

13.7 MONITORAMENTO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS

- 1 – Discuta com o grupo os dados levantados.
- 2 – Utilize, como material de apoio, a publicação “A qualidade das águas”.
- 3 – Compare os dados obtidos com os parâmetros legais e teores recomendados para a manutenção dos organismos vivos e da qualidade de vida de todos nós.
- 4 – Faça um cronograma de monitoramento do(s) local(is) selecionado(s).
- 5 – Elabore um “mapa de controle da evolução da qualidade da água”.
- 6 – Afixe na escola ou instituição, para que o público em geral possa acompanhar a pesquisa.
- 7 – Sugere-se que esta seja feita a cada 15 dias.

Escola/entidade:

.....

Município/região:

.....

Responsável:

.....

Disciplina/cargo:

.....

Telefone para contato ()

Grupo de pesquisa:

.....

Número de pessoas:

Local de realização de pesquisa:

Município/região:Data:/...../.....

Data prevista da próxima pesquisa:/...../.....

Local.....Município/região.....

Objetivos do experimento (atividade curricular, treinamento de professores, outros):

.....

Indicações sobre o(s) ponto(s) onde o teste será realizado (localização física: próximo a possíveis fontes poluidoras como canais de despejo de esgoto (indústrias, postos de combustíveis, áreas residenciais, atracadouro de barcos, etc.):

.....

DADOS DA COLETA	Ponto 1	Ponto 2	Ponto 3
Origem da amostra			
Classe – CONAMA			
Condições climáticas			
Hora da Coleta			
PARÂMETROS			
Temperatura da água			
Temperatura do ar			
Oxigênio dissolvido			
Ph			
Amônia			
Ferro			
Fosfato			
Cloro			
Turbidez			
Dureza total			
Cloretos			
DQO de Campo			
Ecoli e Coliformes			
DBO e temperatura ambiente			
Detergente/Las			
PRESENÇA OU AUSÊNCIA			
Algas			
Espuma			
Corpos flutuantes			
Material sedimentável			
Cheiro			
Plantas aquáticas			
Peixes e outros			
Cobertura vegetal			