



TESTE DE ATENUAÇÃO DAS EMENDAS - 1550nm

Contratada: Rota: Data: Executor:

Valores Teóricos da Fibra		
Comprimento de onda (λ) a ser utilizado:	1,550	nm
Atenuação óptica máxima da EMENDA -(MÉDIA)	0.10	dB
Atenuação óptica máxima da fibra	0.19	dB/km

Tipo de Cabo Óptico:	CFOA-SM-DDS-xxxF
Local do Teste:	
Emenda Nº	

Contrato / Ordem de Serviço	
Contrato:	
OS:	

Distancia da emenda (km)	
A>B	
B>A	

Comprimento Total (km)	
A>B	
B>A	

Composição da Equipe F			
Nome:		Função:	
Nome:		Função:	
Nome:		Função:	
Nome:		Função:	

Cursors:		
A		Km
B		Km
Quantidade de Fibras		Fibras

Grupos (01 A 12)	Tentat.	Verde		Amarelo		Branco		Azul		Vermelho		Violeta		Marrom		Rosa		Preto		Cinza		Laranja		Agua M	
		A > B	B > A	A > B	B > A	A > B	B > A	A > B	B > A	A > B	B > A	A > B	B > A	A > B	B > A	A > B	B > A	A > B	B > A	A > B	B > A	A > B	B > A	A > B	B > A
G_01	1																								
	2																								
	3																								
	média	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
G_	1																								
	2																								
	3																								
	média	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
G_	1																								
	2																								
	3																								
	média	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
G_	1																								
	2																								
	3																								
	média	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
G_	1																								
	2																								
	3																								
	média	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
G_	1																								
	2																								
	3																								
	média	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
Observação:														Instrumento											
														Fabricante:											
														Serie:											
														Modelo											
Nome e Ass.														Nome e Ass. Cliente										Data:	

Contratada:		Rota:		Data:		Executor:	
--------------------	--	--------------	--	--------------	--	------------------	--

Valores Teóricos de Enlace		
Comprimento de onda (λ) a ser utilizado:	1,550	nm
Comprimento do Enlace:		km
Atenuação óptica máxima da Emenda - média	0.10	dB
Atenuação óptica máxima da fibra	0.19	dB/km
Atenuação óptica máxima por conector	0.50	dB
Quantidade de emendas de terminação		Un.
Quantidade de conectores		Un.
Atenuação máxima do enlace	0.20	dB

Tipo do Cabo Óptico:	
Local do Teste:	
Nº da Bobina:	

Contrato / OS :	
Contrato:	
Ordem de Serviço:	

Composição da Equipe F			
Nome:		Função:	
Nome:		Função:	
Nome:		Função:	
Nome:		Função:	
INSTRUMENTO	FABRICANTE	MODELO	N.º DE SÉRIE

Posição do Cursor A		Km
Posição do Cursor B		Km

Quantidade de Fibras		Fibras
Quant. de Emendas Sangria		Un.

	Sites
Posição do Cursor A	
Posição do Cursor B	

Obs: Já considerado as emendas de terminação no DGO

Inspeção Visual: Em caso de inspeção não conforme descrever no espaço abaixo :

[illegible]

TESTE DE POTÊNCIA ÓPTICA 1550nm

Contratada		Rota:		Data:	
Calculo Teórico de Enlace				Executor:	
Identificação do trecho					
Comprimento de onda (λ) a ser utilizado:		1,550	nm	Localização de A:	
Comprimento do enlace			km	Localização de B:	
Atenuação óptica máxima da fibra		0.19	dB/km		
Número de emendas no enlace			Un.		
Perda máxima por emenda		0.10	dB		
Número de conectores no enlace			Un.		
Perda máxima por conector (dB)		0.50	dB		
Valor máximo esperado para o enlace		0.20	dB		

Dados		FONTE DE LUZ	FABRICANTE	MODELO	N.º DE SÉRIE
		Local A			
		Local B			

Dados		MED. POTÊNCIA	FABRICANTE	MODELO	N.º DE SÉRIE
		Local A			
		Local B			

Pos (01 a 12)	FIBRA	A >> B			A << B			MÉDIA	STATUS
		PoA	PB	PTB	PoB	PA	PTA		
		(dBm)	(dBm)	(dB)	(dBm)	(dBm)	(dB)		
G_	Verde			0.00			0.00	0.00	
	Amarelo			0.00			0.00	0.00	
	Branco			0.00			0.00	0.00	
	Azul			0.00			0.00	0.00	
	Vermelho			0.00			0.00	0.00	
	Violeta			0.00			0.00	0.00	
	Marrom			0.00			0.00	0.00	
	Rosa			0.00			0.00	0.00	
	Preto			0.00			0.00	0.00	
	Cinza			0.00			0.00	0.00	
	Laranja			0.00			0.00	0.00	
	Agua M			0.00			0.00	0.00	
G_	Verde			0.00			0.00	0.00	
	Amarelo			0.00			0.00	0.00	
	Branco			0.00			0.00	0.00	
	Azul			0.00			0.00	0.00	
	Vermelho			0.00			0.00	0.00	
	Violeta			0.00			0.00	0.00	
	Marrom			0.00			0.00	0.00	
	Rosa			0.00			0.00	0.00	
	Preto			0.00			0.00	0.00	
	Cinza			0.00			0.00	0.00	
	Laranja			0.00			0.00	0.00	
	Agua M			0.00			0.00	0.00	
G_	Verde			0.00			0.00	0.00	
	Amarelo			0.00			0.00	0.00	
	Branco			0.00			0.00	0.00	
	Azul			0.00			0.00	0.00	
	Vermelho			0.00			0.00	0.00	
	Violeta			0.00			0.00	0.00	
	Marrom			0.00			0.00	0.00	
	Rosa			0.00			0.00	0.00	
	Preto			0.00			0.00	0.00	
	Cinza			0.00			0.00	0.00	
	Laranja			0.00			0.00	0.00	
	Agua M			0.00			0.00	0.00	
G_	Verde			0.00			0.00	0.00	
	Amarelo			0.00			0.00	0.00	
	Branco			0.00			0.00	0.00	
	Azul			0.00			0.00	0.00	
	Vermelho			0.00			0.00	0.00	
	Violeta			0.00			0.00	0.00	
	Marrom			0.00			0.00	0.00	
	Rosa			0.00			0.00	0.00	
	Preto			0.00			0.00	0.00	
	Cinza			0.00			0.00	0.00	
	Laranja			0.00			0.00	0.00	
	Agua M			0.00			0.00	0.00	

PoA = Potência óptica injetada em A	PA = Potência óptica recebida em A	PTA = Atenuação de B > A (PA - PoB)	At. Md. = Atenuação Média do Enlace
PoB = Potência óptica injetada em B	PB = Potência óptica recebida em B	PTB = Atenuação de A > B (PB - PoA)	At. Md. = (PTA + PTB) / 2
OBSERVAÇÕES			

CONTRATADA		CONTRATADA		SUPERVISÃO-CPFL Telecom		ACEITAÇÃO-CPFL Telecom	
Nome:		Nome:		Nome:		Nome:	
Data:		Data:		Data:		Data:	

