

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

## 1.2 EIXOS RODOVIÁRIOS

### 1.2.1 ILHA DO CORVO

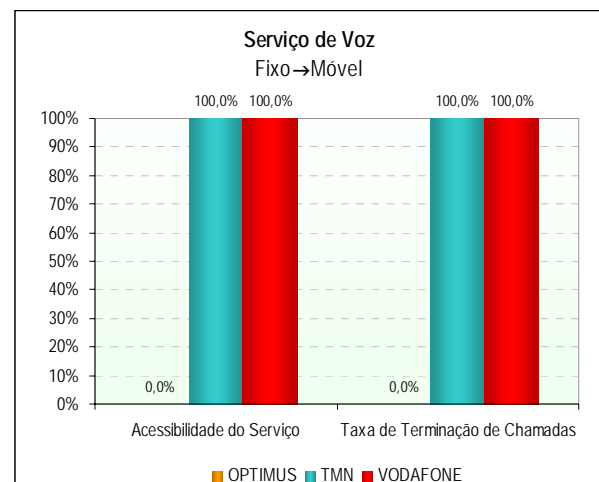
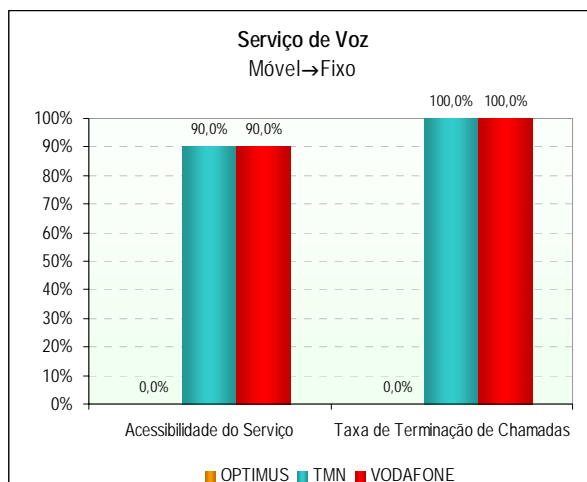
**Sessões de Medidas realizadas em:**

- 4 de Julho de 2007, entre as 11h20 e as 12h20.

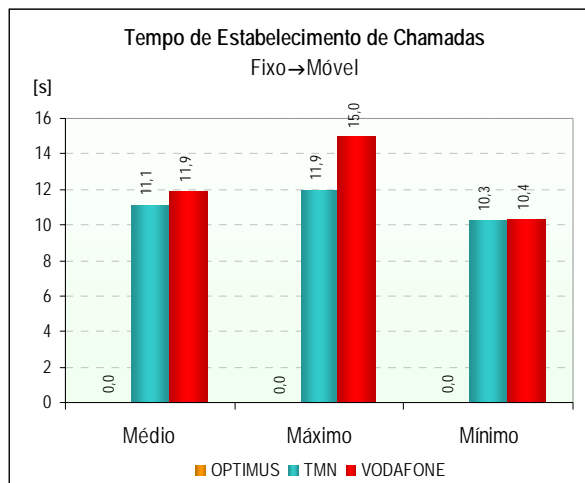
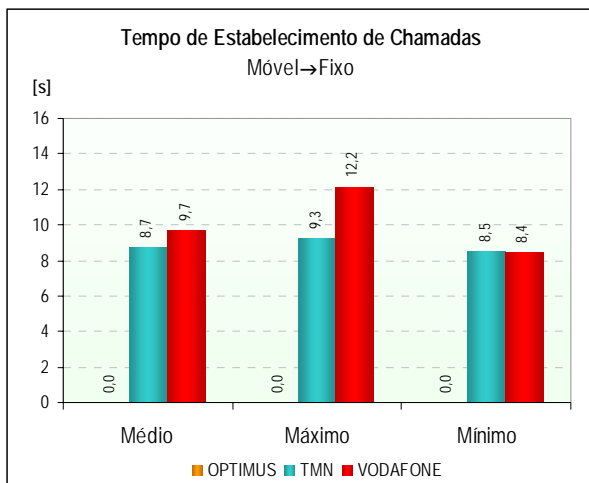
#### 1.2.1.1 SERVIÇO DE VOZ (GSM)

		OPTIMUS		TMN		VODAFONE	
		Móvel→Fixo	Fixo→Móvel	Móvel→Fixo	Fixo→Móvel	Móvel→Fixo	Fixo→Móvel
Chamadas Realizadas	Número de Chamadas	10	10	10	10	10	10
	Falhadas no Estabelecimento	10	10	1	0	1	0
	Falhadas Durante a Chamada	0	0	0	0	0	0
	Com Terminação Normal	0	0	9	10	9	10
	Acessibilidade do Serviço	0,0%	0,0%	90,0%	100,0%	90,0%	100,0%
	Taxa de Terminação de Chamadas	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Estabelecimento das Chamadas	Número de Amostras (Chamadas)	0	0	9	10	9	10
	Tempo Médio [s]	0,0	0,0	8,7	11,1	9,7	11,9
	Tempo Máximo [s]	0,0	0,0	9,3	11,9	12,2	15,0
	Tempo Mínimo [s]	0,0	0,0	8,5	10,3	8,4	10,4
	Desvio Padrão [s]	0,0	0,0	0,2	0,6	1,2	1,4
Qualidade Áudio	Número de Amostras (Chamadas)	0	0	19	19	19	19
	Média [MOS]	0,00	0,00	3,92	3,77	3,78	3,62
	Máxima [MOS]	0,00	0,00	3,96	3,97	3,94	3,96
	Mínima [MOS]	0,00	0,00	3,58	3,39	3,26	2,34
	Desvio Padrão [MOS]	0,00	0,00	0,08	0,21	0,14	0,37

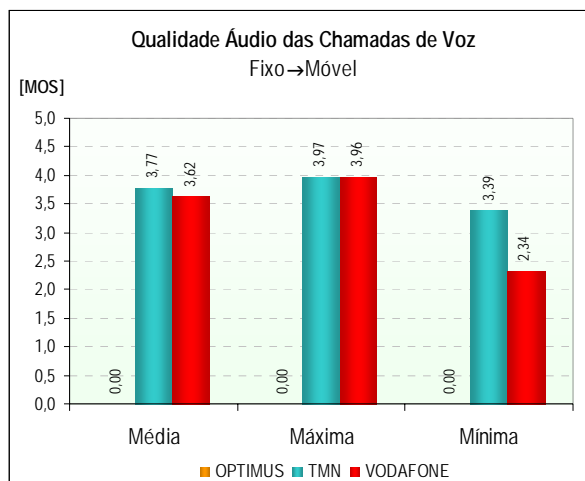
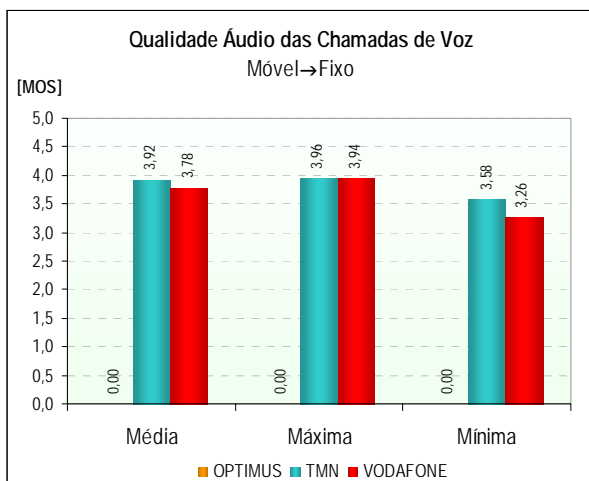
##### 1.2.1.1.1 INDICADORES ACESSIBILIDADE DO SERVIÇO E TAXA DE TERMINAÇÃO DE CHAMADAS



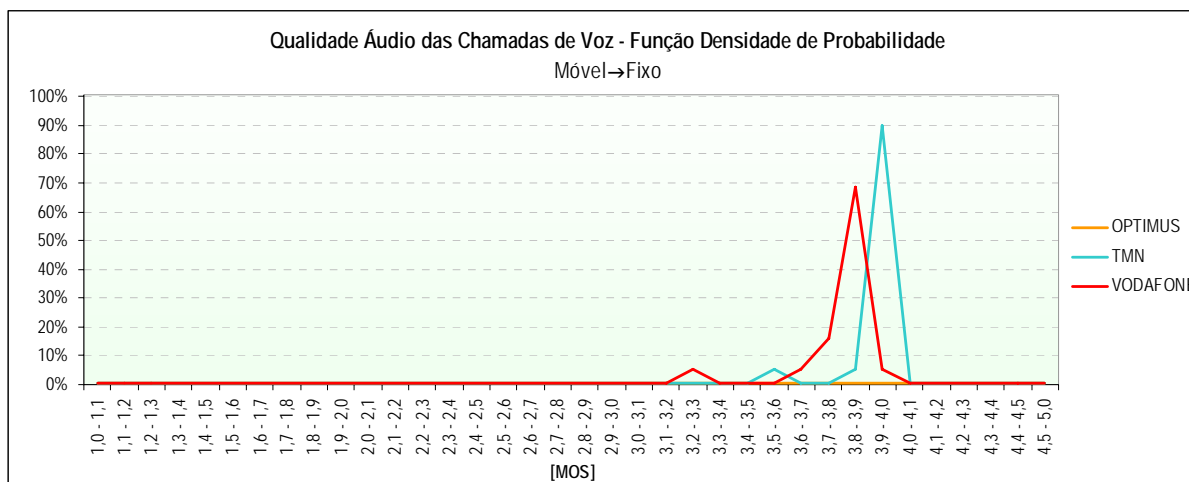
### 1.2.1.1.2 INDICADOR *TEMPO DE ESTABELECIMENTO DE CHAMADAS*

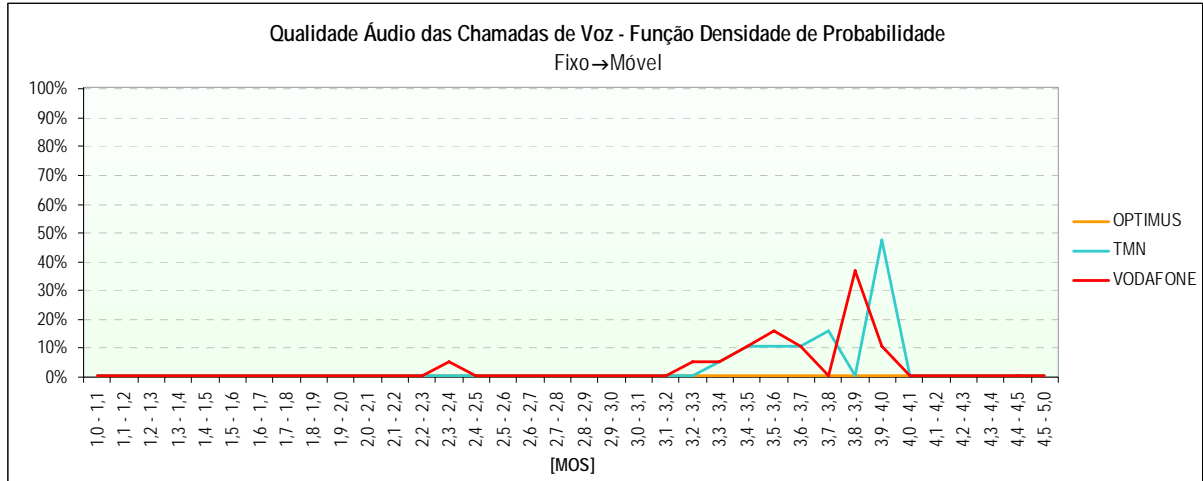


### 1.2.1.1.3 INDICADOR *QUALIDADE ÁUDIO DAS CHAMADAS DE VOZ*



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

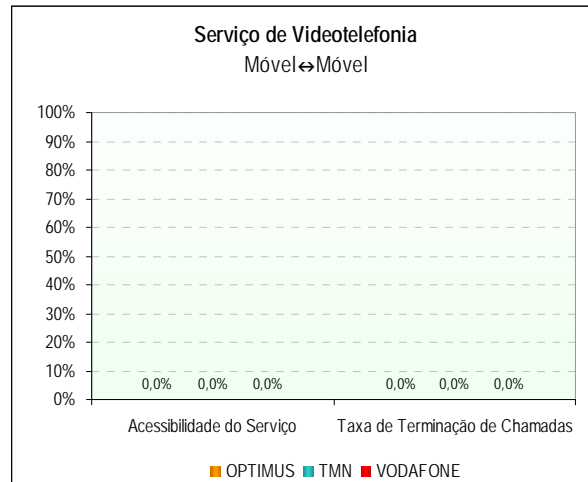




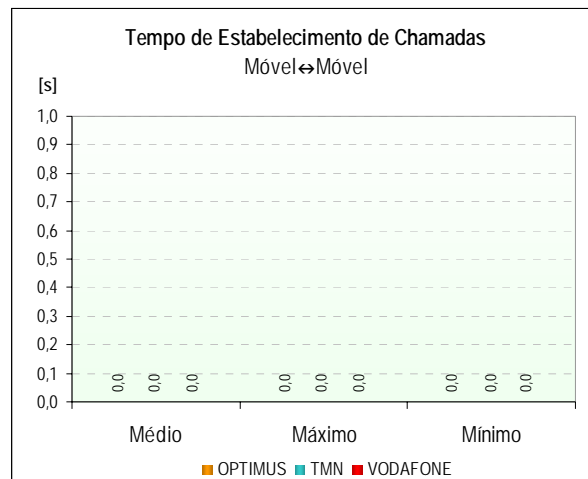
### 1.2.1.2 SERVIÇO DE VIDEOTELEFONIA (UMTS)

		OPTIMUS	TMN	VODAFONE
		Móvel↔Móvel	Móvel↔Móvel	Móvel↔Móvel
Chamadas Realizadas	Número de Chamadas	18	18	18
	Falhadas no Estabelecimento	18	18	18
	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

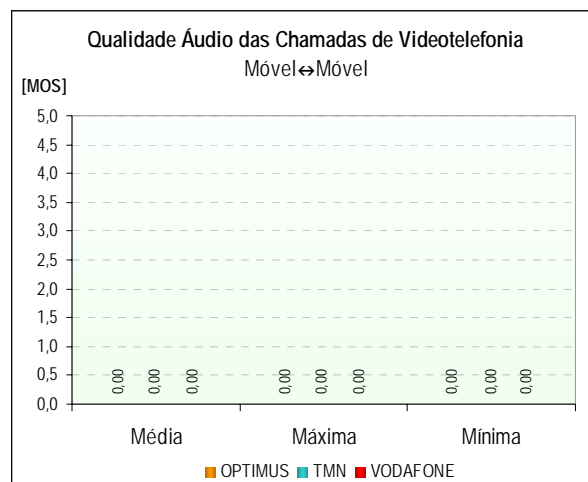
1.2.1.2.1 INDICADORES *ACESSIBILIDADE DO SERVIÇO* E *TAXA DE TERMINAÇÃO DE CHAMADAS*



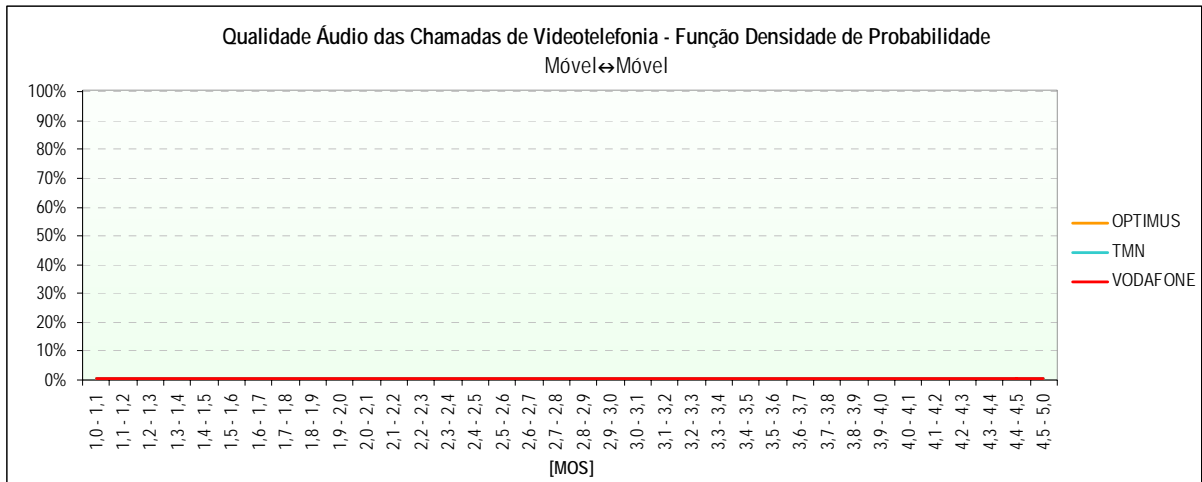
1.2.1.2.2 INDICADOR *TEMPO DE ESTABELECIMENTO DE CHAMADAS*



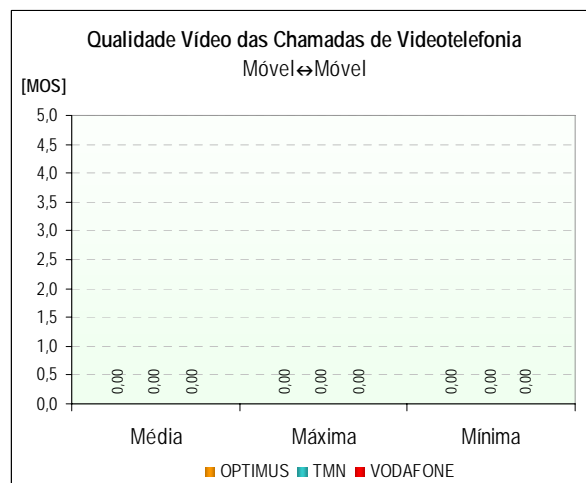
1.2.1.2.3 INDICADOR *QUALIDADE ÁUDIO DAS CHAMADAS DE VIDEOTELEFONIA*



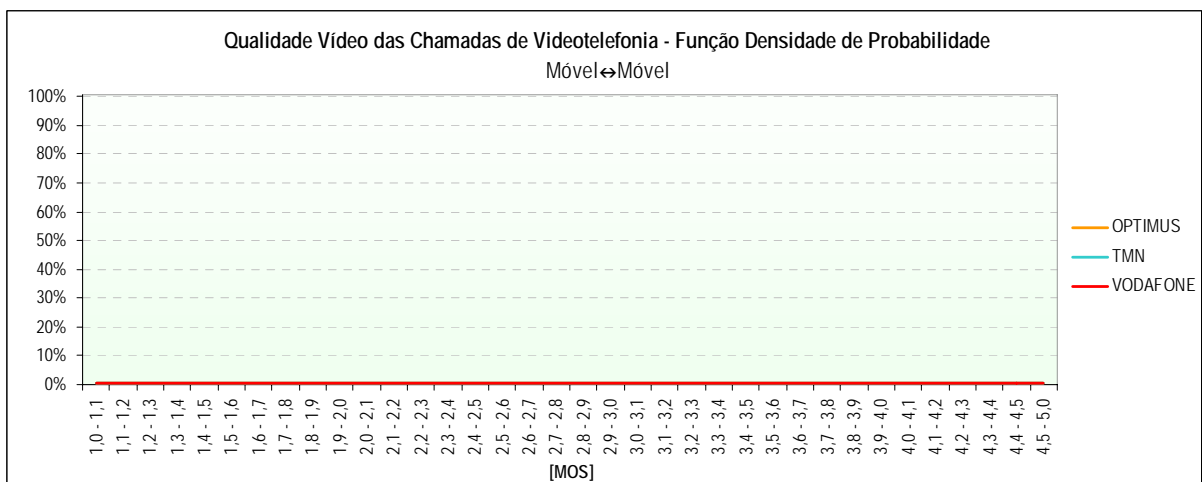
1.2.1.2.4 FUNÇÃO DENSIDADE DE PROBABILIDADE DO INDICADOR *QUALIDADE ÁUDIO DAS CHAMADAS DE VIDEOTELEFONIA*



1.2.1.2.5 INDICADOR *QUALIDADE VIDEO DAS CHAMADAS DE VIDEOTELEFONIA*



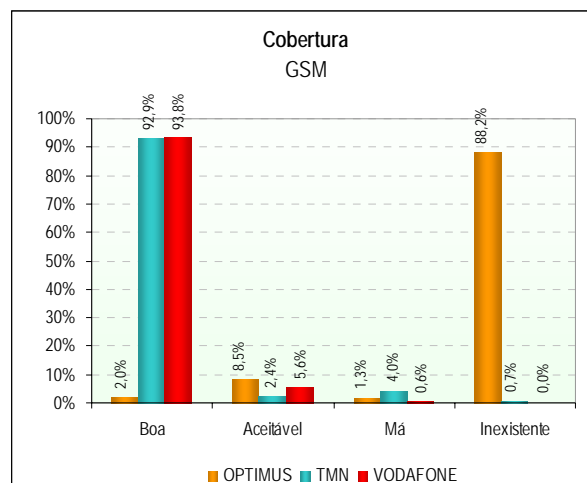
1.2.1.2.6 FUNÇÃO DENSIDADE DE PROBABILIDADE DO INDICADOR *QUALIDADE VIDEO DAS CHAMADAS DE VIDEOTELEFONIA*



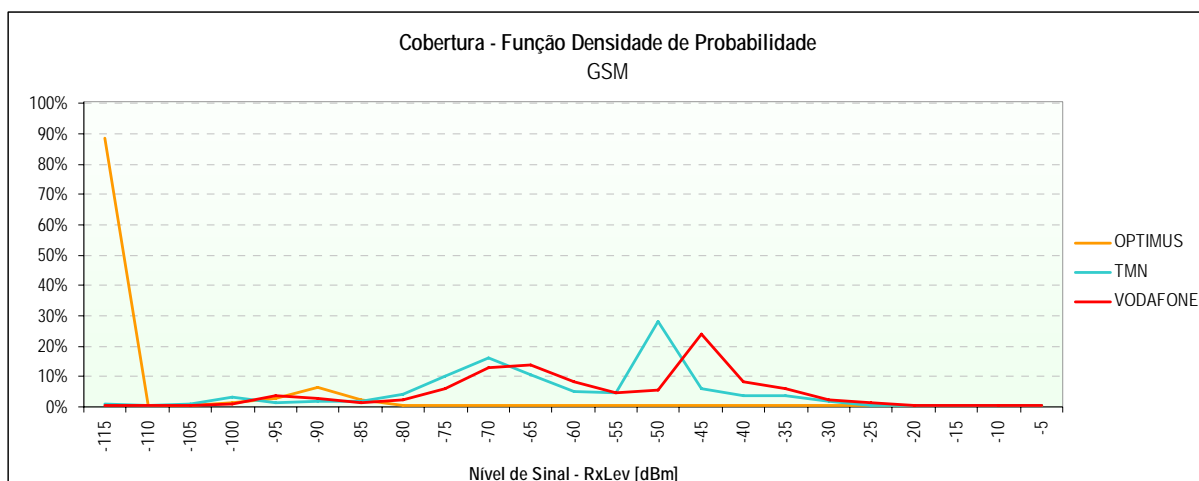
### 1.2.1.3 COBERTURA DAS REDES

	GSM			WCDMA		
	OPTIMUS	TMN	VODAFONE	OPTIMUS	TMN	VODAFONE
<b>Cobertura</b>						
Número de Amostras (Medições)	3.680	3.680	3.680	1.475	1.476	1.475
Nível Médio de Sinal [dBm]	-112	-59	-55	-120	-118	-119
Nível Máximo de Sinal [dBm]	-81	-25	-12	-116	-99	-116
Nível Mínimo de Sinal [dBm]	-115	-115	-115	-125	-124	-125
Desvio Padrão [dBm]	8	17	16	1	3	1
Boa	2,0%	92,9%	93,8%	0,0%	0,0%	0,0%
Aceitável	8,5%	2,4%	5,6%	0,0%	1,2%	0,0%
Má	1,3%	4,0%	0,6%	0,0%	10,4%	0,0%
Inexistente	88,2%	0,7%	0,0%	100,0%	88,3%	100,0%

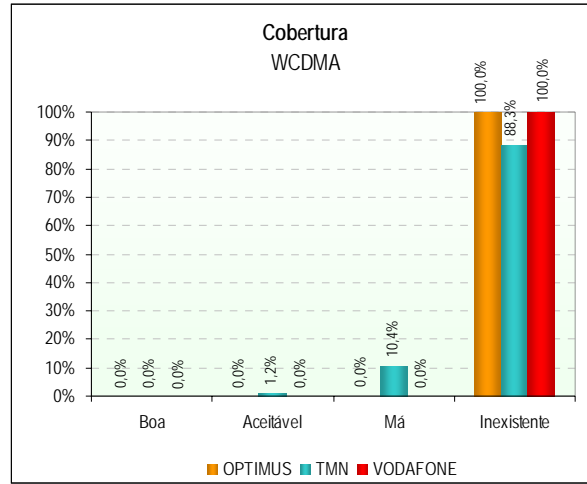
#### 1.2.1.3.1 GSM



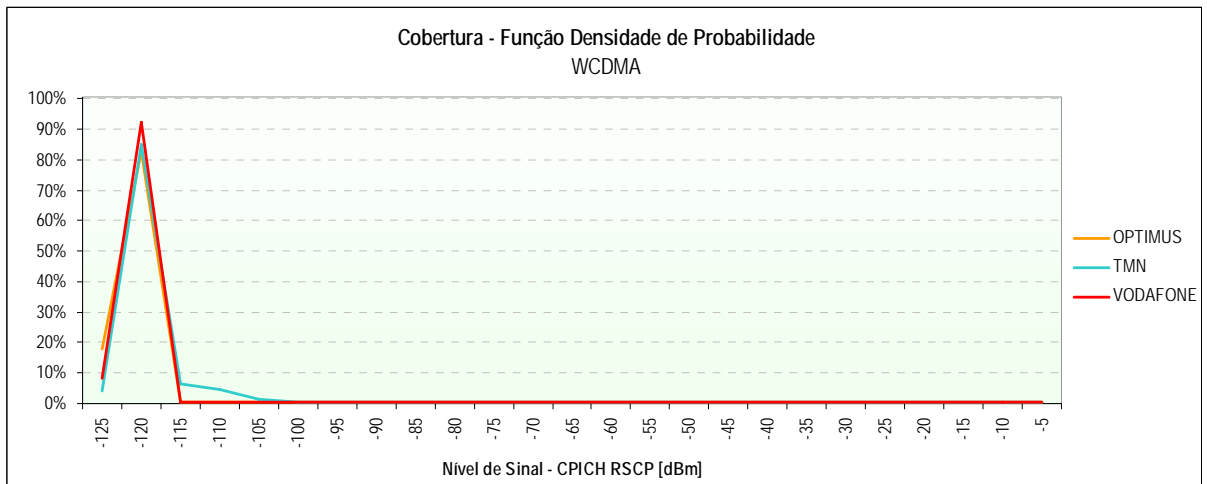
#### 1.2.1.3.2 GSM - FUNÇÃO DENSIDADE DE PROBABILIDADE



### 1.2.1.3.3 WCDMA



### 1.2.1.3.4 WCDMA - FUNÇÃO DENSIDADE DE PROBABILIDADE



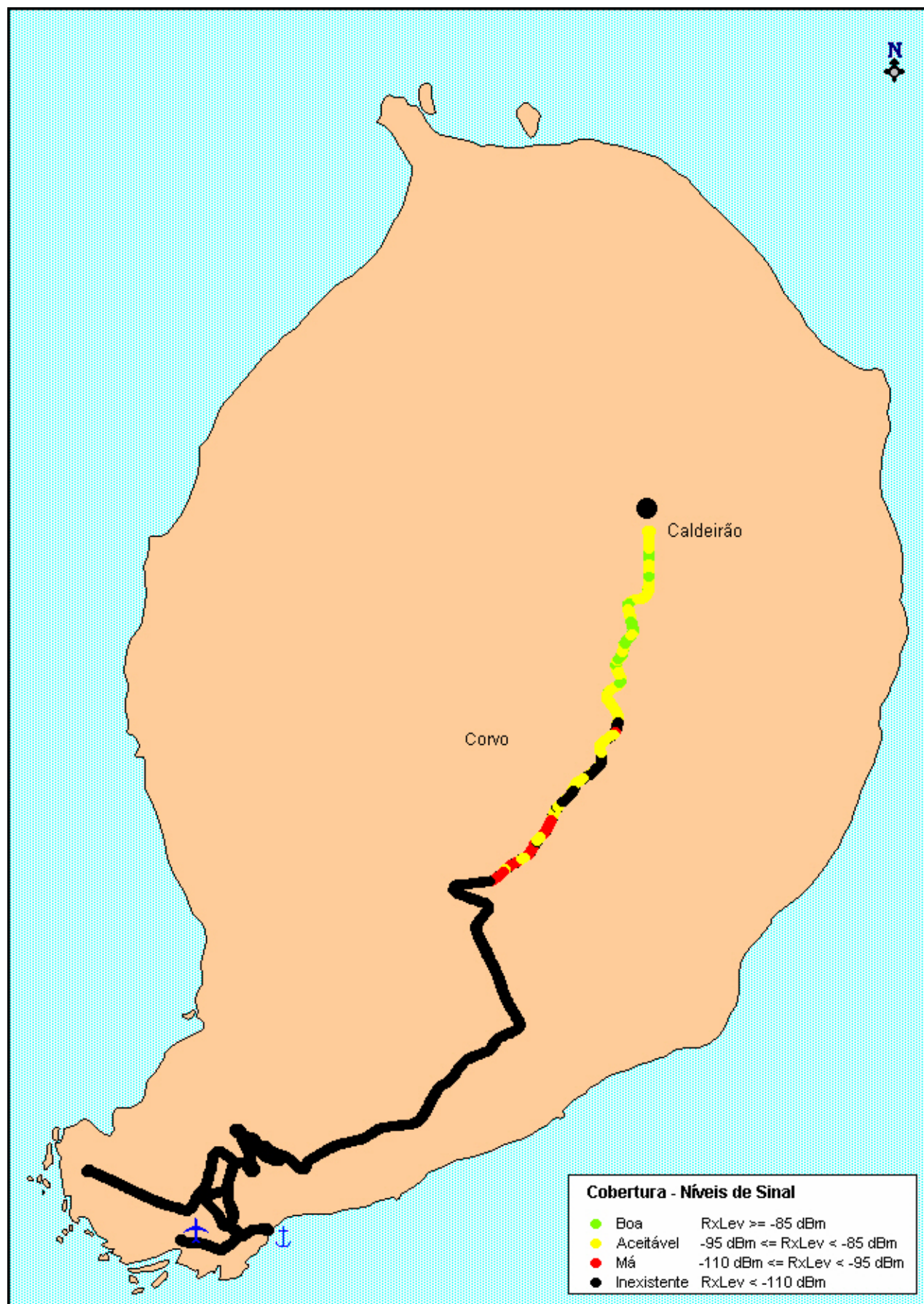
### 1.2.1.3.5 MAPAS DE COBERTURA

(Páginas seguintes)



ILHA DO CORVO

OPTIMUS – Cobertura GSM

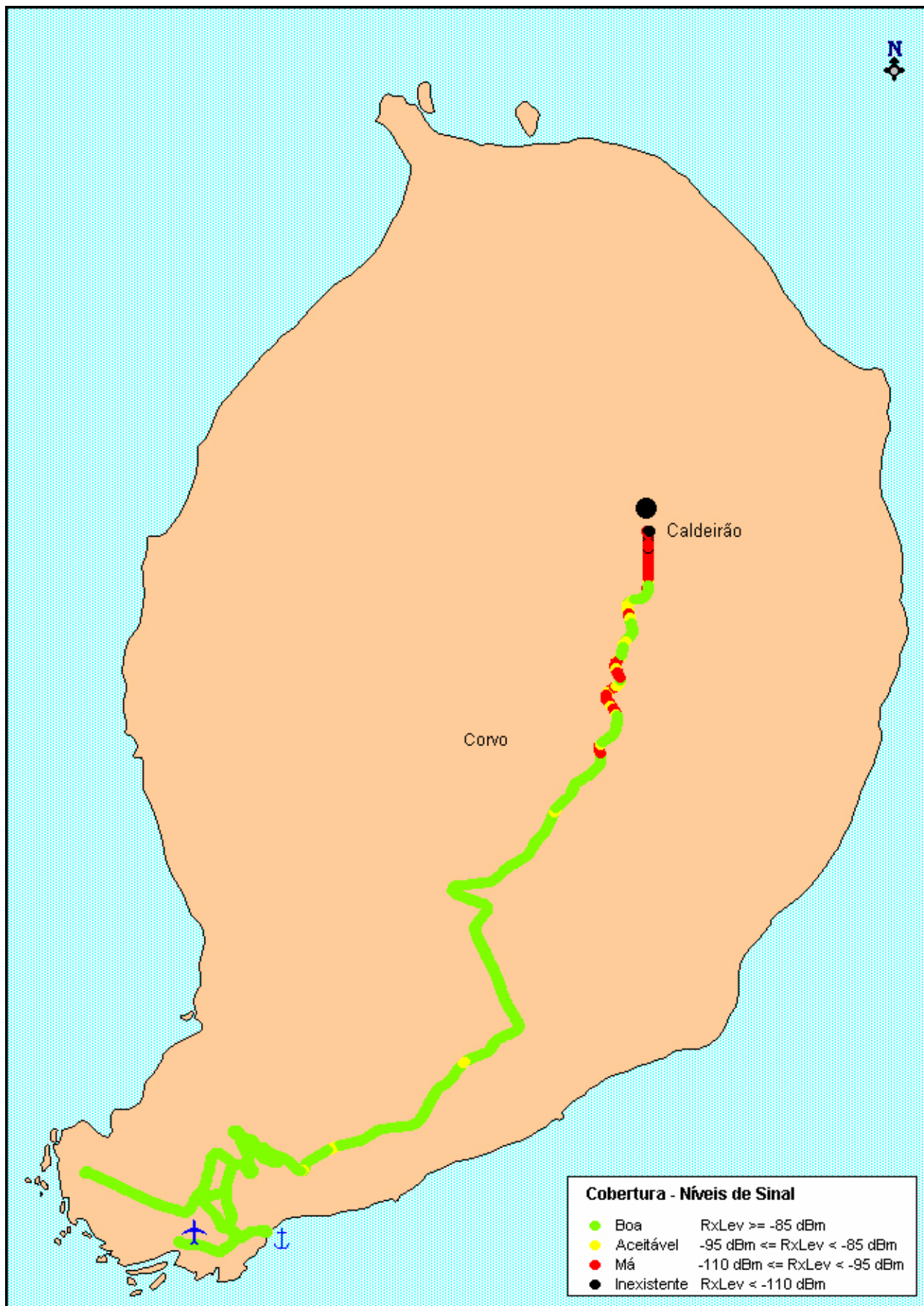






ILHA DO CORVO

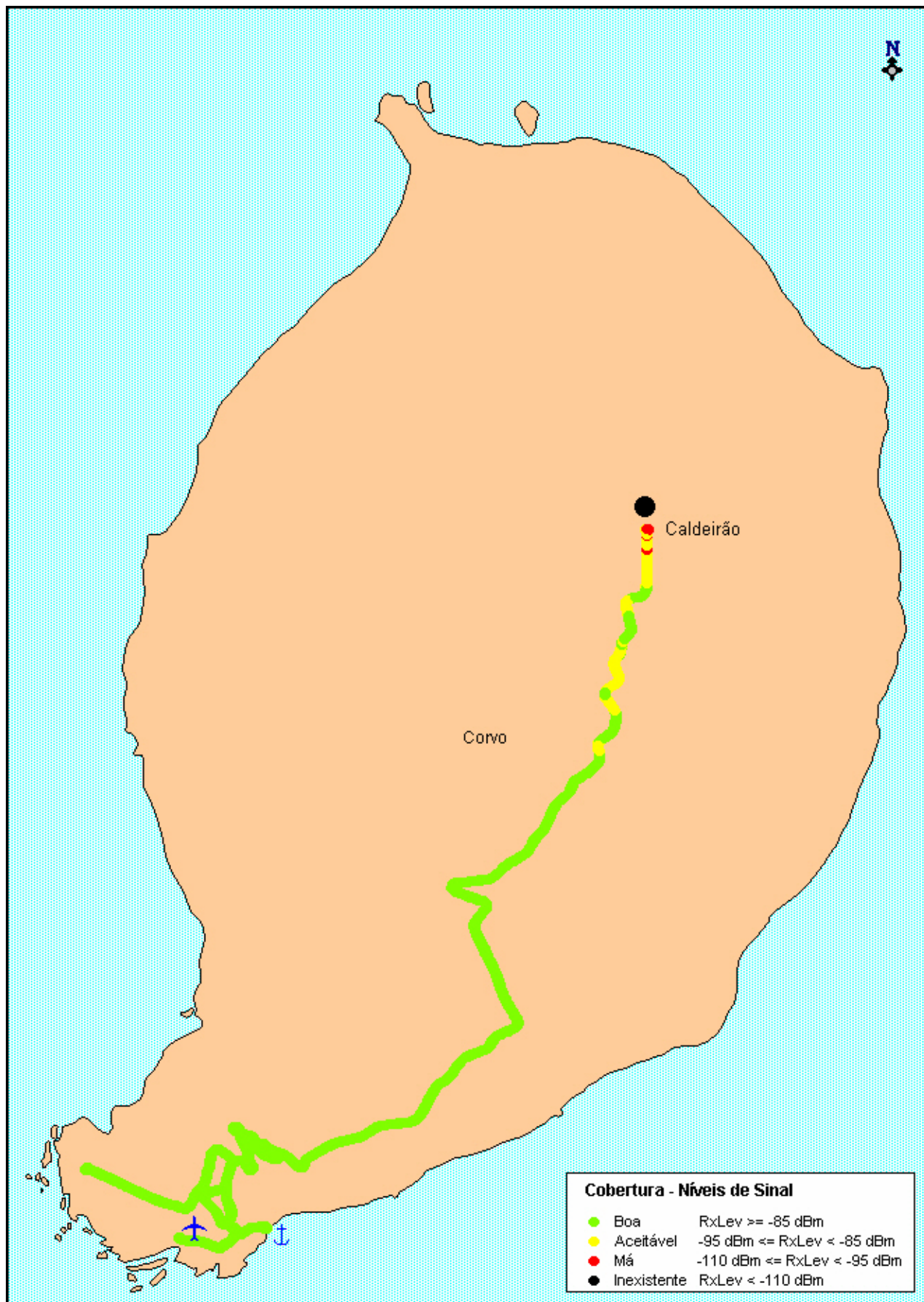
TMN – Cobertura GSM





**ILHA DO CORVO**

VODAFONE – Cobertura GSM

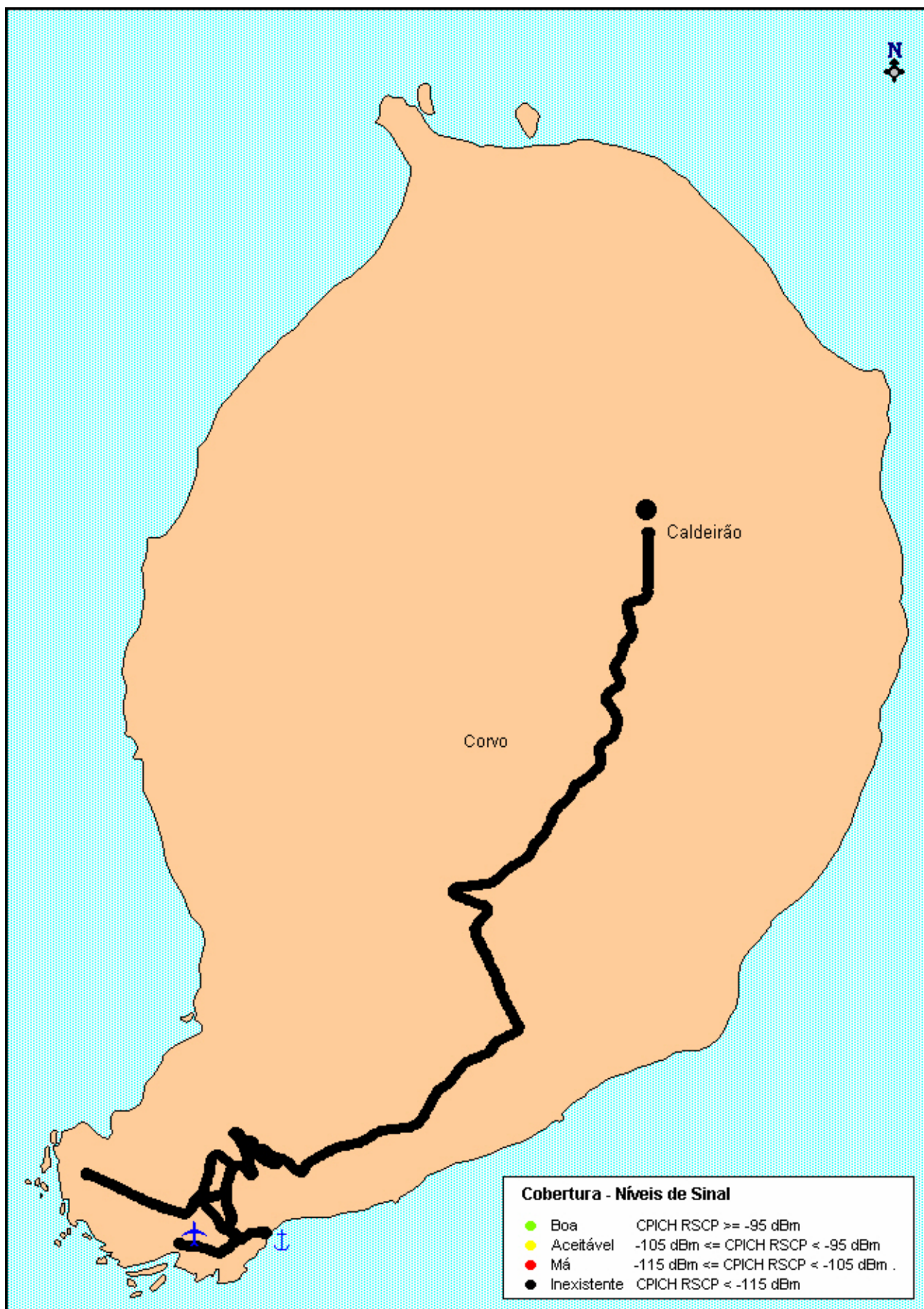






**ILHA DO CORVO**

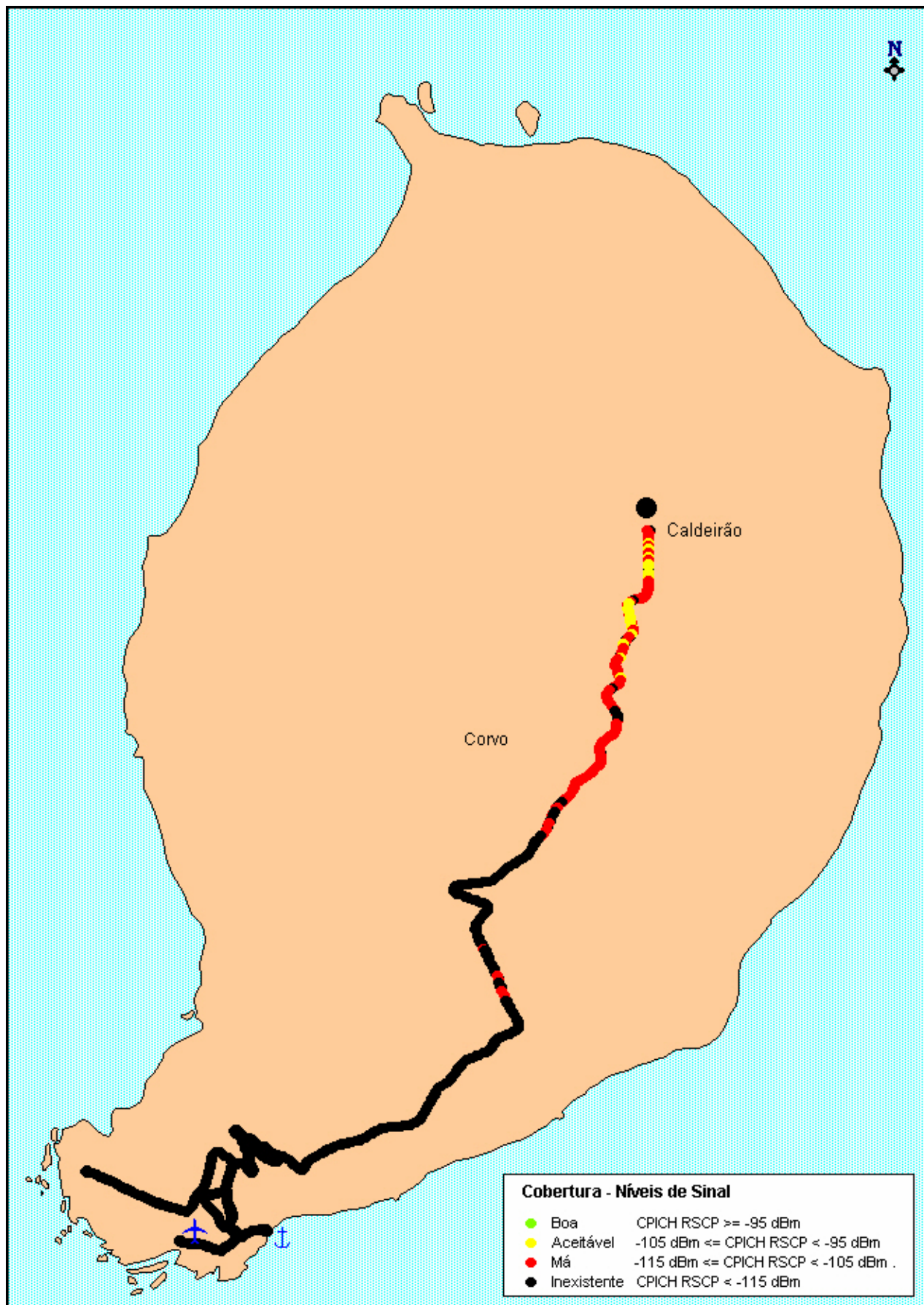
OPTIMUS – Cobertura WCDMA





**ILHA DO CORVO**

TMN – Cobertura WCDMA







ILHA DO CORVO

VODAFONE – Cobertura WCDMA

