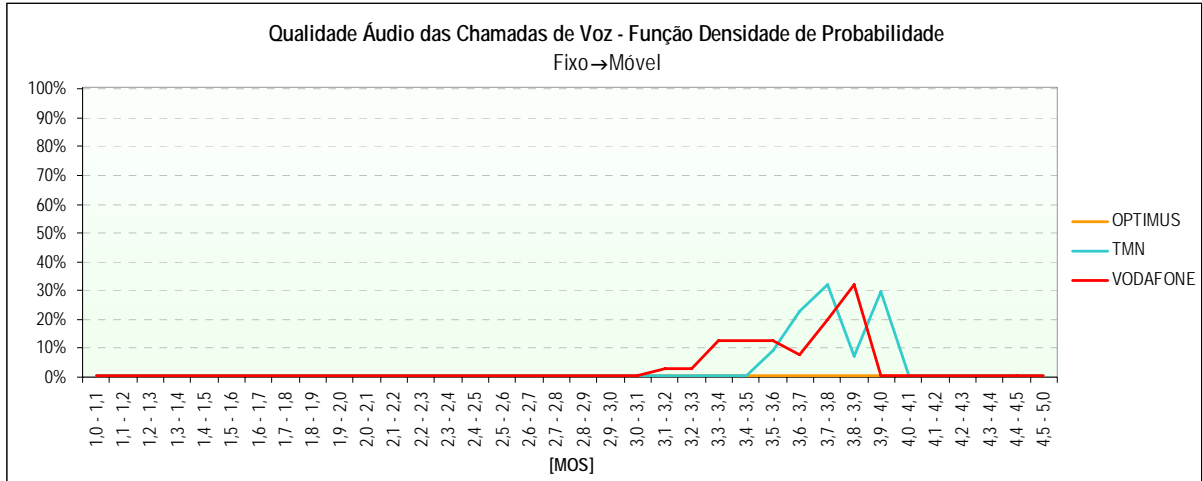


1.2.3.1.3 INDICADOR *QUALIDADE ÁUDIO DAS CHAMADAS DE VOZ*



1.2.3.1.4 FUNÇÃO DENSIDADE DE PROBABILIDADE DO INDICADOR *QUALIDADE ÁUDIO DAS CHAMADAS DE VOZ*

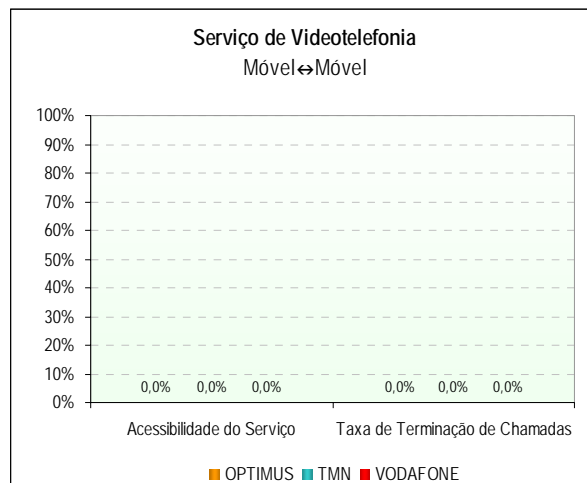




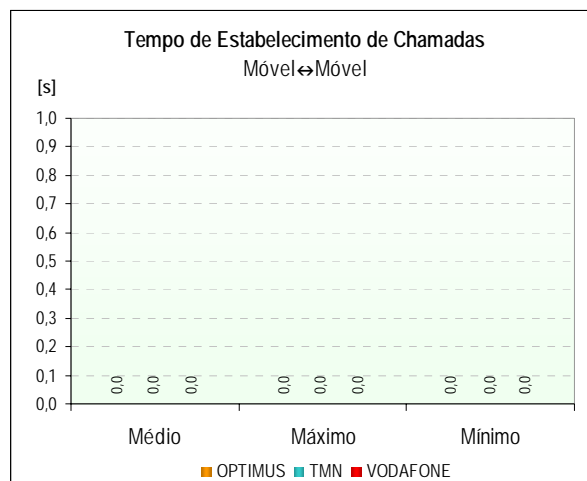
1.2.3.2 SERVIÇO DE VIDEOTELEFONIA (UMTS)

		OPTIMUS	TMN	VODAFONE
		Móvel↔Móvel	Móvel↔Móvel	Móvel↔Móvel
Chamadas Realizadas	Número de Chamadas	54	54	54
	Falhadas no Estabelecimento	54	54	54
	Falhadas Durante a Chamada	0	0	0
	Com Terminação Normal	0	0	0
	Acessibilidade do Serviço	0,0%	0,0%	0,0%
	Taxa de Terminação de Chamadas	0,0%	0,0%	0,0%
Estabelecimento das Chamadas	Número de Amostras (Chamadas)	0	0	0
	Tempo Médio [s]	0,0	0,0	0,0
	Tempo Máximo [s]	0,0	0,0	0,0
	Tempo Mínimo [s]	0,0	0,0	0,0
	Desvio Padrão [s]	0,0	0,0	0,0
Qualidade Áudio	Número de Amostras (Chamadas)	0	0	0
	Média [MOS]	0,00	0,00	0,00
	Máxima [MOS]	0,00	0,00	0,00
	Mínima [MOS]	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão [MOS]	0,00	0,00	0,00
Qualidade Vídeo	Número de Amostras (Chamadas)	0	0	0
	Média [MOS]	0,00	0,00	0,00
	Máxima [MOS]	0,00	0,00	0,00
	Mínima [MOS]	0,00	0,00	0,00
	Desvio Padrão [MOS]	0,00	0,00	0,00

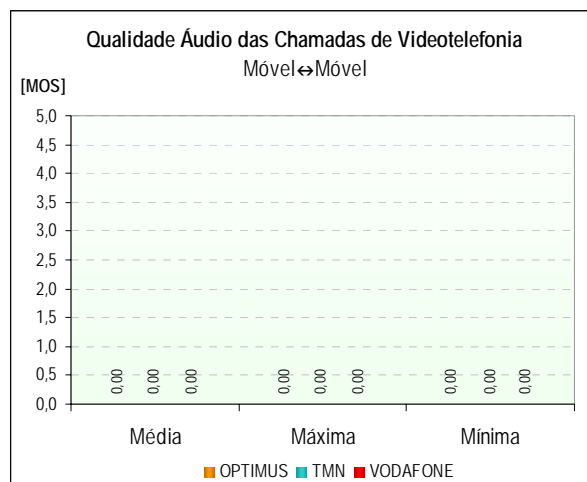
1.2.3.2.1 INDICADORES *ACESSIBILIDADE DO SERVIÇO E TAXA DE TERMINAÇÃO DE CHAMADAS*



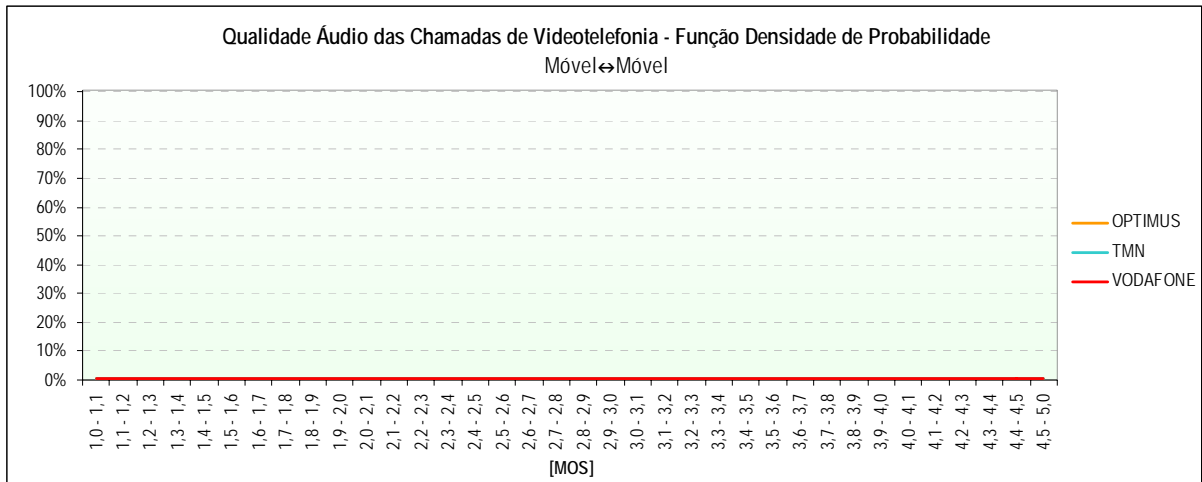
1.2.3.2.2 INDICADOR *TEMPO DE ESTABELECIMENTO DE CHAMADAS*



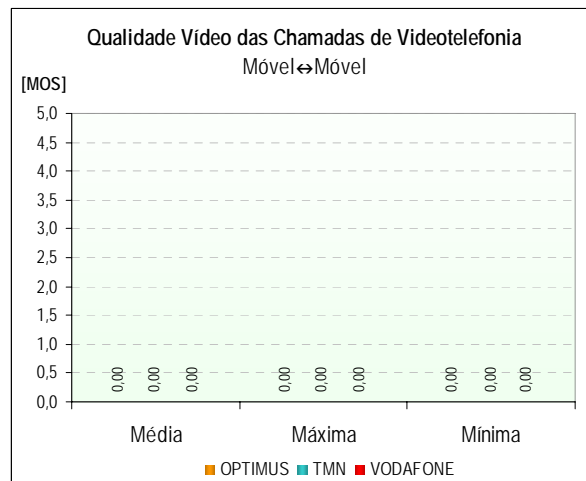
1.2.3.2.3 INDICADOR *QUALIDADE ÁUDIO DAS CHAMADAS DE VIDEOTELEFONIA*



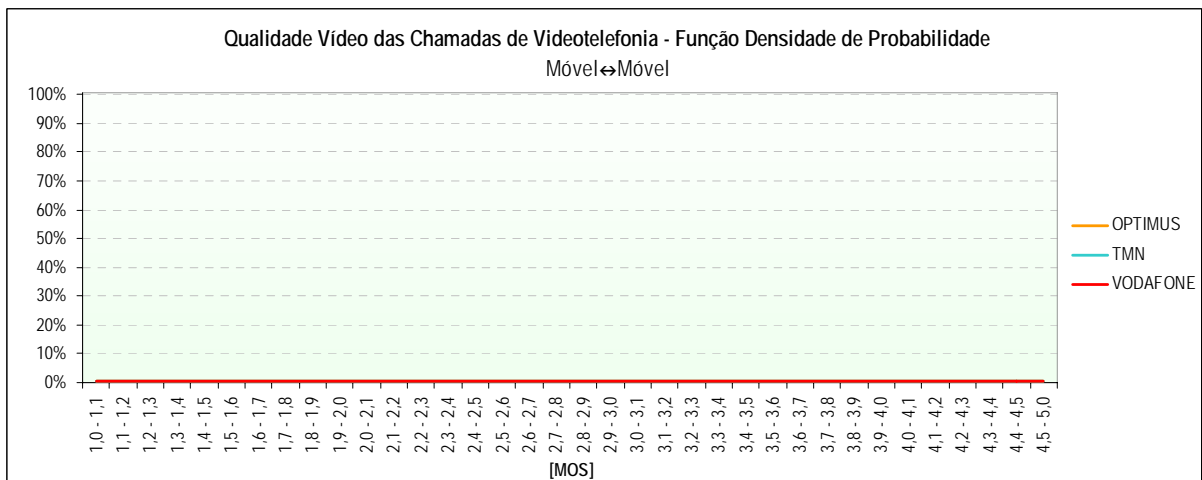
1.2.3.2.4 FUNÇÃO DENSIDADE DE PROBABILIDADE DO INDICADOR *QUALIDADE ÁUDIO DAS CHAMADAS DE VIDEOTELEFONIA*



1.2.3.2.5 INDICADOR *QUALIDADE VÍDEO DAS CHAMADAS DE VIDEOTELEFONIA*



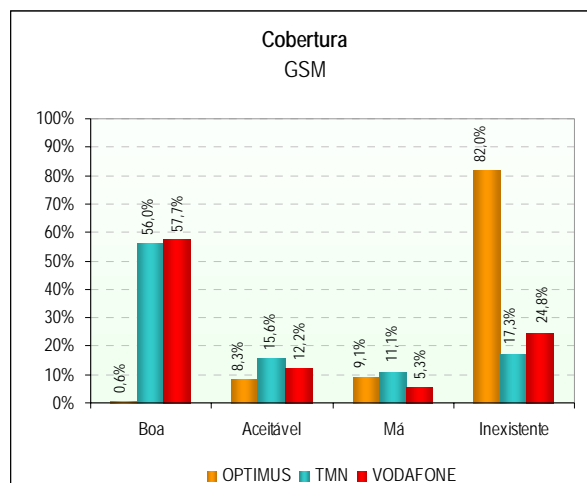
1.2.3.2.6 FUNÇÃO DENSIDADE DE PROBABILIDADE DO INDICADOR *QUALIDADE VÍDEO DAS CHAMADAS DE VIDEOTELEFONIA*



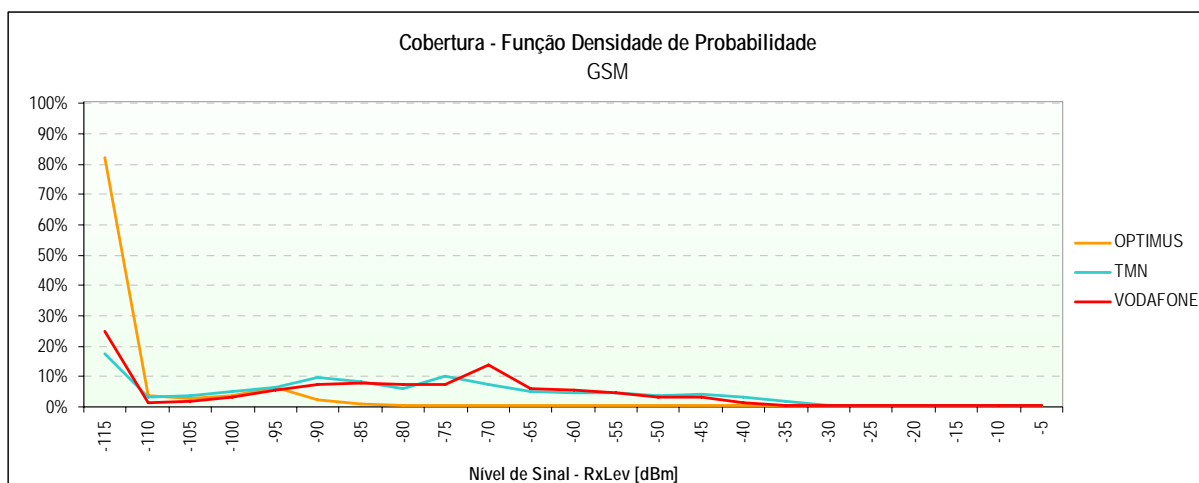
1.2.3.3 COBERTURA DAS REDES

	GSM			WCDMA		
	OPTIMUS	TMN	VODAFONE	OPTIMUS	TMN	VODAFONE
Cobertura						
Número de Amostras (Medições)	11.656	11.645	11.656	4.666	4.665	4.667
Nível Médio de Sinal [dBm]	-112	-81	-83	-120	-118	-119
Nível Máximo de Sinal [dBm]	-78	-26	-23	-116	-94	-97
Nível Mínimo de Sinal [dBm]	-115	-115	-115	-126	-125	-125
Desvio Padrão [dBm]	8	23	23	1	4	2
Boa	0,6%	56,0%	57,7%	0,0%	0,1%	0,0%
Aceitável	8,3%	15,6%	12,2%	0,0%	1,7%	0,3%
Má	9,1%	11,1%	5,3%	0,0%	12,8%	2,7%
Inexistente	82,0%	17,3%	24,8%	100,0%	85,5%	97,0%

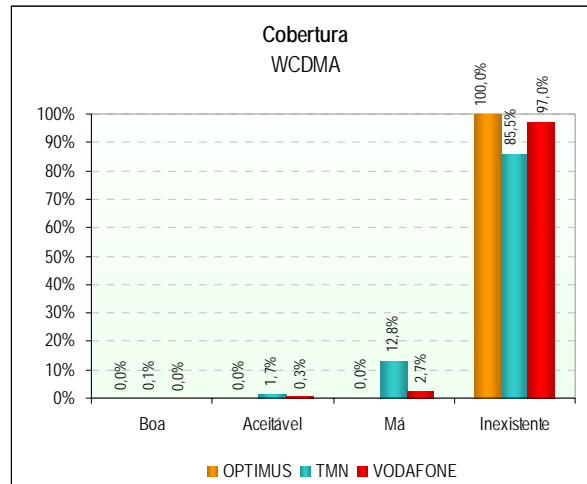
1.2.3.3.1 GSM



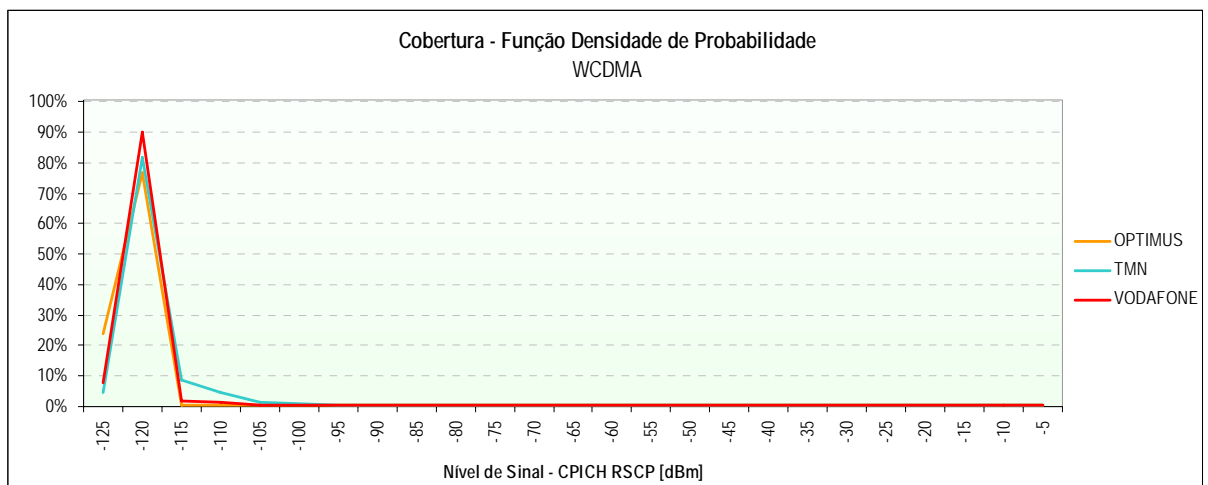
1.2.3.3.2 GSM - FUNÇÃO DENSIDADE DE PROBABILIDADE



1.2.3.3.3 WCDMA



1.2.3.3.4 WCDMA - FUNÇÃO DENSIDADE DE PROBABILIDADE



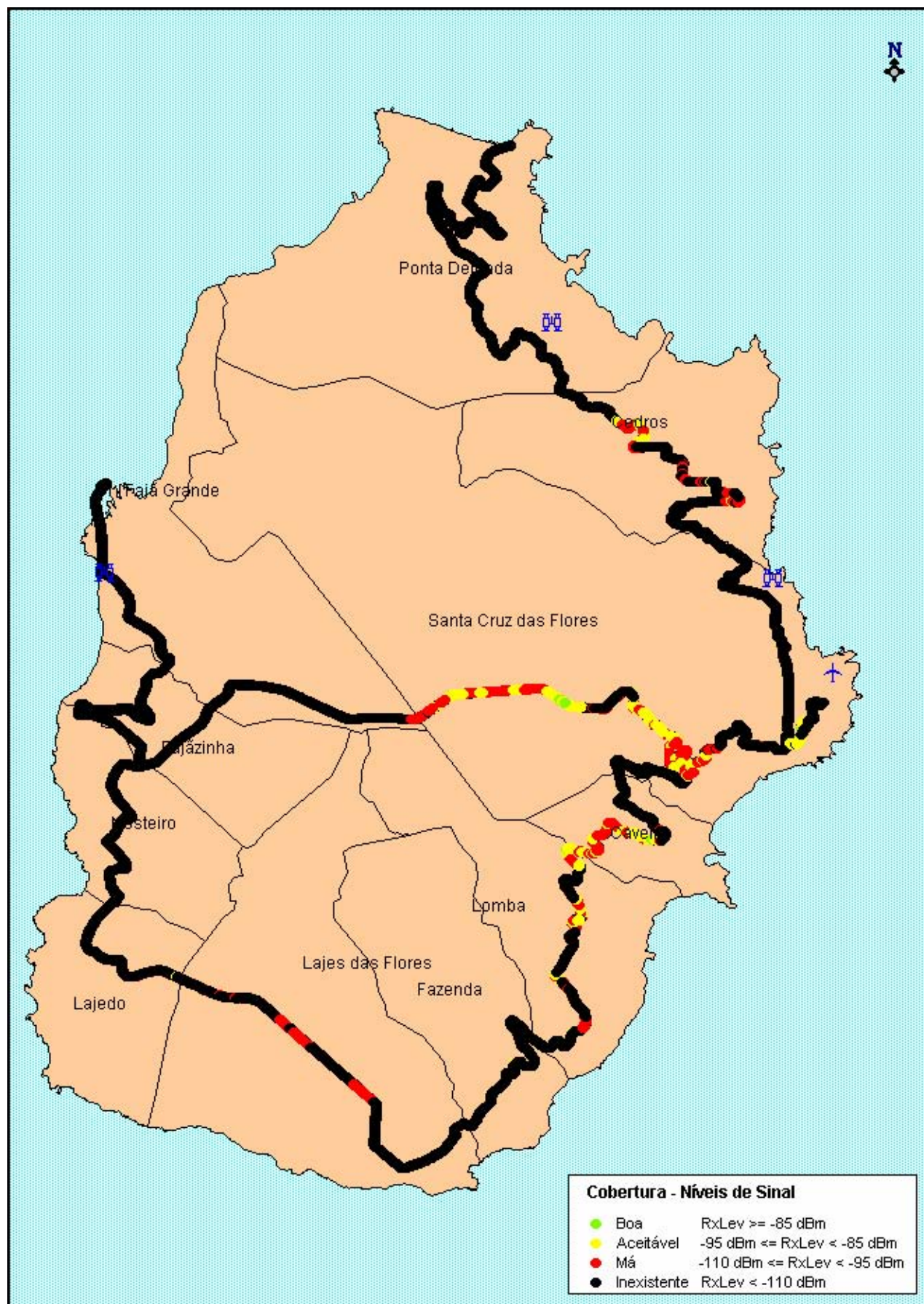
1.2.3.3.5 MAPAS DE COBERTURA

(Páginas seguintes)



ILHA DAS FLORES

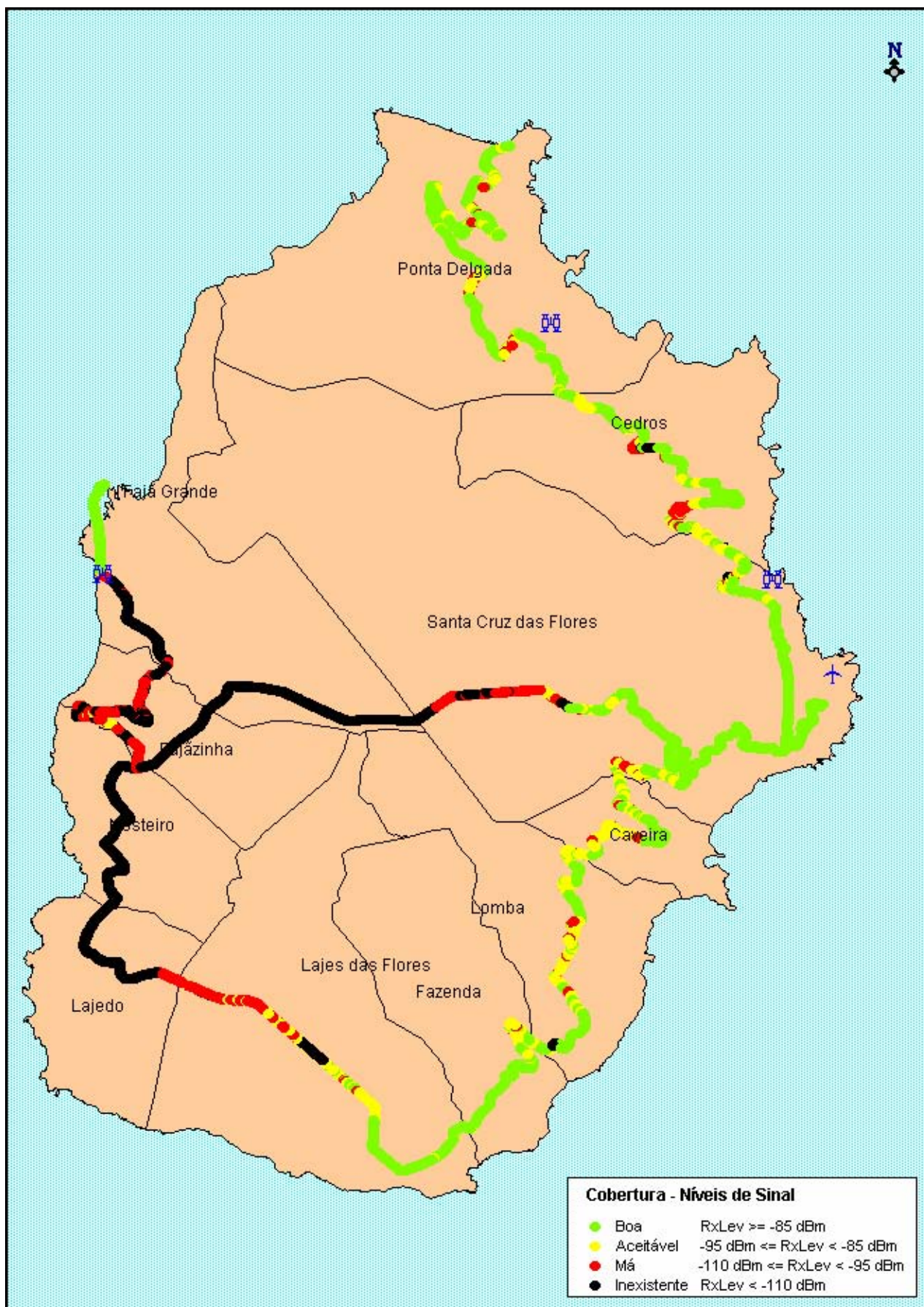
OPTIMUS – Cobertura GSM





ILHA DAS FLORES

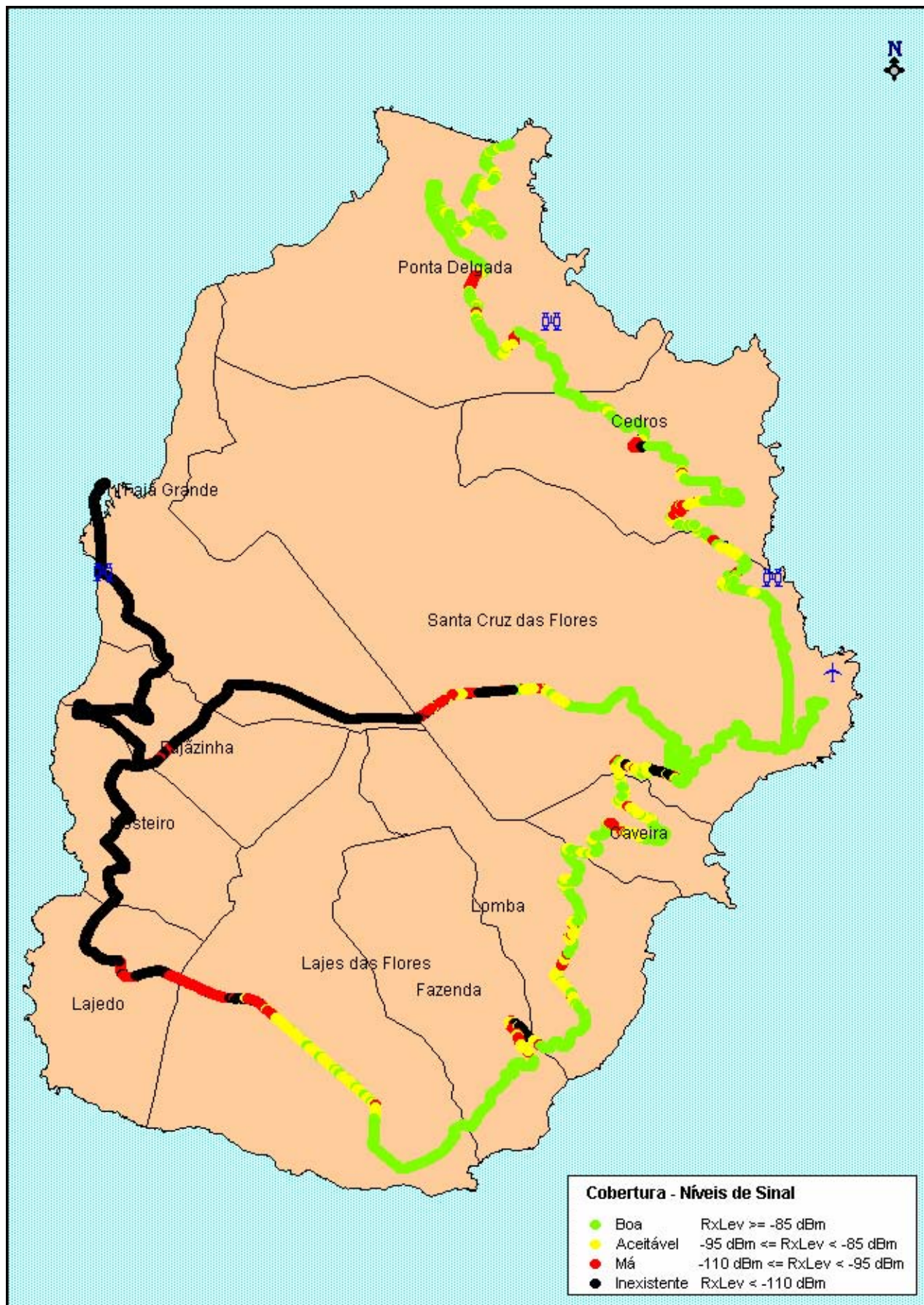
TMN – Cobertura GSM





ILHA DAS FLORES

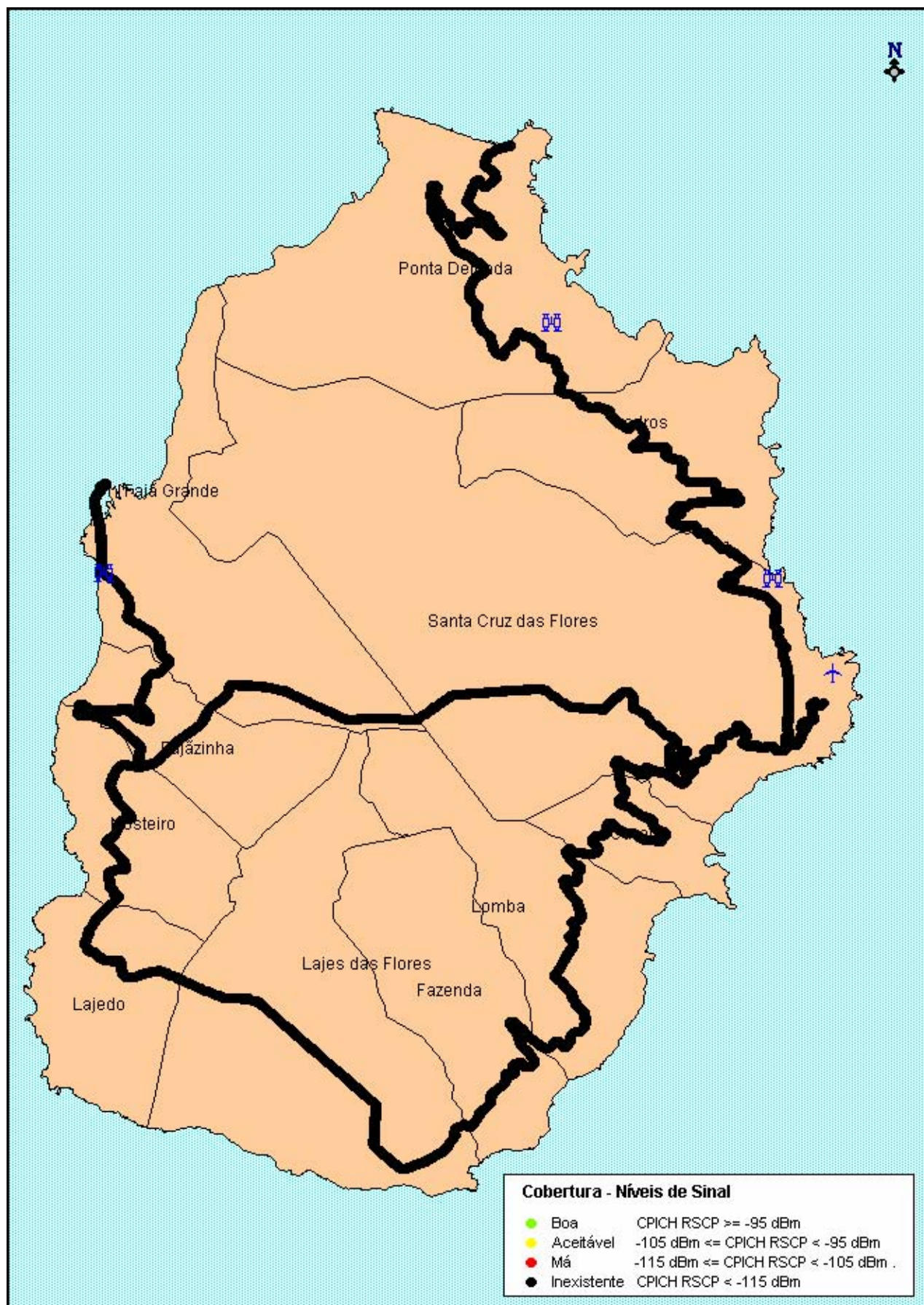
VODAFONE – Cobertura GSM





ILHA DAS FLORES

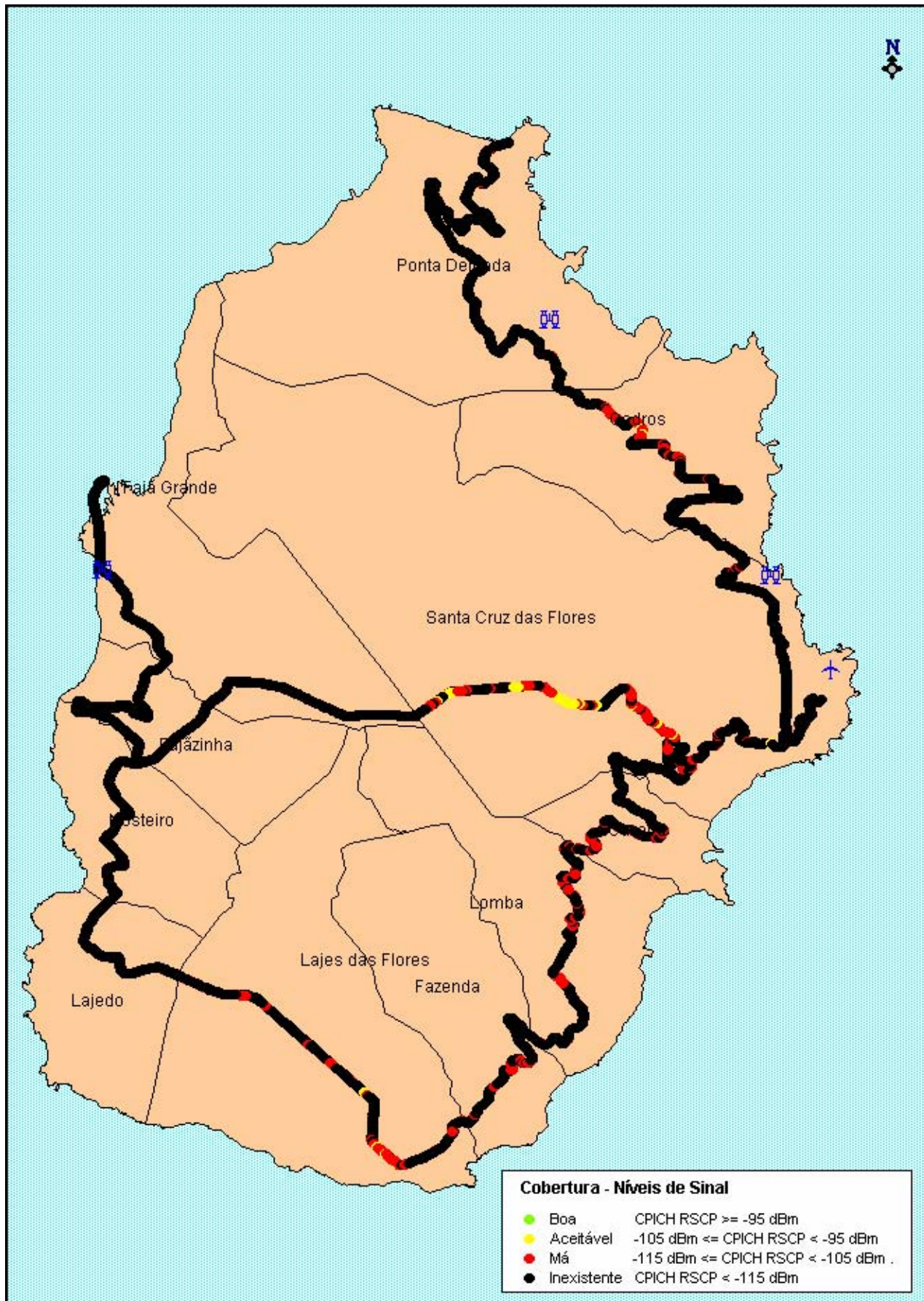
OPTIMUS – Cobertura WCDMA





ILHA DAS FLORES

TMN – Cobertura WCDMA





ILHA DAS FLORES

VODAFONE – Cobertura WCDMA

