

Modelo de Relatório de Instalação de VSAT

Projeto: PRODEMGE

Vodanet Telecomunicações Ltda.

Revisão do documento: 2.0

Outubro 2011



1) Histórico de Revisões

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
2.0	10/24/11	Revisão e reorganização geral do documento
		Formatação final



2) Objetivo

Este documento define o modelo do relatório a ser apresentado pela empresa instaladora para cada uma das instalações de unidade cliente para o projeto Prodemge.

O documento também define o foco de atenção requerido em cada um dos requisitos de instalação através de fotos de referencia apresentadas para cada um dos requisitos.

3) Requerimentos

Os itens abaixo identificam os requerimentos para as diferentes fases de instalação dos equipamentos VSAT nas dependências do cliente final.



4) Folha Resumo dos Dados de Instalação

Designação do Cliente: SANTA CASA DE MISERICORDIA DE PEDRALVA OS 5065 Endereço: RUA PEDRO MARIANO Nº20	1. LOCAL DA INSTALAÇÃO									
Bairro: CENTRO Razão Social: PSF JORGE BACHA PEDRALVA CFP: 37517-000 Razão Social: PSF JORGE BACHA PEDRALVA -MG Empresa formecedora de energia: CEMIG No. Caixa de Registro: Nome do responsável do cilente: WILLIAN ANTONIO BATISTA MARQUES Telefone: (35) 3663 - 1166 Fax: NÃO POSSUI Telefone: (35) 3663 - 1166 Fax: NÃO POSSUI Telefone: (35) 3663 - 1166 Fax: NÃO POSSUI Telefone: (35) 3663 - 1166 Telefone: (36) 363 - 1166 Telef	Designação do Cliente: SANTA CASA DE MISERICORDIA DE PEDRALVA OS 5065									
Empresa formecedora de energia: CEMIG No. Caixa de Registro: Nome do responsável do cliente: WILLIAN ANTONIO BATISTA MARQUES Telefone: (35) 363-116	Endereço: RUA PEDRO) MARIANO №20				Complemento:				
CEP_3517-000	Bairro: CENTRO	Cidade: PEDRA		Estado: MG						
Nome do responsável do cliente: WILLIAN ANTONIO BATISTA MARQUES Telefone: (35) 3663 - 1166 Fax: NÃO POSSUI 2. TIPO DE ATIVIDADE X. Instalação Manutenção Mudança de Endereço Mudança de Local 3. DADOS DA INSTALAÇAO Latitude: 22° 14′ 47.0″ S SINR (Rs): 9.5 EB/No (Tx): EIRP final: Isolação X-Pol: Throughput: Latencia: Latencia: 4. ANTENA Tipo de instalação da antena: Parede Laje Estrutura Metálica X Outro: TELHADO Fabricante: X Styware ASC/Prodelin Brasilsat Outro: Modelo: X SL2000 Outro: MAC: 00 20 08 1058 7A Versão SW: 14.0.1 No. Série: 0412020236 6. ODU Fabricante: X STM Outro: Modelo: X SL4033 SL4035 Outro: No. Série: 104804420309070656 7. IPL Tipo: X RGC-6 Outro: Fabricante: ELOTEC Comprimento (m): 14 X 2 8. ENERGÍA AC Voltagem: X110VAC 220VAC Voltagem entre condutor neutro e condutor de proteção (terra): 8. ENERGÍA AC Voltagem: X110VAC 220VAC Voltagem entre condutor neutro e condutor de proteção (terra): 9. INFORMAÇÃO DO OPERADOR DE SATÉLITE(EUTELSAT) Nome: Data: Horário: Ticket de Serviço: 10. INFORMAÇÃO DO OPERADOR DE SATÉLITE(EUTELSAT) Nome: WILLIAN ANTONIO BATISTA MARQUES Data: 29/01/13 Horário: 09:40 11. INFORMAÇÃO DO CLIENTE RESPONSAVEL PELA ACEITAÇÃO DA INSTALAÇÃO Nome: WILLIAN ANTONIO BATISTA MARQUES Data: 29/01/13 Horário: 10:00 13. DECLARAÇÃO FINAL Declaro que o serviço de instalação foi realizado de acordo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de VSAT" e que não existem pendências. Nome da Empresa instaladora: SH SAT	CEP: 37517-000	CED: 27517-000								
Telefone: (35) 3663 - 1166	Empresa fornecedora	de energia: CEMIG								
Z. TIPO DE ATIVIDADE X Instalação Manutenção Mudança de Endereço Mudança de Local 3. DADOS DA INSTALAÇAO Latitude: 22° 14′ 47.0° S	Nome do responsável do cliente: WILLIAN ANTONIO BATISTA MARC				UES	· ·				
X instalação Manutenção Mudança de Endereço Mudança de Local 3. DADOS DA INSTALAÇAO Latitude: 22° 14′ 47.0° S Eb/No (Tx): EIRP Final: Isolação X-Pol: Throughput: Latencia: Latencia: 4. ANTENA Tipo de instalação da antena: Parede Laje Estrutura Metálica X Outro: TELHADO Fabricante: X SKy ware ASC/Prodelin Brasilsat Outro: Diâmetro: X 1, 2m 1,8m Outro: 5. IDU Fabricante: X STM Outro: Modelo: XSL20000 Outro: No. Série: 10412020236 6. ODU Fabricante: X STM Outro: Modelo: X SL4033 SL4035 Outro: No. Série: 104804420309070656 7. IRL Tipo: X RGC-6 Outro: Fabricante: ELOTEC Comprimento (m): 14 X 2 8. ENERGIA AC Voltagem: X110VAC 220VAC Voltagem entre condutor neutro e condutor de proteção (terra): Estabilizador: Sim X Não UPS ("No-Break"): Sim X Não 9. INFORMAÇÃO DO OPERADOR DE SATÉLITE(EUTELSAT) Nome: Data: Horário: Ticket de Serviço: 10. INFORMAÇÃO DO CLIENTE RESPONSAVEL PELA ACEITAÇÃO DA INSTALAÇÃO Nome: WILLIAN ANTONIO BATISTA MARQUES Data: 29/01/13 Horário: 09:40 11. INFORMAÇÃO DO CLIENTE RESPONSAVEL PELA ACEITAÇÃO DA INSTALAÇÃO Nome: WILLIAN ANTONIO BATISTA MARQUES Data: 29/01/13 Horário: 10:00 13. DECLARAÇÃO FINAL Declaro que o serviço de instalação foi realizado de acordo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de VSAT" e que não existem pendências. Nome da Empresa instaladora: SH SAT	Telefone: (35) 3663 -	1166	Fax: NÃO POSS	E-mail: NÃO POSSUI						
DADOS DA INSTALAÇÃO	2. TIPO DE ATIVIDADE									
Latitude: 22° 14° 47',0" S NR (Rx): 9.5 NB	X Instalação □Manutenção □Mudança de Endereço □Mudança de Local									
SNR (Rs): 9.5 Eb/No (Tx): EIRP final: Isolação X-Pol: Throughput:	3. DADOS DA INSTALAÇÃO									
A.ANTENA Tipo de instalação da antena: Parede Laje Estrutura Metálica X Outro: TELHADO Fabricante: X Sly ware ASC/Prodelin Brasilsat Outro: Diâmetro: X 1,2m 1,8m Outro: Fabricante: X STM Outro: Modelo: X SL2000 Outro: Modelo: X SL2000 Outro: MAC: 00 20 0E 1058 7A Versão SW: 14.0.1 No. Série: 0412020236 6. ODU Fabricante: X STM Outro: Modelo: X SL4033 SL4035 Outro: No. Série: 104804420309070656 7. IFL Tipo: X RGC-6 Outro: Fabricante: ELOTEC Comprimento (m): 14 X 2 8. ENERGIA AC Voltagem entre condutor neutro e condutor de proteção (terra): Estabilizador: Sim X Não UPS ("No-Break"): Sim X Não 9. INFORMAÇÃO DO OPERADOR DE SATÉLITE(EUTELSAT) Nome: Data: Horário: Ticket de Serviço: 10. INFORMAÇÃO DO OPERADOR DO NOC (VODANET) Nome: ALBO Data: Horário: Ticket de Serviço: 11. INFORMAÇÃO DO CLIENTE RESPONSAVEL PELA ACEITAÇÃO DA INSTALAÇÃO Nome: WILLIAN ANTONIO BATISTA MARQUES Data: 29/01/13 Horário: 10:00 Assinatura: 12. COMENTÁRIOS E OBSERVAÇÕES Data: 29/01/13 Horário: 10:00 Assinatura: 13. DECLARAÇÃO FINAL Declaro que o serviço de instalação foi realizado de acordo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de VSAT" e que não existem pendências. Nome da Empresa Instaladora: SH SAT	Latitude: 22° 14′ 47.0	′′ S			Longitude: 45° 28′ 5.1′′ O					
Tipo de instalação da antena: Parede Laje Estrutura Metálica X Outro: TELHADO Fabricante: X Sky ware ASC/Prodelin Brasilsat Outro: Diâmetro: X 1,2m 1,8m Outro: Fabricante: X STM Outro: Modelo: XSL2000 Outro: No. Série: 041202036 6. ODU Fabricante: X STM Outro: Modelo: X SL4033 SL4035 Outro: No. Série: 104804420309070656 7. IFL Tipo: X RGC-6 Outro: Fabricante: ELOTEC Comprimento (m): 14 X 2 8. ENERGIA AC Voltagem: X110VAC 220VAC Voltagem entre condutor neutro e condutor de proteção (terra): Estabilizador: Sim X Não UPS ("No-Break"): Sim X Não 9. INFORMAÇÃO DO OPERADOR DE SATÉLITE(EUTELSAT) Nome: Data: Horário: Ticket de Serviço: 10. INFORMAÇÃO DO OPERADOR DONO (VODANET) Nome: ALBO Data: 29/01/13 Horário: 09:40 11. INFORMAÇÃO DO CLIENTE RESPONSAVEL PELA ACEITAÇÃO DA INSTALAÇÃO Nome: WILLIAN ANTONIO BATISTA MARQUES Data: 29/01/13 Horário: 10:00 12. COMENTÁRIOS E OBSERVAÇÕES 13. DECLARAÇÃO FINAL Declaro que o serviço de instalação foi realizado de acordo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de VSAT" e que não existem pendências. Nome da Empresa Instaladora: SH SAT	SNR (Rx): 9.5	Eb/No (Tx):		EIRP f	final: Isolação X-Pol:					
Tipo de instalação da antena: Parede Laje Estrutura Metálica X Outro: TELHADO Fabricante: X Sky ware ASC/Prodelin Brasilsat Outro: Diâmetro: X 1,2m Outro: 5. IDU Fabricante: X STM Outro: Modelo: X SL2000 Outro: No. Série: 0412020236 6. ODU Fabricante: X STM Outro: Modelo: X SL40.1 No. Série: 0412020236 6. ODU Fabricante: X STM Outro: Modelo: X SL4033 SL4035 Outro: No. Série: 104804420309070656 7. IFL Tipo: X RGC-6 Outro: Fabricante: ELOTEC Comprimento (m): 14 X 2 8. ENERGIA AC Voltagem: X 110VAC 220VAC Voltagem entre condutor neutro e condutor de proteção (terra): Estabilizador: Sim X Não UPS ("No-Break"): Sim X Não 9. INFORMAÇÃO DO OPERADOR DE SATÉLITE(EUTELSAT) Nome: Data: Horário: Ticket de Serviço: Ticket de Serviço: Data: 29/01/13 Horário: 09:40 11. INFORMAÇÃO DO CLIENTE RESPONSAVEL PELA ACEITAÇÃO DA INSTALAÇÃO Nome: WILLIAN ANTONIO BATISTA MARQUES Data: 29/01/13 Horário: 10:00 Assinatura: 12. COMENTÁRIOS E OBSERVAÇÕES 13. DECLARAÇÃO FINAL Declaro que o serviço de instalação foi realizado de acordo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de VSAT" e que não existem pendências. Nome da Empresa Instaladora: SH SAT	Throughput:			Laten	atencia:					
Fabricante: X Sky ware ASC/Prodelin Brasilsat Outro: 5. IDU Fabricante: X STM Outro: Modelo: XSL2000 Outro: MAC: 00 20 0E 1058 7A Versão SW: 14.0.1 No. Série: 0412020236 6. ODU Fabricante: X STM Outro: Modelo: X SL4033 SL4035 Outro: No. Série: 104804420309070656 7. IFL Tipo: X RGC-6 Outro: Fabricante: ELOTEC Comprimento (m): 14 X 2 8. ENERGIA AC Voltagem: X 110VAC 220VAC Voltagem entre condutor neutro e condutor de proteção (terra): Estabilizador: Sim X Não UPS ("No-Break"): Sim X Não 9. INFORMAÇÃO DO OPERADOR DE SATÉLITE(EUTELSAT) Nome: Data: Horário: Ticket de Serviço: 10. INFORMAÇÃO DO OPERADOR DO NOC (VODANET) Nome: ALBO Data: Portage Normal Horário: Horário: 10:00 11. INFORMAÇÃO DO CLIENTE RESPONSAVEL PELA ACEITAÇÃO DA INSTALAÇÃO Nome: WILLIAN ANTONIO BATISTA MARQUES Data: 29/01/13 Horário: 10:00 Assinatura: 12. COMENTÁRIOS E OBSERVAÇÕES 13. DECLARAÇÃO FINAL Declaro que o serviço de instalação foi realizado de acordo com o dowmento "Requerimentos Gerais para Instalação de VSAT" e que não existem pendências. Nome da Empresa Instaladora: SH SAT	4. ANTENA									
Fabricante: X STM Outro:	Tipo de instalação da antena: Parede Laje 🗆 Estrutura Metálica X Outro: TELHADO									
Fabricante: X STM □ Outro: MAC: 00 20 0E 1058 7A Versão SW: 14.0.1 No. Série: 0412020236 6. ODU Fabricante: X STM □ Outro: Modelo: X SL4033 □ SL4035 □ Outro: No. Série: 104804420309070656 7. IFL Tipo: X RGC-6 □ Outro: Fabricante: ELOTEC Comprimento (m): 14 X 2 8. ENERGIA AC Voltagem: X110VAC 220VAC Voltagem entre condutor neutro e condutor de proteção (terra): Estabilizador: □ Sim X Não UPS ("No-Break"): □ Sim X Não 9. INFORMAÇÃO DO OPERADOR DE SATÉLITE(EUTELSAT) Nome: Data: □ Horário: 10. INFORMAÇÃO DO OPERADOR DO NOC (VODANET) Nome: ALBO 11. INFORMAÇÃO DO CUENTE RESPONSAVEL PELA ACEITAÇÃO DA INSTALAÇÃO Nome: WILLIAN ANTONIO BATISTA MARQUES Data: 29/01/13 Horário: 10:00 Assinatura: 12. COMENTÁRIOS E OBSERVAÇÕES Nome da Empresa Instaladção foi realizado de acordo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de VSAT" e que não existem pendências. Nome da Empresa Instaladora: SH SAT	Fabricante: X Sky ware ☐ ASC/Prodelin Brasilsat ☐ Outro: Diâmetro: X 1,2m ☐ 1,8m ☐ Outro:									
MAC: 00 20 0E 1058 7A	5. IDU									
Fabricante: X STM	Fabricante: X STM□ Outro:				Modelo: XSL2000□ Outro:					
Fabricante: X STM Outro:	MAC: 00 20 0E 1058 7A Versão SW: 1			.0.1		Série: 0412020236				
7. IFL Tipo: X RGC-6 □ Outro: Fabricante: ELOTEC Comprimento (m): 14 X 2 8. ENERGIA AC Voltagem: X110VAC 220VAC Voltagem entre condutor neutro e condutor de proteção (terra): Estabilizador: □ Sim X Não 9. INFORMAÇÃO DO OPERADOR DE SATÉLITE(EUTELSAT) Nome: □ Data: Horário: Ticket de Serviço: 10. INFORMAÇÃO DO OPERADOR DO NOC (VODANET) Nome: ALBO □ Data: 29/01/13 □ Horário: 09:40 11. INFORMAÇÃO DO CLIENTE RESPONSAVEL PELA ACEITAÇÃO DA INSTALAÇÃO Nome: WILLIAN ANTONIO BATISTA MARQUES □ Data: 29/01/13 □ Horário: 10:00 Assinatura: 12. COMENTÁRIOS E OBSERVAÇÕES 13. DECLARAÇÃO FINAL Declaro que o serviço de instalação foi realizado de acordo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de VSAT" e que não existem pendências. Nome da Empresa Instaladora: SH SAT	6. ODU									
Tipo: X RGC-6 ☐ Outro: Fabricante: ELOTEC Comprimento (m): 14 X 2 8. ENERGIA AC Voltagem: X110VAC 220VAC Voltagem entre condutor neutro e condutor de proteção (terra): Estabilizador: ☐ Sim X Não UPS ("No-Break"): ☐ Sim X Não 9. INFORMAÇÃO DO OPERADOR DE SATÉLITE(EUTELSAT) Nome: Data: Horário: Ticket de Serviço: 10. INFORMAÇÃO DO OPERADOR DO NOC (VODANET) Nome: ALBO Data: 29/01/13 Horário: 09:40 11. INFORMAÇÃO DO CLIENTE RESPONSAVEL PELA ACEITAÇÃO DA INSTALAÇÃO Nome: WILLIAN ANTONIO BATISTA MARQUES Data: 29/01/13 Horário: 10:00 Assinatura: 12. COMENTÁRIOS E OBSERVAÇÕES 13. DECLARAÇÃO FINAL Declaro que o serviço de instalação foi realizado de acordo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de VSAT" e que não existem pendências. Nome da Empresa Instaladora: SH SAT	Fabricante: X STM Outro: Modelo: X SL4033			3 □ SL	☐ SL4035 ☐ Outro:		No. Série: 104804420309070656			
8. ENERGIA AC Voltagem: X110VAC 220VAC Voltagem entre condutor neutro e condutor de proteção (terra): Estabilizador: □ Sim X Não 9. INFORMAÇÃO DO OPERADOR DE SATÉLITE(EUTELSAT) Nome: □ Data: □ Horário: □ Ticket de Serviço: 10. INFORMAÇÃO DO OPERADOR DO NOC (VODANET) Nome: ALBO □ Data: 29/01/13 □ Horário: 09:40 11. INFORMAÇÃO DO CLIENTE RESPONSAVEL PELA ACEITAÇÃO DA INSTALAÇÃO Nome: WILLIAN ANTONIO BATISTA MARQUES □ Data: 29/01/13 □ Horário: 10:00 Assinatura: 12. COMENTÁRIOS E OBSERVAÇÕES 13. DECLARAÇÃO FINAL Declaro que o serviço de instalação foi realizado de acordo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de VSAT" e que não existem pendências. Nome da Empresa Instaladora: SH SAT	7. IFL									
Voltagem: X110VAC 220VAC Voltagem entre condutor neutro e condutor de proteção (terra): Estabilizador: □ Sim X Não 9. INFORMAÇÃO DO OPERADOR DE SATÉLITE(EUTELSAT) Nome: Data: Horário: Ticket de Serviço: 10. INFORMAÇÃO DO OPERADOR DO NOC (VODANET) Nome: ALBO Data: 29/01/13 Horário: 09:40 11. INFORMAÇÃO DO CLIENTE RESPONSAVEL PELA ACEITAÇÃO DA INSTALAÇÃO Nome: WILLIAN ANTONIO BATISTA MARQUES Data: 29/01/13 Horário: 10:00 Assinatura: 12. COMENTÁRIOS E OBSERVAÇÕES 13. DECLARAÇÃO FINAL Declaro que o serviço de instalação foi realizado de acordo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de VSAT" e que não existem pendências. Nome da Empresa Instaladora: SH SAT	Tipo: X RGC-6 ☐ Outro: Fabricante: ELOTEC				Comprimento (m		Comprimento (m): 14 X 2			
Estabilizador: Sim X Não 9. INFORMAÇÃO DO OPERADOR DE SATÉLITE(EUTELSAT) Nome: Data: Horário: Ticket de Serviço: 10. INFORMAÇÃO DO OPERADOR DO NOC (VODANET) Nome: ALBO Data: 29/01/13 Horário: 09:40 11. INFORMAÇÃO DO CLIENTE RESPONSAVEL PELA ACEITAÇÃO DA INSTALAÇÃO Nome: WILLIAN ANTONIO BATISTA MARQUES Data: 29/01/13 Horário: 10:00 Assinatura: 12. COMENTÁRIOS E OBSERVAÇÕES 13. DECLARAÇÃO FINAL Declaro que o serviço de instalação foi realizado de acordo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de VSAT" e que não existem pendências. Nome da Empresa Instaladora: SH SAT										
9. INFORMAÇÃO DO OPERADOR DE SATÉLITE(EUTELSAT) Nome: Data: Horário: Ticket de Serviço: 10. INFORMAÇÃO DO OPERADOR DO NOC (VODANET) Nome: ALBO Data: 29/01/13 Horário: 09:40 11. INFORMAÇÃO DO CLIENTE RESPONSAVEL PELA ACEITAÇÃO DA INSTALAÇÃO Nome: WILLIAN ANTONIO BATISTA MARQUES Data: 29/01/13 Horário: 10:00 Assinatura: 12. COMENTÁRIOS E OBSERVAÇÕES 13. DECLARAÇÃO FINAL Declaro que o serviço de instalação foi realizado de acordo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de VSAT" e que não existem pendências. Nome da Empresa Instaladora: SH SAT	Voltagem: X110VAC	220VAC	Voltagem entre o	conduto	or neutro e condutor de	prote	ção (terra):			
Nome: Data: Horário: Ticket de Serviço: 10. INFORMAÇÃO DO OPERADOR DO NOC (VODANET) Nome: ALBO Data: 29/01/13 Horário: 09:40 11. INFORMAÇÃO DO CLIENTE RESPONSAVEL PELA ACEITAÇÃO DA INSTALAÇÃO Nome: WILLIAN ANTONIO BATISTA MARQUES Data: 29/01/13 Horário: 10:00 Assinatura: 12. COMENTÁRIOS E OBSERVAÇÕES 13. DECLARAÇÃO FINAL Declaro que o serviço de instalação foi realizado de acordo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de VSAT" e que não existem pendências. Nome da Empresa Instaladora: SH SAT	Estabilizador: Sim	X Não			UPS ("No-Break"): □	Sim X	Não			
10. INFORMAÇÃO DO OPERADOR DO NOC (VODANET) Nome: ALBO Data: 29/01/13 Horário: 09:40 11. INFORMAÇÃO DO CLIENTE RESPONSAVEL PELA ACEITAÇÃO DA INSTALAÇÃO Nome: WILLIAN ANTONIO BATISTA MARQUES Assinatura: 12. COMENTÁRIOS E OBSERVAÇÕES 13. DECLARAÇÃO FINAL Declaro que o serviço de instalação foi realizado de acordo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de VSAT" e que não existem pendências. Nome da Empresa Instaladora: SH SAT	9. INFORMAÇÃO DO OPERADOR DE SATÉLITE(EUTELSAT)									
Nome: ALBO 11. INFORMAÇÃO DO CLIENTE RESPONSAVEL PELA ACEITAÇÃO DA INSTALAÇÃO Nome: WILLIAN ANTONIO BATISTA MARQUES Assinatura: 12. COMENTÁRIOS E OBSERVAÇÕES 13. DECLARAÇÃO FINAL Declaro que o serviço de instalação foi realizado de acordo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de VSAT" e que não existem pendências. Nome da Empresa Instaladora: SH SAT	Nome:		Horário:	lorário: Ticket de Serviço:						
11. INFORMAÇÃO DO CLIENTE RESPONSAVEL PELA ACEITAÇÃO DA INSTALAÇÃO Nome: WILLIAN ANTONIO BATISTA MARQUES Assinatura: 12. COMENTÁRIOS E OBSERVAÇÕES 13. DECLARAÇÃO FINAL Declaro que o serviço de instalação foi realizado de acordo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de VSAT" e que não existem pendências. Nome da Empresa Instaladora: SH SAT	10. INFORMAÇÃO DO OPERADOR DO NOC (VODANET)									
Nome: WILLIAN ANTONIO BATISTA MARQUES Assinatura: 12. COMENTÁRIOS E OBSERVAÇÕES 13. DECLARAÇÃO FINAL Declaro que o serviço de instalação foi realizado de acordo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de VSAT" e que não existem pendências. Nome da Empresa Instaladora: SH SAT	Nome: ALBO				Data: 29/01/13		Horário: 09:40			
Assinatura: 12. COMENTÁRIOS E OBSERVAÇÕES 13. DECLARAÇÃO FINAL Declaro que o serviço de instalação foi realizado de acordo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de VSAT" e que não existem pendências. Nome da Empresa Instaladora: SH SAT	11. INFORMAÇÃO DO CLIENTE RESPONSAVEL PELA ACEITAÇÃO DA INSTALAÇÃO									
12. COMENTÁRIOS E OBSERVAÇÕES 13. DECLARAÇÃO FINAL Declaro que o serviço de instalação foi realizado de acordo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de VSAT" e que não existem pendências. Nome da Empresa Instaladora: SH SAT	Nome: WILLIAN ANTO	ES	Data: 29/01/13		Horário: 10:00					
13. DECLARAÇÃO FINAL Declaro que o serviço de instalação foi realizado de acordo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de VSAT" e que não existem pendências. Nome da Empresa Instaladora: SH SAT	Assinatura:									
13. DECLARAÇÃO FINAL Declaro que o serviço de instalação foi realizado de acordo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de VSAT" e que não existem pendências. Nome da Empresa Instaladora: SH SAT										
Declaro que o serviço de instalação foi realizado de acordo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de VSAT" e que não existem pendências. Nome da Empresa Instaladora: SH SAT	12. COMENTÁRIOS E OBSERVAÇÕES									
Declaro que o serviço de instalação foi realizado de acordo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de VSAT" e que não existem pendências. Nome da Empresa Instaladora: SH SAT										
Declaro que o serviço de instalação foi realizado de acordo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de VSAT" e que não existem pendências. Nome da Empresa Instaladora: SH SAT										
não existem pendências. Nome da Empresa Instaladora: SH SAT	13. DECLARAÇÃO FINAL									
Nome do Técnico: ANDERSON SILVA DE OLIVEIRA R.G. 34.230.850-6 SSP/SP	Nome da Empresa Ins	taladora: SH SAT								
	Nome do Técnico: AN	VEIRA	R.G. 34.230.850-6 SSF	R.G. 34.230.850-6 SSP/SP						



Assinatura:

Figure 1 - Folha Resumo dos Dados de Instalação

5) Relatório Fotográfico

A seguir são identificados os itens que fazem parte do relatório fotográfico da instalação. As fotos utilizadas como exemplo identificam não só os itens mas também servem como referencia para demonstrar a qualidade requerida para a instalação.

5.1) Vista Geral do Local de Instalação

Prove uma visão geral do estabelecimento da instalação. Pelo menos duas fotos devem ser incluídas, uma destacando o edifício e outra que mostre a vizinhança ao redor.







5.2) Vista Geral da Superfície do Local de Instalação

Prove uma visão da superfície escolhida para a instalação da antena VSAT, seja um telhado, uma parede, uma estrutura metálica, etc. Pelo menos uma foto deve ser incluída.



5.3) Visualização do Ângulo de Azimute e Elevação da Antena

Mostra o angulo de azimute e elevação relativo a posição escolhida para a instalação da antena e o edifício onde será instalada. Ao menos uma foto com linhas de azimute sobrepostas e identificação da direção Norte Geográfico ("True North").

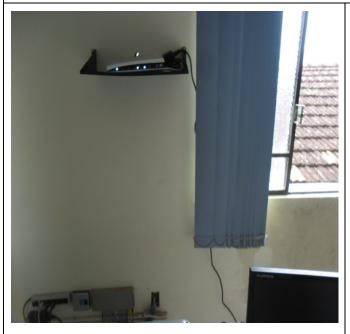






5.4) Local de Instalação da IDU

Mostra com clareza a unidade IDU já instalada e detalhes dos arredores à unidade, mostrando presença de fiação, equipamentos, móveis, etc. Ao menos duas fotos são apresentadas.





5.5) Detalhe de Conexão do IDU à Tomada de Energia AC





5.6) Detalhe do Equipamento de Proteção de Energia ou "No-Break"

Mostra detalhe do equipamento utilizado para proteção de energia ou "no-break", quando presente. Ao menos duas fotos mostrando o equipamento utilizado e detalhes da instalação.

5.7) Vista Geral da Instalação da Antena e ODU

Prove uma visão geral da instalação já completa da antena e ODU. Ao menos uma foto mostrando a base, antena e ODU.



5.8) Detalhe da Instalação da Base da Antena e sua Fixação

Nota: abaixo são apresentados duas fotos como exemplo, uma mostrando uma instalação num telhado e outra, numa parede.







5.9) Detalhe da Fixação dos Pés da Base da Antena

Mostra os detalhes da fixação da base da antena. Ao menos quatro fotos com detalhes da fixação de cada um dos pontos de apoio da base da antena.





5.10) Conexão dos Cabos à unidade ODU

Mostra os detalhes dos cabos coaxiais IFL conectados a unidade ODU antes e depois da aplicação da fita de alta fusão. Ao menos duas fotos são incluídas.







5.11) Encaminhamento dos Cabos Coaxiais (IFL)

Mostra os detalhes do encaminhamento dos cabos coaxiais (IFL) durante todo o percurso desde a unidade ODU até a unidade IDU.







