

VERSÃO 3
30/07/2026

PROTOCOLO 3

REDE OBSERVACIONAL DE CHUVAS COM PLUVIPETS



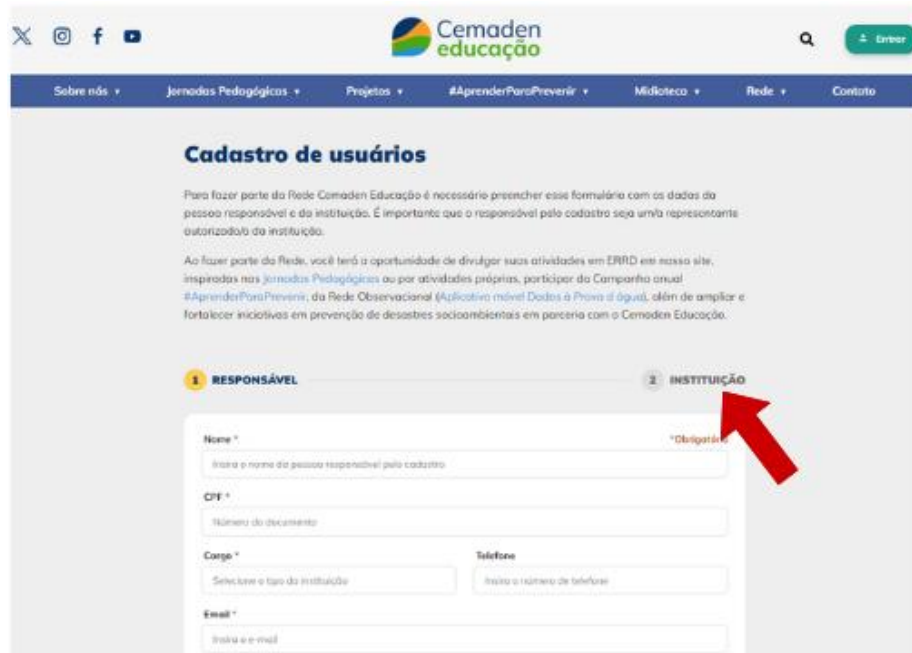
PLUVIPET +APP: MONITORAMENTO PARTICIPATIVO DE CHUVAS

I. COMO CRIAR UMA REDE OBSERVACIONAL DE PLUVIPETS

- A instituição deve se cadastrar na [Rede Cemaden Educação](#)

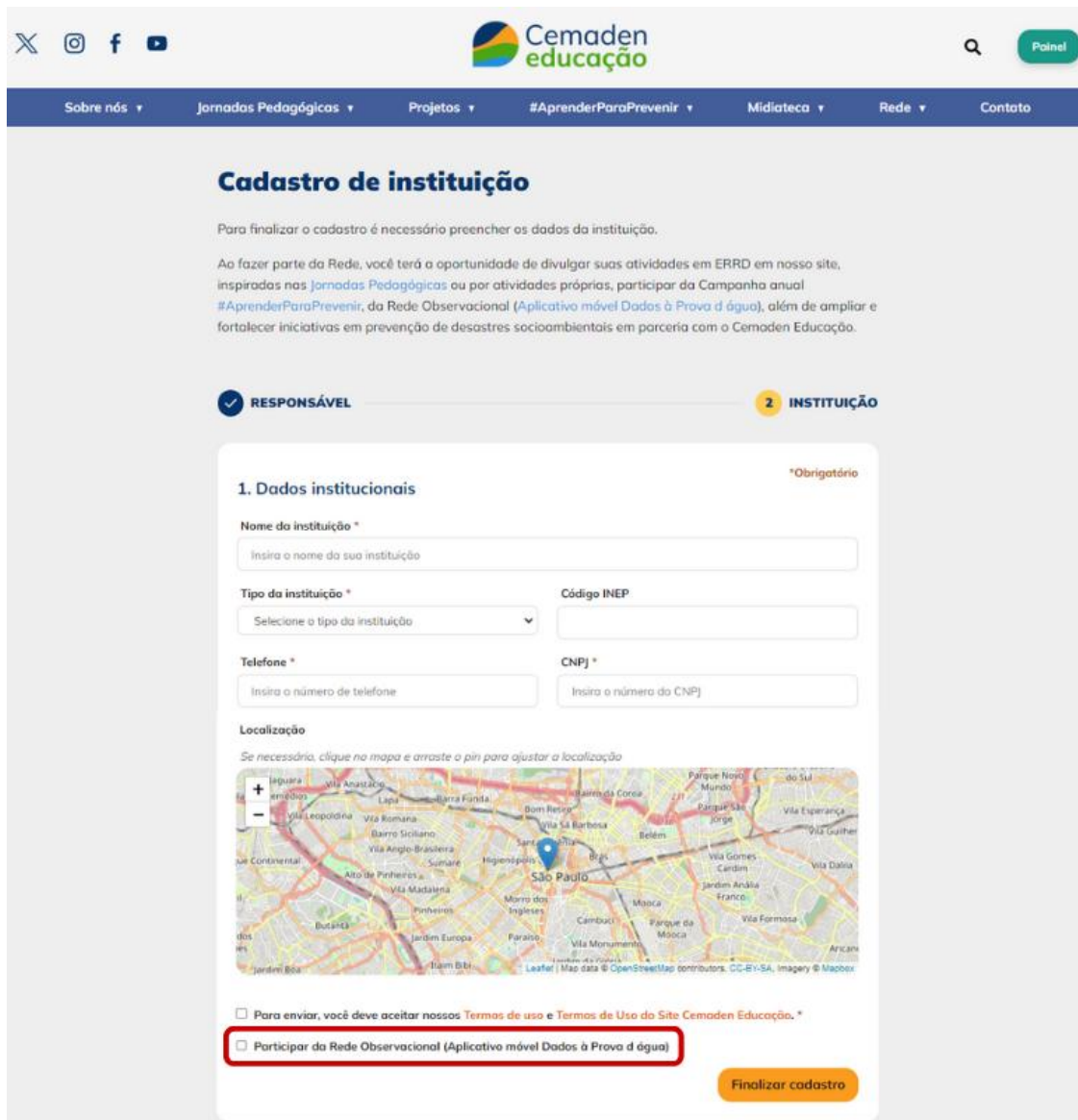


- Preencher com os dados do/a responsável e seguir para o cadastro da instituição:



Estrada Doutor Altino Bondensan, 500, São José dos Campos/SP, CEP: 12.247-016
www.educacao.cemaden.gov.br

- Preencher com os dados da instituição e marcar a opção “Participar da Rede Observacional (Aplicativo móvel Dados à Prova d água)”:



Cadastro de instituição

Para finalizar o cadastro é necessário preencher os dados da instituição.

Ao fazer parte da Rede, você terá a oportunidade de divulgar suas atividades em ERRD em nosso site, inspiradas nas [Jornadas Pedagógicas](#) ou por atividades próprias, participar da Campanha anual [#AprenderParaPrevenir](#), da Rede Observacional ([Aplicativo móvel Dados à Prova d água](#)), além de ampliar e fortalecer iniciativas em prevenção de desastres socioambientais em parceria com o Cemaden Educação.

1. DADOS INSTITUCIONAIS *Obrigatório

Nome da instituição *

Inserir o nome da sua instituição

Tipo da instituição *

Selecione o tipo da instituição

Código INEP

Telefone *

Inserir o número de telefone

CNPJ *

Inserir o número do CNPJ

Localização

Se necessário, clique no mapa e arraste o pin para ajustar a localização



☐ Para enviar, você deve aceitar nossos [Termos de uso](#) e [Termos de Uso do Site Cemaden Educação](#).

☐ Participar da Rede Observacional (Aplicativo móvel Dados à Prova d água)

Finalizar cadastro

- Baixar o App, realizar o cadastro e inserir o código de identificação da unidade escolar à qual está vinculado (**em fase de elaboração**);



- Cada rede observacional é formada por [pluvipets](#) distribuídos no município e tem como ponto focal a escola, defesa civil municipal ou outra instituição;
- O nome da rede será o mesmo da instituição.

ATENÇÃO: ALGUNS CAMPOS DO CADASTRO ESTÃO EM FASE DE CONSTRUÇÃO

II. COMO MAPEAR A REDE OBSERVACIONAL

Cada pluviômetro instalado tem um endereço, ou melhor, uma localização no espaço geográfico. Algumas vezes pelo CEP sabemos o endereço completo (rua, nº, bairro), outras não. Por isso a importância do georreferenciamento: a latitude e longitude de onde o pluviômetro foi instalado. Com essas informações no App Dados à Prova d'Água será produzido um mapa com a distribuição espacial dos Pluvipets.

- O mapa da rede observacional local será feito diretamente no App Dados à Prova d' Água que utiliza a base de mapeamento colaborativo no OpenStreetMap (OSM);
- **Alternativa:** em locais com dificuldades para acesso à internet, podem ser utilizados mapas de ruas, imagens de satélite, foto aérea, ou mesmo um simples desenho feito a mão ([croqui](#)) contendo as ruas e os principais pontos de referência que facilitem a localização dos pluviômetros. Essas informações deverão ser inseridas posteriormente no App para o monitoramento da rede observacional local.

III. INFORMAÇÃO ADICIONAL

- OpenStreetMap: para conhecer melhor e completar as informações sobre seu território, acesse o tutorial em [vídeo](#) ou em [pdf](#).