

Modo de confecção do pluviômetro

Materiais necessários para confecção: Tesoura ou estilete, 2 garrafas PET de 2l, fita isolante, suporte de 1m.

1° Corte uma das garrafas na parte inferior da garrafa (indicado na figura ao lado)



2° Corte a outra garrafa conforme a demarcação da figura ao lado (na parte superior).



3° Una as duas garrafas conforme a figura ao lado, na extremidade indicada pela seta passe a fita em seu entorno de forma a deixar firme.



4° Basta fixar estrutura no suporte de 1m e escolher uma área para implantar seu pluviômetro.



PROEXC - Pró Reitoria de Extensão e Cultura

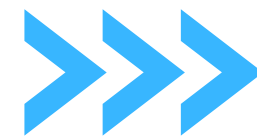


Laboratório de Água e Solo

Coordenador do Projeto:
Prof. Abelardo Montenegro
(montenegro.ufrpe@gmail.com)

Integrantes:
Profª. Ana Marinho (marinho_av@hotmail.com)
Dr. Ailton Carvalho (ailtonalvesst@hotmail.com)

Bolsistas:
Jeferson Silva (jeferson.19.antonio@gmail.com)
Aline Chagas (alinemschagas@gmail.com)
Thayná Almeida (thayna_tau@hotmail.com)



PLUVIOMETRIA SOCIAL



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

Pluviômetro

O pluviômetro é um equipamento que permite medir a lâmina de água precipitada, em milímetros.



Como realizar a medição?

A medição da chuva no pluviômetro social deve ser realizada após evento ocorrido com leitura da escala ou por meio de proveta graduada. Os dados gerados pelo evento devem ser anotados para futuras consultas.

Por que medir a chuva?

Nas diversas regiões, onde a disponibilidade de água torna-se limitada em virtude da irregularidade na distribuição das precipitações, o conhecimento da dinâmica espaço-temporal desse recurso é muito importante. Para compreender tal dinâmica é necessário realizar a medição das chuvas.

PLUVIOMETRIA SOCIAL UFRPE



UMA REDE FORMADA POR COLABORADORES COM O OBJETIVO DE ANALISAR AS VARIÁVEIS CLIMATOLÓGICAS.

EXTENSÃO:

A Equipe do Laboratório de Água e Solo da UFRPE vem desde 2016 realizando palestras e diversas ações junto a escolas, capacitações e monitoramentos participativos junto à comunidade local na Bacia do Alto Ipanema, a fim de orientar os produtores locais quanto ao monitoramento do clima, além de ajudá-los a confeccionar pluviômetro de baixo custo.

