



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
DEPARTAMENTO DE POLÍTICAS E PROGRAMAS EDUCACIONAIS
GERÊNCIA DE ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECÍFICO E DA DIVERSIDADE
COORDENAÇÃO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

PROJETO CURUMIM NA CHUVA Implantação de Pluviômetros

Manaus – AM
2019





JUSTIFICATIVA

Projeto em parceria com Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais-CPRM, o projeto realizará medições hidrométricas, isto é, os dados obtidos por informações que auxiliam a prevenção, análise e elaboração de prognósticos sobre cheias e secas, manutenção do ecossistema, agricultura, navegação e abastecimento público.

A Seduc por meio da Coordenação de Educação Ambiental – CEA, realizou a seleção de 31 escolas da rede pública das sete coordenadorias distrital da capital para implantação do projeto. No início do segundo semestre de 2019 foi realizada a capacitação para estudantes e professores totalizando 186 participantes para utilização dos pluviômetros a fim de monitorar a área de exposição do mesmo.

A CPRM disponibilizará 31 aparelhos pluviométricos, provetas e cadernos de coletas para as escolas selecionadas. O primeiro aparelho pluviométrico foi instalado no Centro de Formação Padre José de Anchieta e servirá de apoio a E.E. Nathalia Uchoa.

A importância da questão hídrica é relevante e primordial haja vista que os rios e igarapés estão interligados com o povo amazônico. Portanto, quantificar as águas é primordial para planejarmos e gerenciarmos os recursos hídricos e deste modo torná-los acessíveis a todos que necessitem utilizá-los, seja para fins culturais, sociais, ambientais e econômicos na zona urbana de Manaus por meio das escolas estaduais selecionadas.

OBJETIVOS :

- ✓ Contribuir para a difusão da pesquisa,
- ✓ Construir uma rede de dados monitorados por instituições públicas de ensino,
- ✓ Mapear as precipitações nas diversas zonas da cidade de Manaus
- ✓ Alertar sobre a problemática das mudanças climáticas buscando minimizar esses impactos ambientais

METODOLOGIA:

- ✓ Selecionar escolas estaduais das sete coordenadorias distritais localizadas em diferentes áreas da cidade de Manaus;
- ✓ Realizar capacitação para professores e estudantes de Escolas Estaduais da capital sobre o manuseio dos pluviômetros a fim de monitorar a área de exposição do mesmo;
- ✓ Relacionar os conteúdos ministrados em sala de aula com a atividade de monitoramento pluviométrico.
- ✓ Acompanhamento das atividades por técnicos da CPRM
- ✓ Disponibilidade dos dados coletados;





- ✓ Expansão da rede de atuação (abrangência de outros municípios).

CONTEÚDOS A SEREM ABORDADOS:

Envolvendo diversas abordagens, de maneira interdisciplinar: geografia, ciências naturais, matemática, história, etc...

CRONOGRAMA DE IMPLATAÇÃO

A implantação dos demais pluviômetros será no início do primeiro semestre de 2020 a ser definido com as escolas envolvidas.

RELAÇÃO DAS ESCOLAS PARA PARTICIPAÇÃO NO PROJETO

	ESCOLA	ENSINO	CDE
1	Centro Cultural Aníbal Beça		-- /CD05
2	CEPAN / E.E. Nathália Uchôa	Fund. E Médio	-- /CD02
3	Instituto de Educação do Amazonas - IEA	Fund. e Médio	CD01
4	Escola Estadual Diofanto Vieira Monteiro	Educ. Especial	CD01
5	Colégio Amazonense Dom Pedro II	Médio	CD01
6	Escola Estadual Márcio Nery	Médio	CD01
7	ETI José Carlos Mestrinho - Bombeiros	Fundamental	CD02
8	Escola Estadual Tiradentes	Fund. e Médio	CD02
9	Escola Estadual Santana	Médio	CD02
10	ETI Profº Djalma da Cunha Batista	Fundamental	CD02
11	ETI Altair Severiano Nunes	Fundamental	CD03
12	Escola Estadual Prof.ª Alice Salerno G. de L.	Médio	CD03
13	ETI Senador Petrônio Portella	Médio	CD03
14	ETI Prof.º Leonor Santiago Mourão	Fundamental	CD03
15	Escola Estadual Samsung Amazonas	Fund. e Médio	CD04
16	ETI Marquês de Santa Cruz	Fundamental	CD04
17	Escola Estadual Benjamin Magalhães Brand	Fund. e Médio	CD04
18	ETI Governador Melo Póvoas	Médio	CD04





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

19	Escola Estadual Antônio Maurity	Fund. e Médio	CD05
20	Escola Estadual Manuel Rodrigues de Souza	Fund. e Médio	CD05
21	Escola Estadual Gilberto Mestrinho	Fund. e Médio	CD05
22	CETI Eng. Prof. Sérgio Alfredo Pessoa	Fund. e Médio	CD05
23	CETI Marcantonio Vilaça II CMPM II	Fund. e Médio	CD06
24	Escola Estadual Senador João Ramos de L.	Médio	CD06
25	Escola Estadual Belarmino Marreiro	Fund. e Médio	CD06
26	ETI Maria do Céu Vaz Oliveira	Médio	CD06
27	CETI João dos Santos Braga	Fund. E Médio	CD07
28	Escola Estadual Roberto dos Santos Vieira	Fund. e Médio	CD07
29	Escola Estadual Sebastião Norões	Fund. e Médio	CD07
30	Escola Estadual Prof. ^a Ana Lucia Moraes C. S.	Fundamental	CD07

