



1 - DADOS DO CLIENTE DESIGNAÇÃO:								
Nome do Cliente:	Pedro Leopoldo							
Contato: Elda Cristina Santos de Oliveira					Telefone: (31) 3662-3713			
Endereço: Rua Lu	ziana, s/n°				Bairro: Roi	mero de Carva	lho	
Cidade: Pedro Leo	opoldo				UF: MG			
CEP:					E-mail:			
Empresa Fornecedora de Energia: CEMIG Responsáve				ável	Tel. de contato:-			tato:-
2 – TIPOS DE ATI	VIDADE							
INSTALAÇÃO	MANUTENÇÃO		T KUCA DE		UDANÇA DE NDEREÇO	MUDANÇA DE LAYOUT		DESINSTALAÇÃO
3 – DADOS DA IN	CTALACÃO.							
		Longitus	lo. 44° OF	'' 26	0			
Latitude: 19°. 59′. 09,0 Longitude: 44°. 05′. 26,0								
Altitude (m): 650			Altura da antena em re			ação ao solo (m): 2,00 m		
SNR (Rx): 10.1	Eb/No (tx): 14	EIRP fina	EIRP final: 48 Iso			Throughput	:	Latência:
4 – INSTALAÇÕES	S DA ANTENA							
Local de instalaçã	ăo:							
□ No solo □ Na laje □ Na parede □ Estrutura metálica sobre o □ Outros telhado								
Diâmetro: 1,20m  Outro								
Fabricante: Skyware ASC/Prodelin: Brasilsat Outros								
5 – IDU								
Fabricante	XSTM	☐ Outro	Outro			XS12000		Outro
MAC: 00200e105705		Versão: 14	Versão: 14.0.1			Nº Serie: 041	2010703	
6 – ODU								
Fabricante	XSTM	Outro				∐ XS14000		Outro
XS14035		☐ Outro				Numero de S 0309070397		
- IN								
7 – IFL								_
Fabricante	FURUKAWA	Comprime	ento:-	40	metros	Tipo: RGC 6		Outro

Dep. Projetos Página 1 de 9





8 – ENERGIAS AC						
VOLTAGEM	110VAC	□220VAC		Voltagem entre Condutor de proteç	Condutor Neutro e ão Terra:	
Estabilizador	Sim Não	UPS (No-Break)			☐ Sim Não	
9 – INFORMAÇÕE	ES DO OPERADOR DE S	ATELITE (EUTE	ELSAT	)		
NOME:-	Matthaeu	Data:		a:- 03/04/2013	Horario:- 11h40min	Ticket de Serviço:
10 – INFORMAÇÕES DO OPERADOR DO NOC (VODANET)						
NOME:-	Hugo				Data:- 03/04/2013	Horário:- 11h48min
11 – INFORMAÇÕ	ĎES DO CLIENTE PELA	ACEITAÇÃO DA	INST	ALAÇÃO		
NOME:-	Elda Cristina Santos de Oliveira	,			Data:- 03/04/2013	Horário:-
Assinatura:-						
12 – DESCRIÇÃO DO PERCURSO DO CABO: (ANTENA – MODEM):						
,						

Dep. Projetos Página 2 de 9





14 - DECLARAÇÃO FINAL:  Declaro que o serviço de Instalação foi realizado de acordo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de Vsa que não existe pendências:  Nome da Empresa Instaladora: - Líder Serviços de Instalação e	13 – COMENTARIOS E OBSERVAÇÃO:			
Declaro que o serviço de Instalação foi realizado de acordo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de Vsa que não existe pendências:  Nome da Empresa Instaladora: - Líder Serviços de Instalação e				
Declaro que o serviço de Instalação foi realizado de acordo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de Vsa que não existe pendências:  Nome da Empresa Instaladora: - Líder Serviços de Instalação e				
Declaro que o serviço de Instalação foi realizado de acordo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de Vsa que não existe pendências:  Nome da Empresa Instaladora: - Líder Serviços de Instalação e				
Declaro que o serviço de Instalação foi realizado de acordo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de Vsa que não existe pendências:  Nome da Empresa Instaladora: - Líder Serviços de Instalação e				
Declaro que o serviço de Instalação foi realizado de acordo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de Vsa que não existe pendências:  Nome da Empresa Instaladora: - Líder Serviços de Instalação e				
Declaro que o serviço de Instalação foi realizado de acordo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de Vsa que não existe pendências:  Nome da Empresa Instaladora: - Líder Serviços de Instalação e				
Declaro que o serviço de Instalação foi realizado de acordo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de Vsa que não existe pendências:  Nome da Empresa Instaladora: - Líder Serviços de Instalação e				
Declaro que o serviço de Instalação foi realizado de acordo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de Vsa que não existe pendências:  Nome da Empresa Instaladora: - Líder Serviços de Instalação e				
Declaro que o serviço de Instalação foi realizado de acordo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de Vsa que não existe pendências:  Nome da Empresa Instaladora: - Líder Serviços de Instalação e				
Declaro que o serviço de Instalação foi realizado de acordo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de Vsa que não existe pendências:  Nome da Empresa Instaladora: - Líder Serviços de Instalação e				
Declaro que o serviço de Instalação foi realizado de acordo com o documento "Requerimentos Gerais para Instalação de Vsa que não existe pendências:  Nome da Empresa Instaladora: - Líder Serviços de Instalação e				
que não existe pendências:  Nome da Empresa Instaladora: - Líder Serviços de Instalação e	14 – DECLARAÇÃO FINAL:			
Nome da Empresa Instaladora: - Líder Serviços de Instalação e		documento "Requerimentos Gerais para Instalação de Vsat e		
Comércio Ltda.:	Nome da Empresa Instaladora: - Líder Serviços de Instalação e Comércio Ltda.:			
Nome do Técnico: Renato Bertoline RG: 6.334.516	Nome do Técnico: Renato Bertoline	RG: 6.334.516		
Assinatura:	Assinatura:	-		

15 – RELATORIO FOTOGRAFICO:

Dep. Projetos Página 3 de 9





### 15-1 Vista Geral do Local de Instalação





15-2 Vista Geral do Local da superfície da instalação





Dep. Projetos Página 4 de 9





### 15-3 Visualização do Azimute e Elevação da Antena





#### 15-4 Local da Instalação da Idu





Dep. Projetos Página 5 de 9





#### 15-5 Detalhe da Conexão do IDU à tomada de Energia AC





15-6 Detalhe do Equipamento de Proteção de Energia ou "No Break"		

Dep. Projetos Página 6 de 9





15-7 Vista Geral da Instalação da Antena e Odu





15-8 Detalhe da Base da Instalação da Base da Antena e sua Fixação



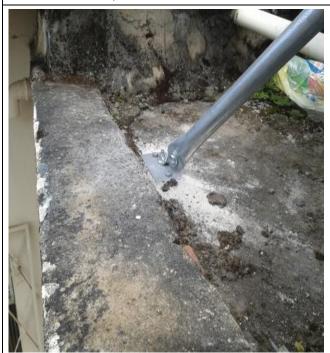


Dep. Projetos Página 7 de 9





15-9 Detalhe da Fixação dos Pés da Base da Antena





#### 15-10 Conexão dos Cabos á Unidade ODU





Dep. Projetos Página 8 de 9





15-11 Encaminhamentos dos Cabos Coaxiais (IFL)





Dep. Projetos Página 9 de 9