

Medições de GPS de Deslocamento

Ficha de Dados

Dados Registrados por: _____

Data do Registro: Ano ____ Mês: ____ Dia: ____

Circule o Tipo de Local: Escola _____ Atmosfera _____
Biosfera Hidrosfera Solo (Pedosfera) Outros _____

Nome do Local: _____

Nome da Escola: _____

Endereço da Escola: _____

Medições de GPS de Deslocamento

Latitude Medida: _____ graus N ou S (circule um)

Longitude Medida: _____ graus O ou L (circule um)

Direção do site GLOBE para localização de deslocamento: N ou S (circule um)

Distância do local GLOBE até a localização de deslocamento: ____ metros

Computações

Alteração na Latitude = Distância: _____ metros = _____ graus
$$\frac{\quad}{110.000 \text{ metros/grau}}$$

Latitude do local GLOBE:

Se a localização de deslocamento estiver *mais longe* do Equador do que o local de estudo:

Latitude do local GLOBE = ____ (Latitude Medida) - ____ (Alteração da Latitude) = ____ graus N ou S
(circule um)

Se a localização de deslocamento estiver *mais perto* do Equador do que o local de estudo:

Latitude do local GLOBE = ____ (Latitude Medida) + ____ (Alteração da Latitude) = ____ graus N ou S
(circule um)

Longitude do local GLOBE: _____ O ou L (circule um)

A mesma que a Longitude Medida na Localização de Deslocamento

Elevação do local GLOBE: _____ A partir de um mapa topográfico local usando a latitude e longitude do seu local