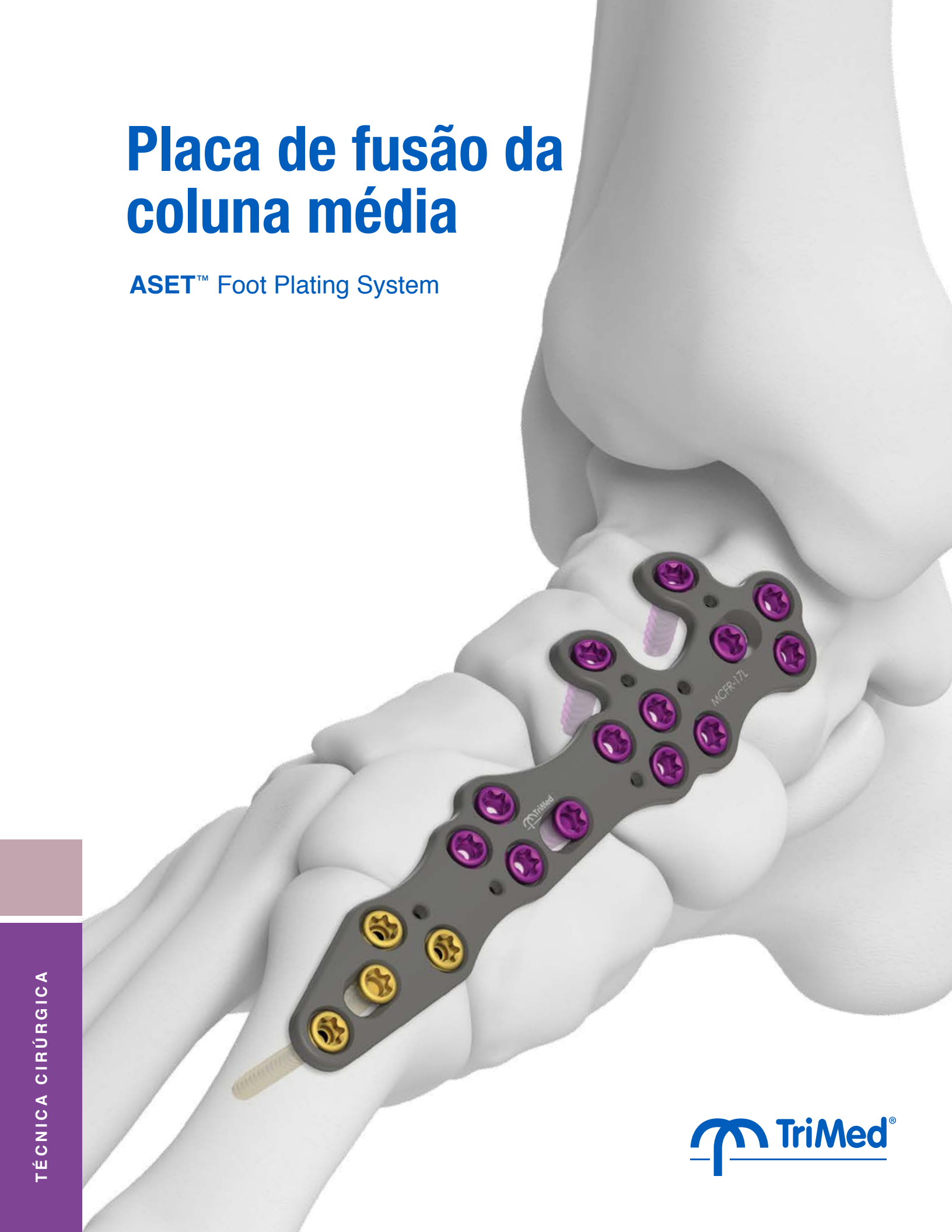
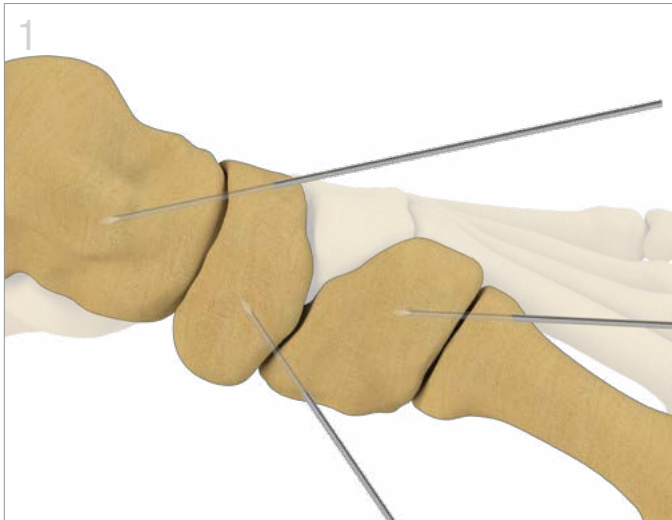


# Placa de fusão da coluna média

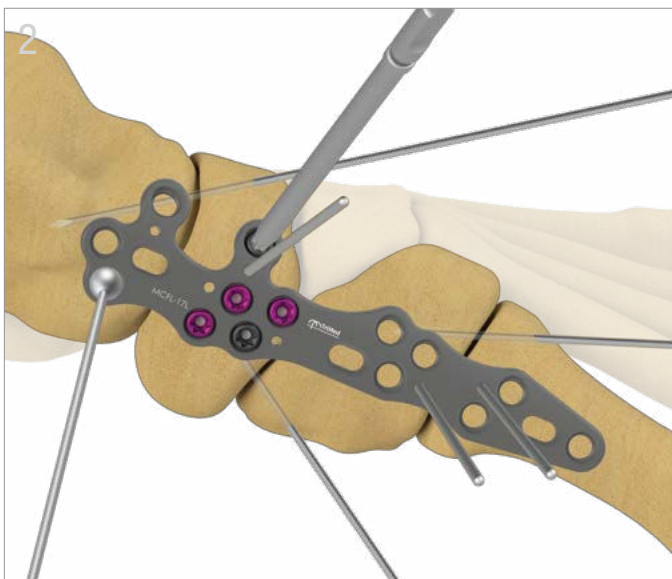
ASET™ Foot Plating System





### Incisão e preparação da articulação

- Fazer uma incisão medial desde o astrágalo até à haste do 1º metatarso, tendo cuidado para evitar lesionar o tendão e estruturas neurovasculares.
- Preparar as superfícies articulares das articulações talonavicular (TN), naviculocuneiforme (NC) e primeira articulação tarsometatársica (1º TMT) para fusão.
- Com fios-K de 1,6 mm, alinhar e fixar as articulações na posição pretendida.

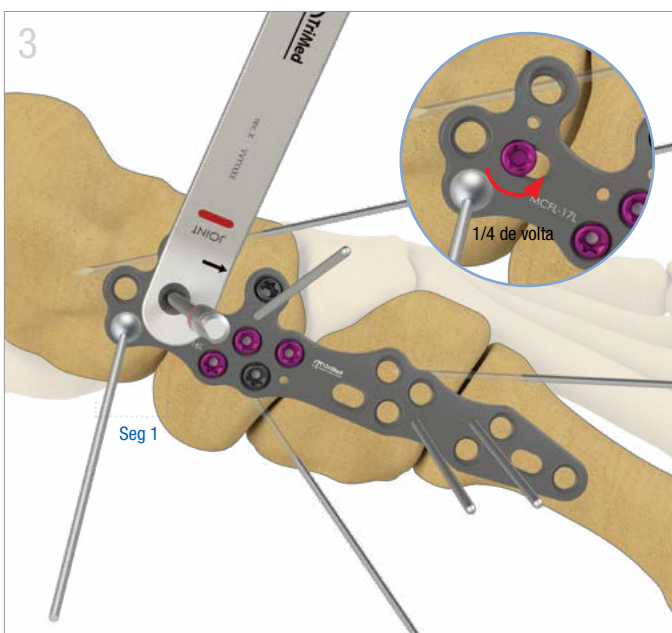


### Posicionamento e aplicação da placa

- Selecionar uma placa de tamanho adequado e posicionar sobre a coluna medial do pé.
- Delinear a placa com ferramentas de dobragem, se necessário.
- Fixar provisoriamente a placa aos ossos com fios-K de 1,6 mm e/ou fios Olive.
- Fixar a placa ao navicular com parafusos de retenção, com uma guia de bloqueio padrão ou de ângulo variável, ou parafusos sem bloqueio com uma guia de broca padrão.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> **Aviso:** recomendamos irrigar durante a perfuração.

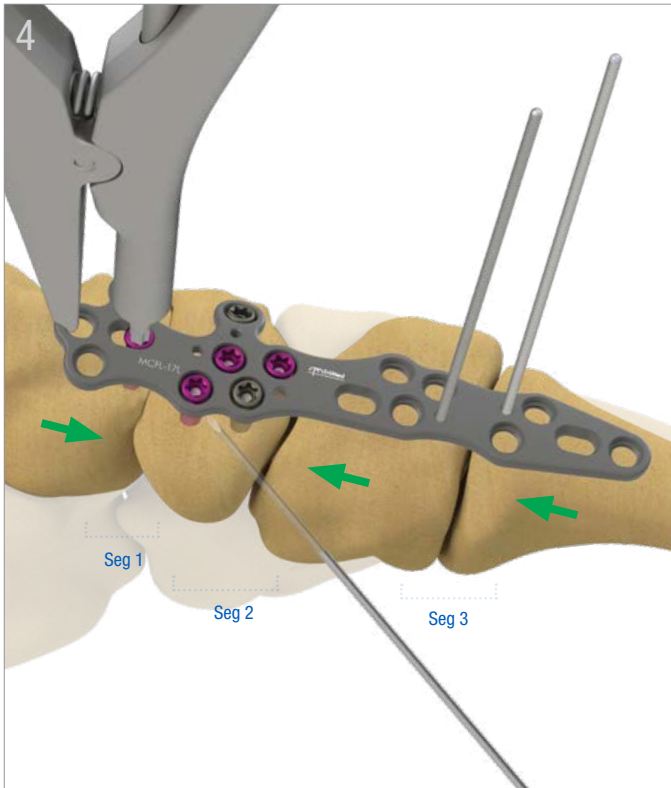
<sup>2</sup> **Aviso:** não é recomendado colocar o parafuso a um ângulo superior a 15° para parafusos de retenção e não bloqueados.



### Fixação inicial

- Começando pelo tálus, posicionar a guia de perfuração oblonga nos furos com ranhuras com as setas marcadas a laser a apontar para a articulação talonavicular (TN).
- Fazer um furo piloto para um parafuso bicortical não bloqueado de **2,7mm ou 3,5mm**.
- Colocar e apertar um parafuso não bloqueado de tamanho adequado.
- Desapertar os parafusos não bloqueados um **1/4** de volta para que a placa possa deslizar por baixo da cabeça do parafuso.
- Remover todos os fios-K e fios Olive do tálus.

<sup>3</sup> **Aviso:** não usar um parafuso não bloqueado de 4,0 mm no furo com ranhuras.

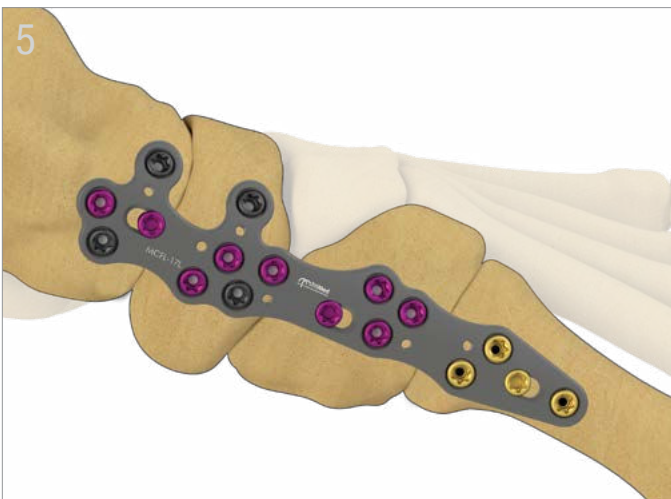


### Compressão controlada pelo cirurgião por segmentos (1, 2 e 3)

- Engatar a ponta da chave de fendas da ferramenta expansora/compressão na cabeça do parafuso no furo com ranhuras. Engatar o gancho do outro braço no furo adjacente oposto à articulação talonavicular (TN).
- Comprimir suavemente a ferramenta para aplicar compressão com uma mão, com atenção para manter uma pressão descendente na ponta do driver com a outra mão para evitar deslizamentos.<sup>3</sup>
- Apertar o parafuso não bloqueado para prender.<sup>4</sup>
- Posicionar a guia de perfuração oblonga no furo com ranhuras com as setas marcadas a laser a apontar para a articulação a comprimir.
- Comprimir na sequência mostrada desde a articulação naviculocuneiforme (NC) (segmento 2) até à 1ª articulação tarsometatarsica (TMT) (segmento 3).

<sup>3</sup> Nota: o curso máximo do parafuso no furo cm ranhuras é de 2,5 mm. As setas verdes representam a direção do movimento do osso.

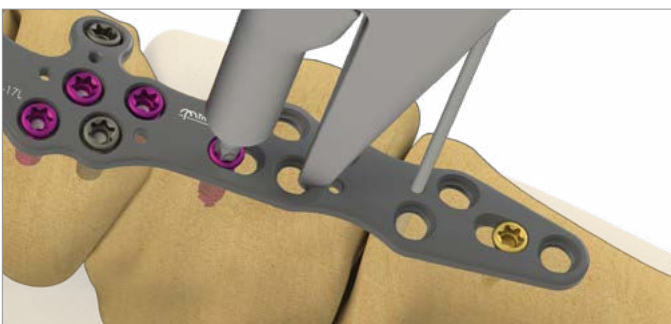
<sup>4</sup> Ver **SUGESTÕES** para fixar a compressão, se necessário.



### Fixação final

- Inserir parafusos de retenção ou parafusos não bloqueados adicionais para a fixação final.
- Verificar a colocação final do parafuso e a redução finais por fluoroscopia.

### SUGESTÕES









### Como fixar temporariamente a compressão

Antes de soltar a ferramenta expansora/compressão da posição comprimida, inserir um fio-K de 1,6 mm ou um fio Olive, se necessário.

Todos os implantes são feitos de titânio de grau cirúrgico

## Tabela de parafusos

	 Parafuso cortical, 2,7mm	 Parafuso de retenção de ângulo variável, 2,7mm	 Parafuso cortical, 3,5mm	 Parafuso de retenção de ângulo variável, 3,5mm	 Parafuso cortical, 4,0mm	 Parafuso de retenção de ângulo variável, 4,0mm
	TRXC2.7-XX T	TRXV2.7-XX T	TRXC3.5-XX T	TRXV3.5-XX T	TRXC4.0-XX T	TRXV4.0-XX T
Comprimento	08-40mm *	08-40mm *	08-50mm * 50-60mm **	08-50mm * 50-60mm **	08-50mm * 50-60mm **	08-50mm * 50-60mm **
Broca	● 2,0mm (Sobreperfuração de 2,7 mm)	● 2,0mm	● 2,3mm (Sobreperfuração de 3,5 mm)	● 2,3mm	● 2,7mm (Sobreperfuração de 4,0 mm)	● 2,7mm
Guia	GUIDEFPS-2.0/2.7	GUIDELFPS-2.0 GUIDEVAL-2.0	GUIDEFPS-2.3/3.5	GUIDELFPS-2.3 GUIDEVAL-2.3	GUIDEFPS-2.7/4.0	GUIDELFPS-2.7 GUIDEVAL-2.7
Driver	T15	T15	T15	T15	T15	T15

\* Incrementos de 2mm \*\* Incrementos de 5mm

### Placa de fusão da coluna média

#### 2 opções para articulações:

MCFL-12  
MCFR-12

LONGO  
MCFL-12L  
MCFR-12L

#### 3 opções para articulações:

MCFL-17  
MCFR-17

LONGO  
MCFL-17L  
MCFR-17L



### Ferramenta expansora/compressão

DVTX-15/180 AO  
XPANDRT15  
HNDL-QUICK



### Guias de bloqueio de ângulo variável

GUIDEVAL-2.0  
GUIDEVAL-2.3  
GUIDEVAL-2.7



TriMed, Inc. / 27533 Avenue Hopkins / Valencia, CA 91355 USA / 800-633-7221 / [www.trimedortho.com](http://www.trimedortho.com)

A técnica apresentada é uma das técnicas cirúrgicas sugeridas. A decisão de usar um implante específico e qual a técnica cirúrgica deve ser baseada numa boa avaliação clínica feita pelo cirurgião, que tenha em consideração fatores como as circunstâncias e a configuração da lesão.

Este documento é controlado pela TriMed Inc. Depois de ser descarregado, impresso e/ou copiado, este documento passa a ser não controlado; os utilizadores devem sempre aceder a [trimedortho.com](http://trimedortho.com) para controlar a versão mais recente.

Para indicações, contraindicações, advertências e precauções relacionadas com o TriMed ASET Foot Plating System, consultar as Instruções de utilização em [trimedortho.com/ifu](http://trimedortho.com/ifu).

Ver [trimedortho.com/patents](http://trimedortho.com/patents) para todas as informações sobre patentes.