

PS38011-60

Painel Setorial

2400 - 2500 MHz

11 dBi

60° Polarização Vertical

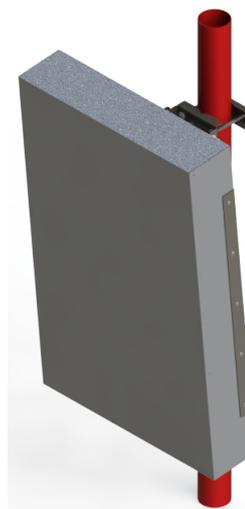


Imagem Ilustrativa

Garantia

Os produtos TSM Telecomunicações do Brasil LTDA são garantidos contra defeitos de fabricação durante um período de 3 meses após a compra. A TSM Telecomunicações do Brasil LTDA garante o reparo em fábrica do mesmo, caso este apresente algum defeito neste período. A garantia não cobre defeitos em caso de queda da antena, instalação imprópria, negligência no isolamento do conector, incidência de raio, uso ou aplicação indevida. Não terão direito à garantia os produtos que sofreram alteração nas suas características originais ou foram reparados por serviço não autorizado.

Instruções de Segurança

- ✓ Selecione suas ferramentas de trabalho de acordo com o necessário. Não esqueça que elas são indispensáveis para sua segurança durante a instalação. Não esqueça, sua vida neste momento está em risco.
- ✓ Jamais comece a instalação sem planejar todo o procedimento; esteja prevenido contra possíveis acidentes.
- ✓ Verifique junto à Companhia de Energia elétrica a viabilidade do projeto no local planejado.
- ✓ Não utilize escada de metal; não trabalhe em dias úmidos, com vento, tempestades ou sujeitos a trovões.
- ✓ Vista-se adequadamente. Use sapatos com sola de borracha, luvas de borracha e camisa com mangas comprida.
- ✓ Não permita que nenhuma parte do sistema entre em contato com a rede elétrica, pois a torre, a antena, os suportes de metal e a cablagem são condutores de energia elétrica. Se isto ocorrer, não toque em nada, notifique a Companhia de Energia Elétrica local.
- ✓ Ao realizar reparos na instalação da antena, certifique-se que os transmissores estejam desligados, evite a exposição do corpo humano ao campo de rádio frequência.



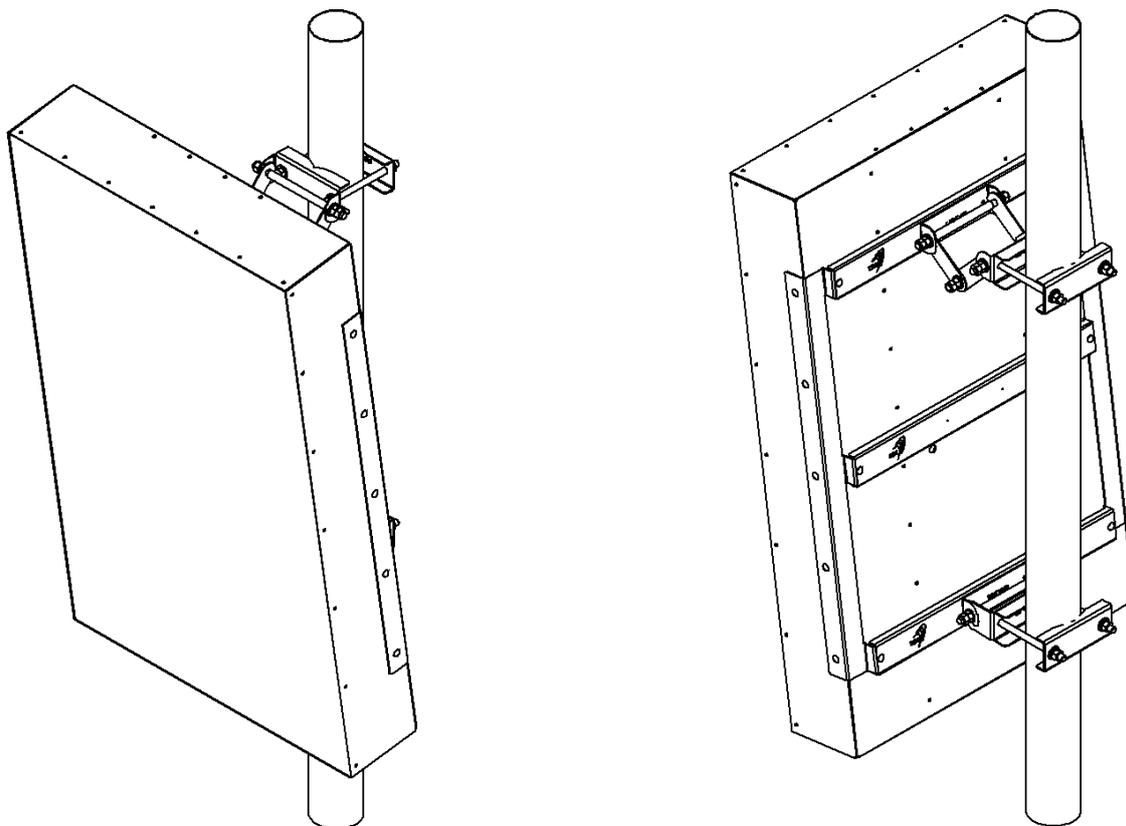
Cuidado: Esta antena é um condutor elétrico. Não faça sua instalação em locais onde há possibilidade de contato da antena, da ferragem e dos cabos, com linhas de transmissão de energia elétrica. Caso isto ocorra, não toque em nada e notifique a Companhia de Energia Elétrica local.

A TSM Antennas agradece a preferência.
Dúvidas, críticas ou sugestões, por favor, contate-nos:

Fone: +55 55 2101 3300
vendas@tsm.com.br | www.tsm.com.br

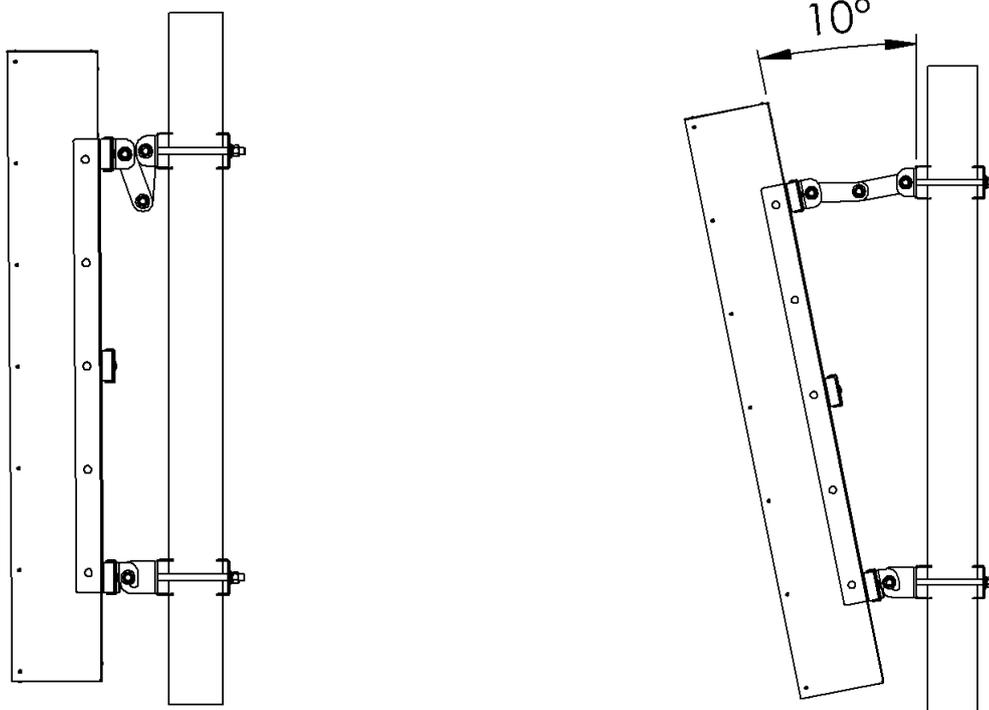
Autor / Data:	Revisor / Data:	Aprovação / Data:	Versão 1.0
NCM / 26/10/2018 08:40	LFM / 26/10/2018 08:40	LFM / 26/10/2018 08:40	Pág 1 / 4

I – Montagem do suporte: Fixar a antena no suporte.



II – Montagem na torre.

III – Ajuste de Azimute.



Autor / Data:	Revisor / Data:	Aprovação / Data:	Versão 1.0
NCM / 26/10/2018 08:40	LFM / 26/10/2018 08:40	LFM / 26/10/2018 08:40	Pág 2 / 4

II – Isolação do conector

Faça a conexão do cabo de alimentação à antena apertando bem o conector usando apenas as mãos. Será necessário efetuar a vedação da conexão respectivamente com fita isolante plástica, fita de auto fusão e novamente fita isolante plástica.



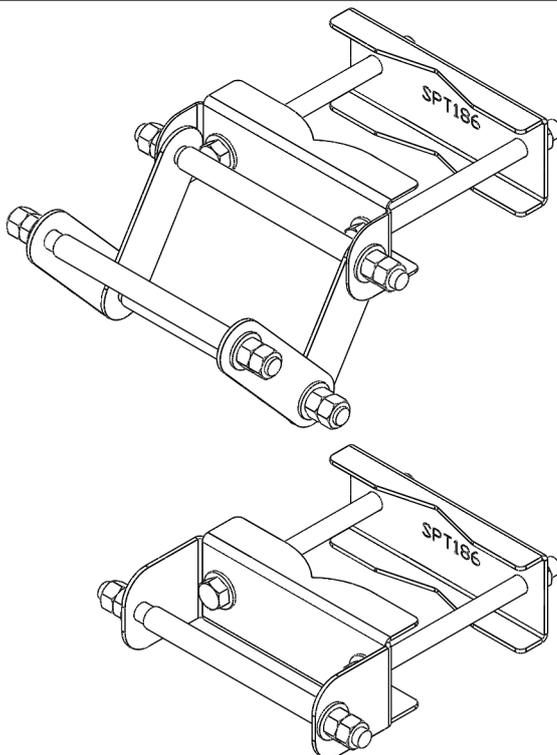
III - Outros cuidados

- ✓ Não se esqueça de estabelecer um contato metálico entre os grampos do suporte e a torre. Isto é importante para proteger a antena de tensões induzidas e aterrar sua estrutura para descarga estática. Para maiores informações sobre aterramento, consulte o Código Nacional de Eletricidade;
- ✓ É necessário fazer a vedação das conexões, respectivamente, com fita isolante plástica, fita de auto-fusão e, novamente, com fita isolante plástica;
- ✓ Fixe bem o cabo de alimentação com cintas plásticas, de modo que fique bem preso e não oscile com o vento.

Autor / Data:	Revisor / Data:	Aprovação / Data:	Versão 1.0
NCM / 26/10/2018 08:40	LFM / 26/10/2018 08:40	LFM / 26/10/2018 08:40	Pág 3 / 4

KIT180_FIXACAO_PAINEL_SETORIAL_400MHZ

ITEM	CÓDIGO/ DESCRIÇÃO	QTD.
1	SPT276_SUPORE_CAVALETE_PAINEL_400MHZ_INF	1
2	SPT184_SUPORE_CAVALETE_PAINEL_400MHZ_SUP	1
3	SPT185_SUPORE_ARTICULACAO_PAINEL_SETORIAL_400MHZ	4
4	SPT186_SUPORE_CAVALETE_TORRE_PAINEL_400MHZ	2
5	TAL013_TUBO_ALUM_58IN_116IN_164MM	4
6	BRA001_BARRA_ROSCADA_242MM	4
7	AR026_ARRUELA_LISA_12_INOX	8
8	PC019_PORCA_SEXT_12_13F_INOX	16
9	PR040_PARAFUSO_SEXT_12_7_4_GF	4
10	PC010_PORCA_SEXT_12_13F_GF	4
11	AR014_ARRUELA_PRESSAO_12_GF	4
12	AR006_ARRUELA_LISA_12_GF	8



Autor / Data:	Revisor / Data:	Aprovação / Data:	Versão 1.0
NCM / 26/10/2018 08:40	LFM / 26/10/2018 08:40	LFM / 26/10/2018 08:40	Pág 4 / 4