

TEMÁTICA: HIDRODINÂMICA FENÔMENO DAS MARÉS

COMUNIDADE DE VILA PROGRESSO



Marcio Sousa da Silva*; Lucila Maria dos Santos Silva*; Naiane Pantoja Brito**; Jucileide Leal da Silva**; Daniel Barbosa dos Santos **; Adelin Mira Rocha**; Daniele Mira Rocha**; Oriza Barbosa Vilhena**; Nádia Faria Pinheiro**; Adervani Figueiredo** e Jaldeci Oliveira Barbosa**.

*Centro de Pesquisas Aquáticas – CPAq, Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Estado do Amapá – IEPA, Rod. J. K. km 10, Fazendinha, Macapá-AP CEP 68900-005, e-mail: marcio.sousa@iepa.ap.gov.br; lucila.silva@iepa.ap.gov.br

**Comunidade Vila Progresso

Os dados são referentes a **Comunidade de Vila Progresso**, no período de junho a agosto de 2003.

Os trabalhos nessa comunidade foram iniciados em junho durante a 2ª etapa de treinamento, o qual constou das seguintes atividades:

- Aulas teóricas, onde se explicou como se dá o Fenômeno das Marés, as fases da Lua e sua influência na maré, origem dos ventos e classificação de sistema flúvio-marinho.
- Aulas práticas (figuras 01, 02, 03, 04) com a instalação e leitura de uma régua de maré no trapiche da Escola Bosque, em local onde o nível d'água nunca Seca.
- Após os treinamentos a equipe ficou responsável em realizar a leitura/monitoramento diária da régua de maré (de acordo com a disponibilidade de cada um).

▶ Análises e Resultados Alcançados

Total de dias monitorados na Comunidade de Vila Progresso: junho (9 dias); julho (1 dia); agosto (3 dias).

A comunidade de Vila Progresso têm realizado com muita dificuldade o leitura/monitoramento, pois os dados até o momento coletados não obedeceram a metodologia definida.

O gráfico mostra o comportamento dos dados coletados em relação com os dados fornecidos pela Marinha para a localidade de Ponta do Céu.

Analisando-se os dados coletados verificamos que existe uma discrepância nesses dados.

▶ Perspectivas Futuras

Espera-se que a partir do I encontro ocorra uma maior motivação da equipe de Vila Progresso, quanto ao monitoramento da maré.

Adequação e integração da metodologia de leitura/monitoramento da maré.

Monitoramento sistemático da maré para que se possa em um futuro breve, perceber as singularidades da maré nas diferentes comunidades do Arquipélago do Bailique.

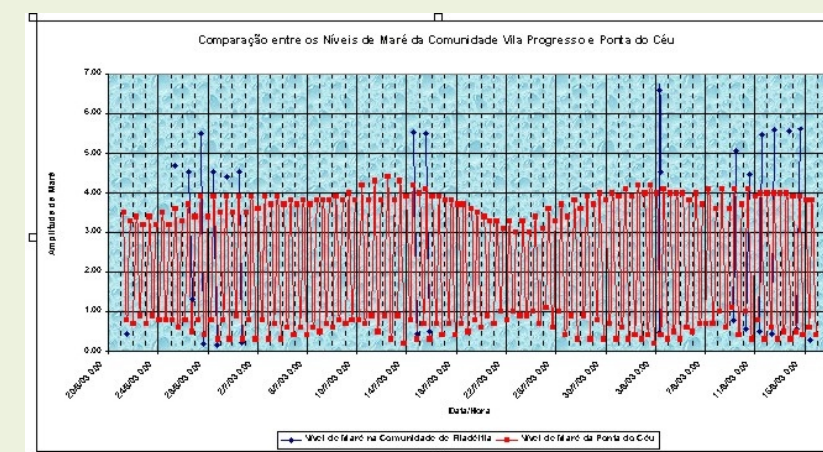


Figura 01 Instalação da régua de maré



Figura 02-Explicação de leitura do nível de maré



Figura 03- Coletores durante aula prática

APOIO:



SETEC
SECRETARIA DE ESTADO
DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA



SEED SEMAT Escola Bosque do Bailique