

TOPCON MAGNET FIELD

GUIA PRÁTICO – VERIFICAÇÃO DAS COORDENADAS DO PONTO DE OCUPAÇÃO ATRAVÉS DA INTERSEÇÃO À RÉ



1. Certifique-se que os pontos e suas respectivas coordenadas já estão inseridos no projeto criado, para consultar os pontos, clique em Editar > Pontos:

2. Clique em Config:



Especifique um pt controle Ponto . 7. Colime no ponto de coordenadas conhecidas e clique em 💷 para buscar o mesmo ponto na lista. Medir EV Direta Int.Inversa 2D+H: Normal M 🖉 🖥 🚺 Especifique outro pt controle Ponto . 8. Selecionado o ponto, insira a 0 altura do alvo e clique em 📴

M Int.Inversa 2D+H: Normal

🧳 🖥

Medir EV Direta AH 75°24'43,0"

DI 3.0900

4

EDM

•

-EDM

10

2

m

m

🖌 Usar H 🖌 Usar V

🖌 Usar H 🖌 Usar V

VA 106°46'57,0"

0.0000

0.0000

9. Colime no próximo ponto.

10. Busque o próximo ponto da --lista, clicando em insira a altura do alvo e clique em 📴

M Int.Inversa 2D+H: Normal - EDM 🧯 🖥 🚺 Especifique outro pt controle Ponto P1 🖌 Usar H 🖌 Usar V -0 0.0000 m Medir EV Direta AH 75°24'43,0" VA 106°46'57,0" 10 1 DI 3.0900

11. A partir do segundo ponto medido, serão exibidos os valores de desvio padrão nos três vetores de posicionamento.



2	Л	In	t.Inversa 2	D+H: Resu	ltado						EDM) 1
	Ré	P	Intsc AH	Intsc AV	Intsc	Н	۷	AH	VA	DI	Ap	Tipo de al	AH
	√	P2	-0°00'03,3"	-0°00'04,1"	-0.0005	\checkmark	•	\checkmark	-	\checkmark	0.0000	Sem-Prisma	75°
		P1	0°00'00,9"	0°00'00,9"	0.0005	-	-	-	-	\checkmark	0.0000	Sem-Prisma	82°
	< Sc	ΥE	0.1 mm		_								>
	So	H Y H X	0.1 mm 0.5 mm		Fator Es	cala				1.00	0330664	723	,
	s S S	H H	0.1 mm 0.5 mm 0.0 mm		Fator Es	cala				1.00	0330664	723	,

12. Para inserir mais pontos no cálculo da Interseção, clique em **Adic**.

Ponto	Propriedade	Codigo	Norte(m)	Este(m)	AltOrt(m) Codigo C
5- E0			5003.2307	1000.0000	101.0712
🖕 E1			5000.0000	1000.0000	100.0000
▶ P1			5000.8003	1005.9317	100.6356
P2			5000.7452	1002.8630	100.6908
► РЗ			4998.6539	1006.0173	101.9981
▶ P4			5000.3854	1006.3864	102.2236
4					

M Int.Inversa 2D+H: Normal

🔊 🖥

▼ EDM

13. Selecione o ponto e clique em

14. Colime no ponto, insira a altura do alvo e clique em

15. Novamente serão exibidos os

valores de desvio padrão.

B		Usar <mark>H</mark>	🖌 Usa	r V				
Cod	99 <u>×</u> 0.0	0000		m				
dir EV Direta								
82°18'55,0"		VA 98	°59'41,	0"			10	-0-
							- Ma -	
Int.Inversa 2	D+H: Resul	tado				EDM	Mar >	1
Int.Inversa 2 P Intsc AH	Intsc AV	Intsc	ΗV	AH V	A DI	 EDM Ap 	Tipo de al	AH
Int.Inversa 2 • P Intsc AH P2 -0°00'10,9"	D+H: Resul Intsc AV -0°00'01,1"	Intsc -0.0007	HV	AH V	A DI	 EDM Ap 0.0000 	Tipo de al Sem-Prisma	AH 75°
 Int.Inversa 2 P Intsc AH P2 -0°00'10,9" P1 -0°00'01,8" 	Intsc AV -0°00'01,1" 0°00'02,3"	Intsc -0.0007 0.0004	H V	AH V/	A DI	Ap 0.0000 0.0000	Tipo de al Sem-Prisma Sem-Prisma	AH 75° 82°
 Int.Inversa 2 P Intsc AH P2 -0°00'10,9" P1 -0°00'01,8" P3 0°00'04,4" 	D+H: Result Intsc AV -0°00'01,1" 0°00'02,3" -0°00'04,3"	Intsc -0.0007 0.0004 0.0004	H V	AH V	A DI	Ap 0.0000 0.0000 0.0000	Tipo de al Sem-Prisma Sem-Prisma Sem-Prisma	AH 75° 82° 102
Int.Inversa 2	D+H: Result -0°00'01,1" 0°00'02,3" -0°00'04,3"	Intsc -0.0007 0.0004 0.0004	H V V V V	AH V/	A DI	Ap 0.0000 0.0000 0.0000	Tipo de al Sem-Prisma Sem-Prisma Sem-Prisma	AH 75° 82° 102
Int.Inversa 2	D+H: Result -0°00'01,1" 0°00'02,3" -0°00'04,3"	Intsc -0.0007 0.0004 0.0004	H V V V V	AH V/	A DI	Ap 0.0000 0.0000 0.0000	Tipo de al Sem-Prisma Sem-Prisma Sem-Prisma	AH 75° 82° 102
 Int.Inversa 2 P Intsc AH P2 -0°00'10,9" P1 -0°00'01,8" P3 0°00'04,4" Sd Y 0.1 mm Sd Y 0.5 mm 	D+H: Result -0°00'01,1" 0°00'02,3" -0°00'04,3"	Intsc -0.0007 0.0004 0.0004	H V V V V V	AH V	A DI	 EDM Ap 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 	Tipo de al Sem-Prisma Sem-Prisma Sem-Prisma	AH 75° 82° 102

16. Para inserir mais pontos no cálculo, repita os procedimentos de **12** a **14**.

