



TTPV1,2

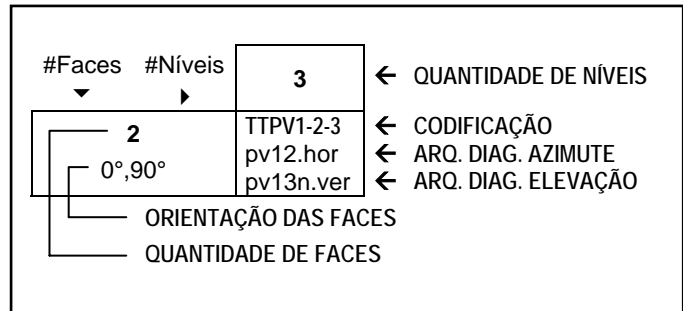
Esta seção compreende a matriz de alocação dos arquivos de Diagramas de Radiação para utilização em conjunto com o software *FadaWin* em projetos empregando a Série TTPV1 e TTPV2 – Painel Dipolo Meia Onda VHF.

Os arquivos associados aos diagramas de radiação de azimute (corte horizontal) apresentam extensão *.hor* e os arquivos associados aos diagramas de radiação de elevação (corte vertical) apresentam extensão *.ver*.

Os diagramas consideram situação de montagem sem off-set ao redor de torre com dimensão T conforme indicado no catálogo de produtos e para a frequência central do canal 2 para a série TTPV1 e canal 6 para a série TTPV2.

Os diagramas são para condição de espaço livre e não consideram influência da torre e/ou estruturas adjacentes à antena.

A codificação apresentada em cada célula da matriz não inclui chaves adicionais necessárias para a especificação da antena quanto ao canal de operação, potência, tipo de montagem, etc. – vide catálogo de produtos.



SÉRIE TTPV1

#FACES	#Níveis	1	2	3	4
1	0°	TTPV1-1-1 pv11.hor pv11n.ver	TTPV1-1-2 pv11.hor pv12n.ver	TTPV1-1-3 pv11.hor pv13n.ver	TTPV1-1-4 pv11.hor pv14n.ver
2	0°,90°	TTPV1-2-1 pv12.hor pv11n.ver	TTPV1-2-2 pv12.hor pv12n.ver	TTPV1-2-3 pv12.hor pv13n.ver	TTPV1-2-4 pv12.hor pv14n.ver
3	0°,90°,180°	TTPV1-3-1 pv13.hor pv11n.ver	TTPV1-3-2 pv13.hor pv12n.ver	TTPV1-3-3 pv13.hor pv13n.ver	TTPV1-3-4 pv13.hor pv14n.ver
3t (triangular)	0°,120°,240°	TTPV1-3t-1 pv13t.hor pv11n.ver	TTPV1-3t-2 pv13t.hor pv12n.ver	TTPV1-3t-3 pv13t.hor pv13n.ver	TTPV1-3t-4 pv13t.hor pv14n.ver
4	0°,90°,180°,270°	TTPV1-4-1 pv14.hor pv11n.ver	TTPV1-4-2 pv14.hor pv12n.ver	TTPV1-4-3 pv14.hor pv13n.ver	TTPV1-4-4 pv14.hor pv14n.ver
4a (assimetria)	0°,90°,180°,270°	TTPV1-4a-1 pv14a.hor pv11n.ver	TTPV1-4a-2 pv14a.hor pv12n.ver	TTPV1-4a-3 pv14a.hor pv13n.ver	TTPV1-4a-4 pv14a.hor pv14n.ver

SÉRIE TTPV2

#FACES	#Níveis	1	2	3	4
1	0°	TTPV2-1-1 pv21.hor pv21n.ver	TTPV2-1-2 pv21.hor pv22n.ver	TTPV2-1-3 pv21.hor pv23n.ver	TTPV2-1-4 pv21.hor pv24n.ver
2	0°,90°	TTPV2-2-1 pv22.hor pv21n.ver	TTPV2-2-2 pv22.hor pv22n.ver	TTPV2-2-3 pv22.hor pv23n.ver	TTPV2-2-4 pv22.hor pv24n.ver
3	0°,90°,180°	TTPV2-3-1 pv23.hor pv21n.ver	TTPV2-3-2 pv23.hor pv22n.ver	TTPV2-3-3 pv23.hor pv23n.ver	TTPV2-3-4 pv23.hor pv24n.ver
3t (triangular)	0°,120°,240°	TTPV2-3t-1 pv23t.hor pv21n.ver	TTPV2-3t-2 pv23t.hor pv22n.ver	TTPV2-3t-3 pv23t.hor pv23n.ver	TTPV2-3t-4 pv23t.hor pv24n.ver
4	0°,90°,180°,270°	TTPV2-4-1 pv24.hor pv21n.ver	TTPV2-4-2 pv24.hor pv22n.ver	TTPV2-4-3 pv24.hor pv23n.ver	TTPV2-4-4 pv24.hor pv24n.ver
4a (assimetria)	0°,90°,180°,270°	TTPV2-4a-1 pv24a.hor pv21n.ver	TTPV2-4a-2 pv24a.hor pv22n.ver	TTPV2-4a-3 pv24a.hor pv23n.ver	TTPV2-4a-4 pv24a.hor pv24n.ver



TTST

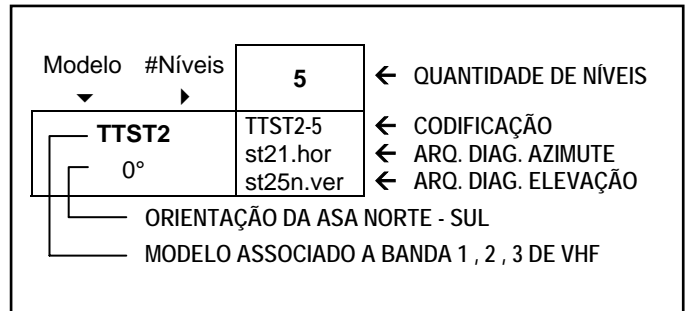
Esta seção compreende a matriz de alocação dos arquivos de Diagramas de Radiação para utilização em conjunto com o software *FadaWin* em projetos empregando a Série **TTST-Superturnstile**.

Os arquivos associados aos diagramas de radiação de azimute (corte horizontal) apresentam extensão *.hor* e os arquivos associados aos diagramas de radiação de elevação (corte vertical) apresentam extensão *.ver*.

Os diagramas consideram situação de montagem de topo de torre conforme indicado no catálogo de produtos e para a frequência central do canal 2 para a série TTST1, canal 5 para a série TTST2 e canal 10 para a série TTST3.

Os diagramas são para condição de espaço livre e não consideram influência da torre e/ou estruturas adjacentes à antena.

A codificação apresentada em cada célula da matriz não inclui chaves adicionais necessárias para a especificação da antena quanto ao canal de operação, potência, tipo de montagem, etc. – vide catálogo de produtos.

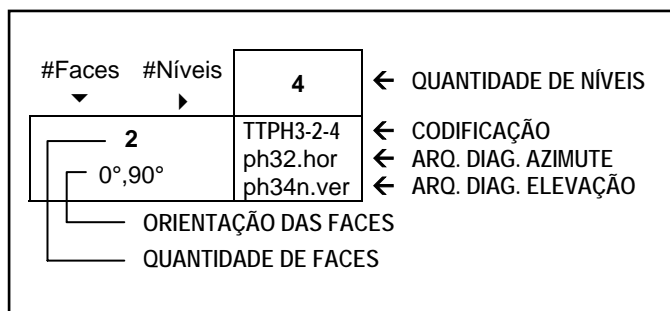


Modelo #Níveis	1	2	3	4	5	6
TTST1 0°	TTST1-1 st11.hor st11n.ver	TTST1-2 st11.hor st12n.ver	TTST1-3 st11.hor st13n.ver	TTST1-4 st11.hor st14n.ver	TTST1-5 st11.hor st15n.ver	TTST1-6 st11.hor st16n.ver
TTST2 0°	TTST2-1 st21.hor st21n.ver	TTST2-2 st21.hor st22n.ver	TTST2-3 st21.hor st23n.ver	TTST2-4 st21.hor st24n.ver	TTST2-5 st21.hor st25n.ver	TTST2-6 st21.hor st26n.ver
TTST3 0°	TTST3-1 st31.hor st31n.ver	TTST3-2 st31.hor st32n.ver	TTST3-3 st31.hor st33n.ver	TTST3-4 st31.hor st34n.ver	TTST3-5 st31.hor st35n.ver	TTST3-6 st31.hor st36n.ver



TTPH

Esta seção compreende a matriz de alocação dos arquivos de Diagramas de Radiação para utilização em conjunto com o software *FadaWin* em projetos empregando a Série **TTPH – Painel H**.



Os arquivos associados aos diagramas de radiação de azimute (corte horizontal) apresentam extensão *.hor* e os arquivos associados aos diagramas de radiação de elevação (corte vertical) apresentam extensão *.ver*.

Os diagramas consideram situação de montagem sem off-set ao redor de torre com dimensão **T** conforme indicado no catálogo de produtos e para a frequência central do canal 5 para a série TTPH2 e canal 10 para a série TTPH3.

Os diagramas são para condição de espaço livre e não consideram influência da torre e/ou estruturas adjacentes à antena.

A codificação apresentada em cada célula da matriz não inclui chaves adicionais necessárias para a especificação da antena quanto ao canal de operação, potência, tipo de montagem, etc. – vide catálogo de produtos.

SÉRIE TTPH2

#FACES	#Níveis	1	2	3	4	5	6
1	0°	TTPH2-1-1 ph21.hor ph21n.ver	TTPH2-1-2 ph21.hor ph22n.ver	TTPH2-1-3 ph21.hor ph23n.ver	TTPH2-1-4 ph21.hor ph24n.ver	TTPH2-1-5 ph21.hor ph25n.ver	TTPH2-1-6 ph21.hor ph26n.ver
2	0°,90°	TTPH2-2-1 ph22.hor ph21n.ver	TTPH2-2-2 ph22.hor ph22n.ver	TTPH2-2-3 ph22.hor ph23n.ver	TTPH2-2-4 ph22.hor ph24n.ver	TTPH2-2-5 ph22.hor ph25n.ver	TTPH2-2-6 ph22.hor ph26n.ver
3	0°,90°,180°	TTPH2-3-1 ph23.hor ph21n.ver	TTPH2-3-2 ph23.hor ph22n.ver	TTPH2-3-3 ph23.hor ph23n.ver	TTPH2-3-4 ph23.hor ph24n.ver	TTPH2-3-5 ph23.hor ph25n.ver	TTPH2-3-6 ph23.hor ph26n.ver
3t (triangular)	0°,120°,240°	TTPH2-3t-1 ph23t.hor ph21n.ver	TTPH2-3t-2 ph23t.hor ph22n.ver	TTPH2-3t-3 ph23t.hor ph23n.ver	TTPH2-3t-4 ph23t.hor ph24n.ver	TTPH2-3t-5 ph23t.hor ph25n.ver	TTPH2-3t-6 ph23t.hor ph26n.ver
4	0°,90°,180°,270°	TTPH2-4-1 ph24.hor ph21n.ver	TTPH2-4-2 ph24.hor ph22n.ver	TTPH2-4-3 ph24.hor ph23n.ver	TTPH2-4-4 ph24.hor ph24n.ver	TTPH2-4-5 ph24.hor ph25n.ver	TTPH2-4-6 ph24.hor ph26n.ver
4a (assimetria)	0°,90°,180°,270°	TTPH2-4a-1 ph24a.hor ph21n.ver	TTPH2-4a-2 ph24a.hor ph22n.ver	TTPH2-4a-3 ph24a.hor ph23n.ver	TTPH2-4a-4 ph24a.hor ph24n.ver	TTPH2-4a-5 ph24a.hor ph25n.ver	TTPH2-4a-6 ph24a.hor ph26n.ver

SÉRIE TTPH3

#FACES	#Níveis	1	2	3	4	5	6
1	0°	TTPH3-1-1 ph31.hor ph31n.ver	TTPH3-1-2 ph31.hor ph32n.ver	TTPH3-1-3 ph31.hor ph33n.ver	TTPH3-1-4 ph31.hor ph34n.ver	TTPH3-1-5 ph31.hor ph35n.ver	TTPH3-1-6 ph31.hor ph36n.ver
2	0°,90°	TTPH3-2-1 ph32.hor ph31n.ver	TTPH3-2-2 ph32.hor ph32n.ver	TTPH3-2-3 ph32.hor ph33n.ver	TTPH3-2-4 ph32.hor ph34n.ver	TTPH3-2-5 ph32.hor ph35n.ver	TTPH3-2-6 ph32.hor ph36n.ver
3	0°,90°,180°	TTPH3-3-1 ph33.hor ph31n.ver	TTPH3-3-2 ph33.hor ph32n.ver	TTPH3-3-3 ph33.hor ph33n.ver	TTPH3-3-4 ph33.hor ph34n.ver	TTPH3-3-5 ph33.hor ph35n.ver	TTPH3-3-6 ph33.hor ph36n.ver
3t (triangular)	0°,120°,240°	TTPH3-3t-1 ph33t.hor ph31n.ver	TTPH3-3t-2 ph33t.hor ph32n.ver	TTPH3-3t-3 ph33t.hor ph33n.ver	TTPH3-3t-4 ph33t.hor ph34n.ver	TTPH3-3t-5 ph33t.hor ph35n.ver	TTPH3-3t-6 ph33t.hor ph36n.ver
4	0°,90°,180°,270°	TTPH3-4-1 ph34.hor ph31n.ver	TTPH3-4-2 ph34.hor ph32n.ver	TTPH3-4-3 ph34.hor ph33n.ver	TTPH3-4-4 ph34.hor ph34n.ver	TTPH3-4-5 ph34.hor ph35n.ver	TTPH3-4-6 ph34.hor ph36n.ver
4a (assimetria)	0°,90°,180°,270°	TTPH3-4a-1 ph34a.hor ph31n.ver	TTPH3-4a-2 ph34a.hor ph32n.ver	TTPH3-4a-3 ph34a.hor ph33n.ver	TTPH3-4a-4 ph34a.hor ph34n.ver	TTPH3-4a-5 ph34a.hor ph35n.ver	TTPH3-4a-6 ph34a.hor ph36n.ver



TTPV32F

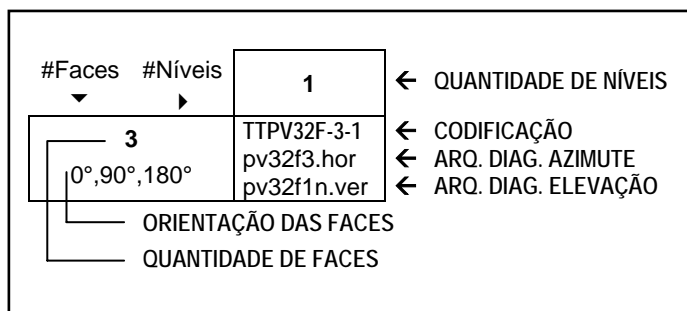
Esta seção compreende a matriz de alocação dos arquivos de Diagramas de Radiação para utilização em conjunto com o software *FadaWin* em projetos empregando a Série **TTPV32F – Painel Dipolo Dobrado VHF**.

Os arquivos associados aos diagramas de radiação de azimute (corte horizontal) apresentam extensão *.hor* e os arquivos associados aos diagramas de radiação de elevação (corte vertical) apresentam extensão *.ver*.

Os diagramas consideram situação de montagem sem off-set ao redor de torre com dimensão **T** conforme indicado no catálogo de produtos e para a frequência central do canal 10.

Os diagramas são para condição de espaço livre e não consideram influência da torre e/ou estruturas adjacentes à antena.

A codificação apresentada em cada célula da matriz não inclui chaves adicionais necessárias para a especificação da antena quanto ao canal de operação, potência, tipo de montagem, etc. – vide catálogo de produtos.



#FACES	#Níveis	1	2	3	4
1	0°	TTPV32F-1-1 pv32f1.hor pv32f1n.ver	TTPV32F-1-2 pv32f1.hor pv32f2n.ver	TTPV32F-1-3 pv32f1.hor pv32f3n.ver	TTPV32F-1-4 pv32f1.hor pv32f4n.ver
2	0°,90°	TTPV32F-2-1 pv32f2.hor pv32f1n.ver	TTPV32F-2-2 pv32f2.hor pv32f2n.ver	TTPV32F-2-3 pv32f2.hor pv32f3n.ver	TTPV32F-2-4 pv32f2.hor pv32f4n.ver
3	0°,90°,180°	TTPV32F-3-1 pv32f3.hor pv32f1n.ver	TTPV32F-3-2 pv32f3.hor pv32f2n.ver	TTPV32F-3-3 pv32f3.hor pv32f3n.ver	TTPV32F-3-4 pv32f3.hor pv32f4n.ver
3t (triangular)	0°,120°,240°	TTPV32F-3t-1 pv32f3t.hor pv32f1n.ver	TTPV32F-3t-2 pv32f3t.hor pv32f2n.ver	TTPV32F-3t-3 pv32f3t.hor pv32f3n.ver	TTPV32F-3t-4 pv32f3t.hor pv32f4n.ver
4	0°,90°,180°,270°	TTPV32F-4-1 pv32f4.hor pv32f1n.ver	TTPV32F-4-2 pv32f4.hor pv32f2n.ver	TTPV32F-4-3 pv32f4.hor pv32f3n.ver	TTPV32F-4-4 pv32f4.hor pv32f4n.ver
4a (assimetria)	0°,90°,180°,270°	TTPV32F-4a-1 pv32f4a.hor pv32f1n.ver	TTPV32F-4a-2 pv32f4a.hor pv32f2n.ver	TTPV32F-4a-3 pv32f4a.hor pv32f3n.ver	TTPV32F-4a-4 pv32f4a.hor pv32f4n.ver



TTSL

Esta seção compreende a matriz de alocação dos arquivos de Diagramas de Radiação para utilização em conjunto com o software *FadaWin* em projetos empregando a Série **TTSL - Slot Cavidade**.

Os arquivos associados aos diagramas de radiação de azimute (corte horizontal) apresentam extensão *.hor* e os arquivos associados aos diagramas de radiação de elevação (corte vertical) apresentam extensão *.ver*.

Os diagramas consideram situação de montagem de topo de torre conforme indicado no catálogo de produtos. São diagramas típicos para canais de UHF e variam de acordo com a faixa e canal de operação.

Os diagramas são para condição de espaço livre e não consideram influência da torre e/ou estruturas adjacentes à antena.

A codificação apresentada em cada célula da matriz não inclui chaves adicionais necessárias para a especificação da antena quanto ao canal de operação, potência, tipo de montagem, etc. – vide catálogo de produtos.

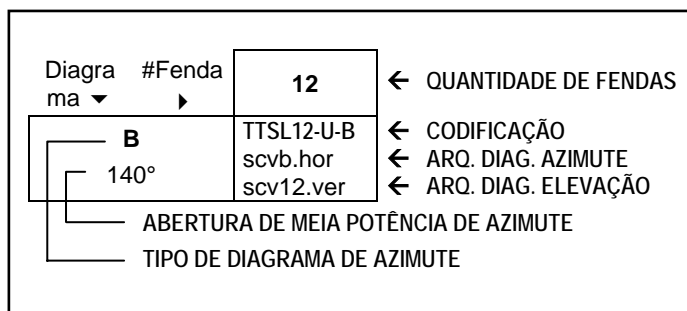


Diagrama	#Fenda					
	2	4	6	8	12	16
A 220°	TTSL2-{v,u)-A scva.hor scv2.ver	TTSL4-{v,u)-A scva.hor scv4.ver	TTSL6-V-A scva.hor scv6.ver	TTSL8-U-A scva.hor scv8.ver	TTSL12-U-A scva.hor scv12.ver	TTSL16-U-A scva.hor scv16.ver
B 140°	TTSL2-{v,u)-B scvb.hor scv2.ver	TTSL4-{v,u)-B scvb.hor scv4.ver	TTSL6-V-B scvb.hor scv6.ver	TTSL8-U-B scvb.hor scv8.ver	TTSL12-U-B scvb.hor scv12.ver	TTSL16-U-B scvb.hor scv16.ver
C 80°	TTSL2-{v,u)-C scvc.hor scv2.ver	TTSL4-{v,u)-C scvc.hor scv4.ver	TTSL6-V-C scvc.hor scv6.ver	TTSL8-U-C scvc.hor scv8.ver	TTSL12-U-C scvc.hor scv12.ver	TTSL16-U-C scvc.hor scv16.ver
D 45°	TTSL2-{v,u)-D scvd.hor scv2.ver	TTSL4-{v,u)-D scvd.hor scv4.ver	TTSL6-V-D scvd.hor scv6.ver	TTSL8-U-D scvd.hor scv8.ver	TTSL12-U-D scvd.hor scv12.ver	TTSL16-U-D scvd.hor scv16.ver
E 2x 45°	TTSL2-{v,u)-E scve.hor scv2.ver	TTSL4-{v,u)-E scve.hor scv4.ver	TTSL6-V-E scve.hor scv6.ver	TTSL8-U-E scve.hor scv8.ver	TTSL12-U-E scve.hor scv12.ver	TTSL16-U-E scve.hor scv16.ver
F 2x 45°	TTSL2-{v,u)-F scvf.hor scv2.ver	TTSL4-{v,u)-F scvf.hor scv4.ver	TTSL6-V-F scvf.hor scv6.ver	TTSL8-U-F scvf.hor scv8.ver	TTSL12-U-F scvf.hor scv12.ver	TTSL16-U-F scvf.hor scv16.ver
G 2x 45°	TTSL2-{v,u)-G scvg.hor scv2.ver	TTSL4-{v,u)-G scvg.hor scv4.ver	TTSL6-V-G scvg.hor scv6.ver	TTSL8-U-G scvg.hor scv8.ver	TTSL12-U-G scvg.hor scv12.ver	TTSL16-U-G scvg.hor scv16.ver
H 2x 45°	TTSL2-{v,u)-H scvh.hor scv2.ver	TTSL4-{v,u)-H scvh.hor scv4.ver	TTSL6-V-H scvh.hor scv6.ver	TTSL8-U-H scvh.hor scv8.ver	TTSL12-U-H scvh.hor scv12.ver	TTSL16-U-H scvh.hor scv16.ver
O 360°	TTSL2-{v,u)-O scvo.hor scv2.ver	TTSL4-{v,u)-O scvo.hor scv4.ver	TTSL6-V-O scvo.hor scv6.ver	TTSL8-U-O scvo.hor scv8.ver	TTSL12-U-O scvo.hor scv12.ver	TTSL16-U-O scvo.hor scv16.ver



TTPU

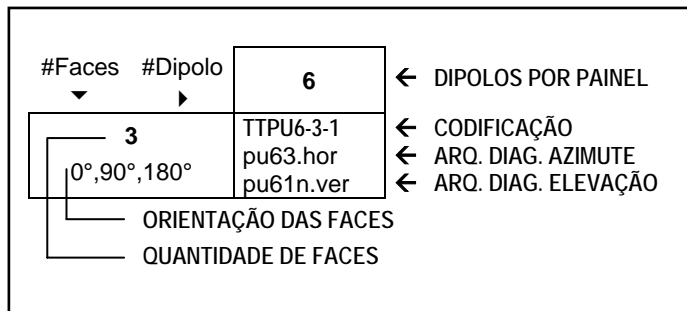
Esta seção compreende a matriz de alocação dos arquivos de Diagramas de Radiação para utilização em conjunto com o software *FadaWin* em projetos empregando a Série **TTPU – Painel Dipolo Onda Completa UHF**.

Os arquivos associados aos diagramas de radiação de azimute (corte horizontal) apresentam extensão *.hor* e os arquivos associados aos diagramas de radiação de elevação (corte vertical) apresentam extensão *.ver*.

Os diagramas consideram situação de montagem sem off-set ao redor de torre com seção $1,5 \lambda$ no canal de operação. São diagramas típicos para canais de UHF e variam de acordo com o canal de operação.

Os diagramas são para condição de espaço livre e não consideram influência da torre e/ou estruturas adjacentes à antena.

A codificação apresentada em cada célula da matriz não inclui chaves adicionais necessárias para a especificação da antena quanto ao canal de operação, potência, tipo de montagem, etc. – vide catálogo de produtos.

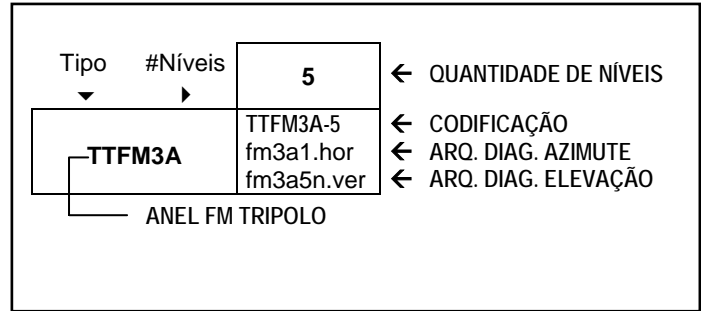


#FACES	#Dipolo	2	4	6	8	12
1	0°	TTPU2-1-1 pu21.hor pu21n.ver	TTPU4-1-1 pu41.hor pu41n.ver	TTPU6-1-1 pu61.hor pu61n.ver	TTPU8-1-1 pu81.hor pu81n.ver	TTPU12-1-1 pu12.hor pu121n.ver
2	0°,90°	TTPU2-2-1 pu22.hor pu21n.ver	TTPU4-2-1 pu42.hor pu41n.ver	TTPU6-2-1 pu62.hor pu61n.ver	TTPU8-2-1 pu82.hor pu81n.ver	TTPU12-2-1 pu122.hor pu121n.ver
2s	0°,180°	TTPU2-2s-1 pu22s.hor pu21n.ver	TTPU4-2s-1 pu42s.hor pu41n.ver	TTPU6-2s-1 pu62s.hor pu61n.ver	TTPU8-2s-1 pu82s.hor pu81n.ver	TTPU12-2s-1 pu122s.hor pu121n.ver
3	0°,90°,180°	TTPU2-3-1 pu23.hor pu21n.ver	TTPU4-3-1 pu43.hor pu41n.ver	TTPU6-3-1 pu63.hor pu61n.ver	TTPU8-3-1 pu83.hor pu81n.ver	TTPU12-3-1 pu123.hor pu121n.ver
3t (triangular)	0°,120°,240°	TTPU2-3t-1 pu23t.hor pu21n.ver	TTPU4-3t-1 pu43t.hor pu41n.ver	TTPU6-3t-1 pu63t.hor pu61n.ver	TTPU8-3t-1 pu83t.hor pu81n.ver	TTPU12-3t-1 pu123t.hor pu121n.ver
4	0°,90°,180°,270°	TTPU2-4-1 pu24.hor pu21n.ver	TTPU4-4-1 pu44.hor pu41n.ver	TTPU6-4-1 pu64.hor pu61n.ver	TTPU8-4-1 pu84.hor p81n.ver	TTPU12-4-1 pu124.hor pu121n.ver



**TTFM3A / TTFM3L
TTFM2P**

Esta seção compreende a matriz de alocação dos arquivos de Diagramas de Radiação para utilização em conjunto com o software *FadaWin* em projetos empregando as Séries **TTFM3A/3L – Anel FM Tripolo** e **TTFM2P – Anel FM Alta Potência**.



Os arquivos associados aos diagramas de radiação de azimute (corte horizontal) apresentam extensão *.hor* e os arquivos associados aos diagramas de radiação de elevação (corte vertical) apresentam extensão *.ver*.

Os diagramas são para montagem em topo de torre e condição de espaço livre, não consideram influência da torre e/ou estruturas adjacentes à antena. São para a frequência central da faixa de FM de 98 MHz.

Os arquivos se referem à polarização Cpol (circular), solicitar diagramas para Hpol (pol. Horizontal) e Vpol (pol. Vertical).

A codificação apresentada em cada célula da matriz não inclui chaves adicionais necessárias para a especificação da antena quanto ao canal de operação, potência, tipo de montagem, etc. – vide catálogo de produtos.

Tipo	#Níveis	1	2	3	4	5	6
TTFM3A		TTFM3A-1	TTFM3A-2	TTFM3A-3	TTFM3A-4	TTFM3A-5	TTFM3A-6
		fm3a1.hor	fm3a1.hor	fm3a1.hor	fm3a1.hor	fm3a1.hor	fm3a1.hor
		fm3a1n.ver	fm3a2n.ver	fm3a3n.ver	fm3a4n.ver	fm3a5n.ver	fm3a6n.ver

Tipo	#Níveis	1	2	3	4	5	6
TTFM3L		TTFM3L-1	TTFM3L-2	TTFM3L-3	TTFM3L-4	TTFM3L-5	TTFM3L-6
		fm3a1.hor	fm3a1.hor	fm3a1.hor	fm3a1.hor	fm3a1.hor	fm3a1.hor
		fm3a1n.ver	fm3a2n.ver	fm3a3n.ver	fm3a4n.ver	fm3a5n.ver	fm3a6n.ver

Tipo	#Níveis	1	2	3	4	5	6	7	8
TTFM2P		TTFM2P-1	TTFM2P-2	TTFM2P-3	TTFM2P-4	TTFM2P-5	TTFM2P-6	TTFM2P-7	TTFM2P-8
		fm2p1.hor	fm2p1.hor	fm2p1.hor	fm2p1.hor	fm2p1.hor	fm2p1.hor	fm2p1.hor	fm2p1.hor
		fm2p1n.ver	fm2p2n.ver	fm2p3n.ver	fm2p4n.ver	fm2p5n.ver	fm2p6n.ver	fm2p7n.ver	fm2p8n.ver



TTPF1

Esta seção compreende a matriz de alocação dos arquivos de Diagramas de Radiação para utilização em conjunto com o software *FadaWin* em projetos empregando a Série **TTPF1 – Painel FM Polarização Circular**.

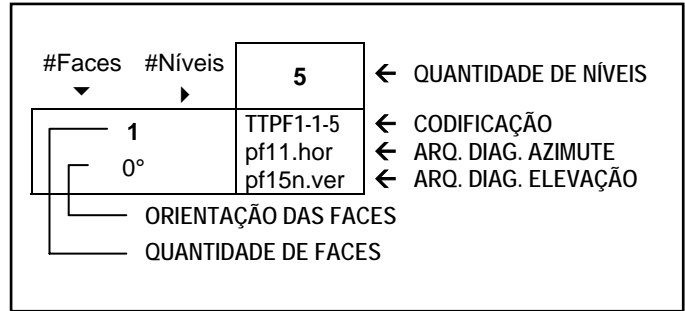
Os arquivos associados aos diagramas de radiação de azimute (horizontal) apresentam extensão *.hor* e os arquivos associados aos diagramas de radiação de elevação (vertical) apresentam extensão *.ver*.

Os diagramas consideram situação de montagem sem off-set ao redor de torre com dimensão **T** conforme indicado no catálogo de produtos e para a frequência central da faixa de FM de 98 MHz.

Os diagramas são para condição de espaço livre e não consideram influência da torre e/ou estruturas adjacentes à antena.

Os arquivos se referem à polarização Cpol (circular), solicitar diagramas para Hpol (pol. Horizontal) e Vpol (pol. Vertical).

A codificação apresentada em cada célula da matriz não inclui chaves adicionais necessárias para a especificação da antena quanto ao canal de operação, potência, tipo de montagem, etc. – vide catálogo de produtos.



#Faces ▼	#Níveis ▶	1	2	3	4	5	6
1 0°		TTPF1-1-1 pf11.hor pf11n.ver	TTPF1-1-2 pf11.hor pf12n.ver	TTPF1-1-3 pf11.hor pf13n.ver	TTPF1-1-4 pf11.hor pf14n.ver	TTPF1-1-5 pf11.hor pf15n.ver	TTPF1-1-6 pf11.hor pf16n.ver
2t 0°,120°		TTPF1-2t-1 pf12t.hor pf11n.ver	TTPF1-2t-2 pf12t.hor pf12n.ver	TTPF1-2t-3 pf12t.hor pf13n.ver	TTPF1-2t-4 pf12t.hor pf14n.ver	TTPF1-2t-5 pf12t.hor pf15n.ver	TTPF1-2t-6 pf12t.hor pf16n.ver
3t 0°,120°,240°		TTPF1-3t-1 pf13t.hor pf11n.ver	TTPF1-3t-2 pf13t.hor pf12n.ver	TTPF1-3t-3 pf13t.hor pf13n.ver	TTPF1-3t-4 pf13t.hor pf14n.ver	TTPF1-3t-5 pf13t.hor pf15n.ver	TTPF1-3t-6 pf13t.hor pf16n.ver