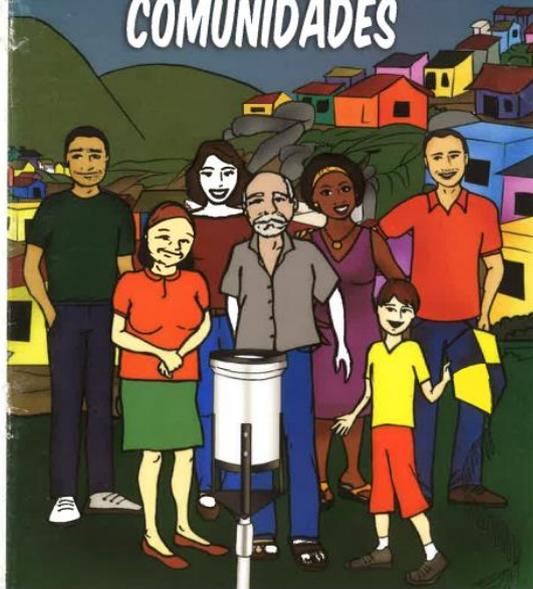


PLUVIÔMETROS NAS COMUNIDADES



MAIS INFORMAÇÕES:

www.cemaden.gov.br/pluviometros
semipluv@cemaden.gov.br



Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAIS RICO E PAIS SEM POBREZA



O pluviômetro deve ser instalado em um local longe do acesso de crianças e animais.



Obstáculos como muros, paredes e árvores devem estar a, no mínimo, TRÊS METROS de distância para não atrapalhar o seu funcionamento.

Você receberá duas caixas, uma grande e uma pequena.

Para instalar o pluviômetro você irá utilizar:

Chave de fenda
Furadeira
Chave-inglesa 11mm ou 10mm
Alicate pequeno
Chave allen T15

Superfície de Concreto

Comece fixando o pedestal em uma superfície plana, preferencialmente de concreto.

Com a base do pedestal faça as marcações dos furos na superfície.

NA CAIXA MAIOR, VOCÊ ENCONTRARÁ UM PEDESTAL COM O DATALOGGER.

CUIDADO AO RETIRAR O PEDESTAL POIS O DATALOGGER ESTARÁ FIXADO NELE.

DATALOGGER
Equipamento que fornece os dados do pluviômetro através de um visor.

PEDESTAL

Depois retire a base e faça os furos na superfície para fixação das buchas.

Encaixe os parafusos de 8mm nas buchas presas ao pedestal.

NA CAIXA MENOR, VOCÊ ENCONTRARÁ O PLUVIÔMETRO

1 Balde Branco
2 Funis
2 Telas Redondas
Parafusos

Depois, insira mais uma porca em cada um dos três parafusos. Estas serão usadas para nivelar o pluviômetro.

Porca para nivelar

Encaixe o pluviômetro nos parafusos e coloque uma arruela e mais uma porca.

Fixado o pedestal, iremos começar a instalar o pluviômetro.

Insira no pedestal os parafusos de baixo para cima e prenda-os firmemente com uma porca.

Verifique o nivelamento através do nível-bola que se encontra no interior do balde.

Nível-bola

Quando tiver nivelado, aperte bem as porcas, com a chave-inglesa.

