



## ESPELEOMETRIA EM FOCO - PLANILHA TOPOGRÁFICA

ESPELEOMETRIA

**EM FOCO**

Nome da Gruta: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

Local: \_\_\_\_\_

Espeleólogos: \_\_\_\_\_

Bússola: \_\_\_\_\_

Trena: \_\_\_\_\_

Clinômetro: \_\_\_\_\_

Aferição e calibração do equipamento: \_\_\_\_\_

Obs: \_\_\_\_\_

---



---



---



---



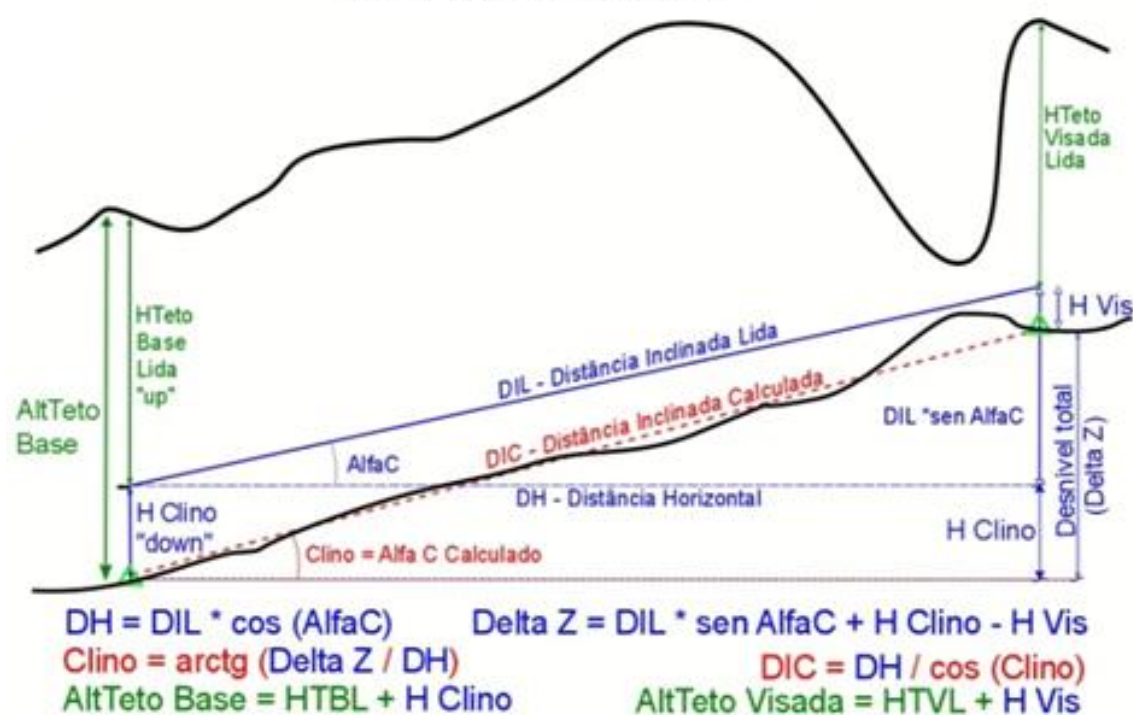
---



---

GPS			
DATUM			ERRO
Ponto	X	Y	Z

Desenho esquemático das medidas



## ESPELEOMETRIA

## EM FOCO



## Legenda

EST.: Estação	L.R.: Lateral de ré
P.V.: Ponto de visada	E.R.: Esquerda de ré
Az.: Azimute	D.R.: Direita de ré
Alfa C: Ângulo entre D.I. e D.H.	H.V.: Altura de vante
D.I.: Distância Inclinada	H.T.: Altura do teto
D.H.: Distância horizontal	H.B.: Altura da bússola
L.V.: Lateral de vante	H.R.: Altura de ré
E.V.: Esquerda de vante	H.T.: Altura do teto
D.V.: Direita de vante	H.B.: Altura da base

Nome da Gruta:	Data:
----------------	-------

Nome da Equipe:
-----------------

EST (Estação)	PV (Ponto Visado)	AZ (Azimute)	ALFA C (Ângulo de inclinação)	DI (Distância Inclínada)	DH (Distância Horizontal) $DH = DI \times \cos \text{AlfaC}$	VD (Vante Direita)	VE (Vante Esquerda)	RD (Ré Direita)	RE (Ré Esquerda)	HB (Altura da Base)	HT (Altura do teto)	HT/ PV (Altura do teto no ponto visado)	HB/ PV (Altura da Base no ponto visado)

OBS:

OBS:

OBS:

OBS:

OBS:

OBS:

OBS:

OBS:

OBS:

OBS:

OBS:

OBS: