

# ATIVIDADES REALIZADAS NO PROJETO ÁGUAS DO PIRACICABA.

Prof<sup>a</sup>. Maria Magali Leme Gonçalves  
E.M. do Bairro da Campanha

## Kit “Carpoteca”

Como momento de interação realizamos o jogo “Quem sou eu?” com o objetivo de despertar nos alunos o interesse pela flora brasileira e a importância da preservá-la.



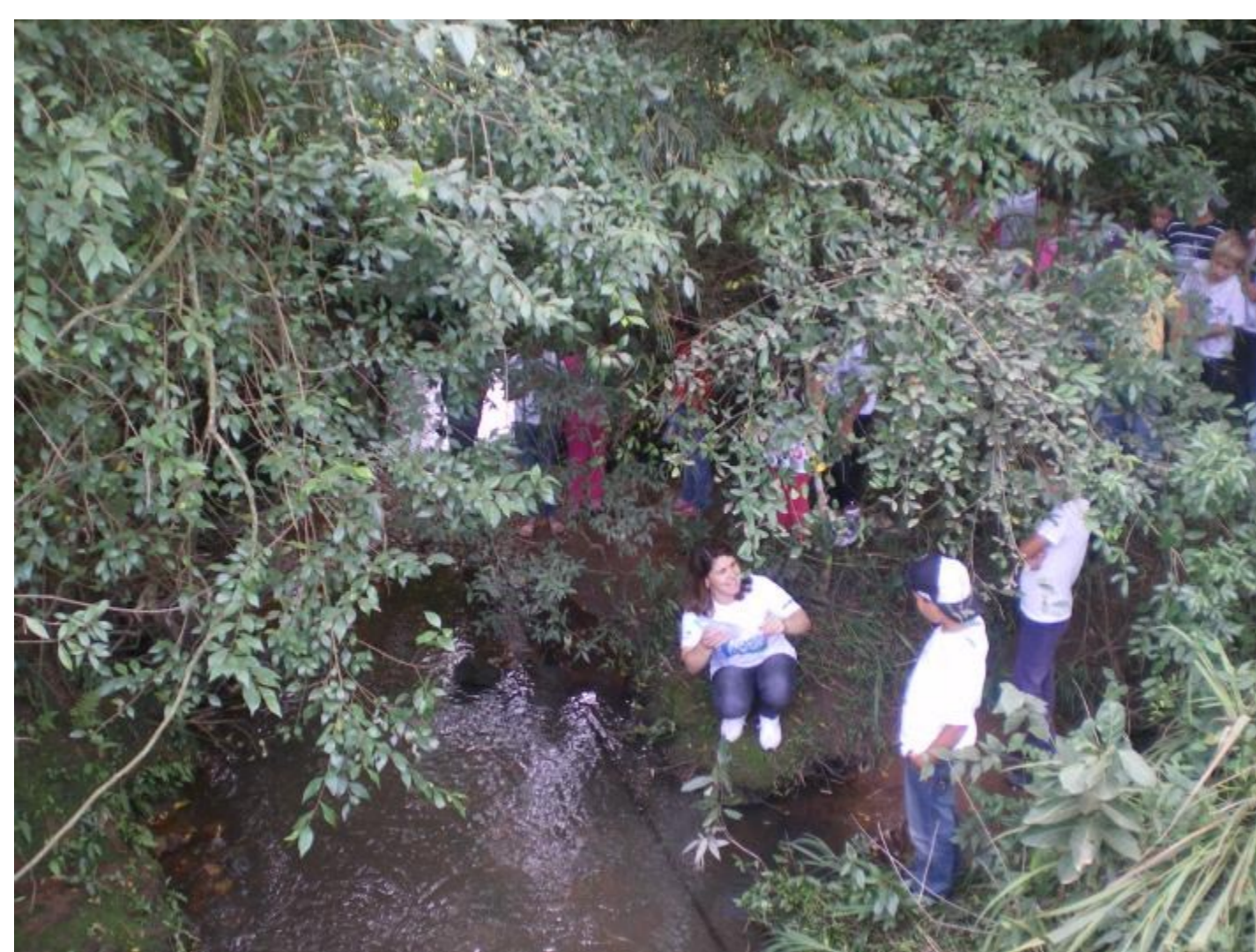
Com a realização desta atividade surgiu um grande interesse pela flora brasileira entre os alunos e resolvemos fazer uma coleção de sementes e a confecção de “exsicatas” com plantas existentes na nossa região.

## DADOS GERAIS

Número de alunos: 12  
Faixa etária: 9 anos  
Série: 4º ano  
Período de realização das atividades: de Fevereiro à Agosto de 2012

## Kit “Avaliação da Qualidade da Água”

A realização desta atividade teve como objetivo conhecer o riacho do bairro, analisar suas margens como está a preservação da mata ciliar, recolher uma amostra da água e fazer análise com alguns reagentes químicos verificando a qualidade da água. Após a realização desta atividade os alunos fizeram relatório onde foi destacado as alterações na qualidade da água e a importância de preservá-la tanto para o uso do homem quanto para os animais que vivem nesse ambiente.



## Resultados da Análise da Água

Data da coleta: 04/06/12  
Hora da coleta: 10h30min  
Tempo: nublado  
Mesohabitat amostrado: rápido  
Situação para análise: teste  
DH\_EdAmb = 32  
Temperatura da água: 21,0  
Oxigênio dissolvido (mg/l): 7,0  
Dureza (mg/l de CaCO3): 50  
Amônia (mg/l de N-NH3): 0,25  
pH: 6,5



## Kit “Ecologia de Ambientes Aquáticos”

O uso desse Kit teve como objetivo levar os alunos a perceber que nos riachos vivem muitas espécies de animais e que a presença deles é um indicador da qualidade da água. A realização desta atividade despertou nos alunos um grande interesse sobre os animais que vivem nos riachos, observaram cada animal e com o folheto fizeram a classificação de cada um deles conforme o ambiente encontrado e suas características.



## Jogo da Tabuleirão Águas do Piracicaba (versão mesa)

O Objetivo deste jogo foi levar os alunos a refletir através do jogo diferentes situações que ocorrem no dia a dia de destruição ou preservação do meio ambiente.



Através deste jogo os alunos puderam conhecer diferentes situações de destruição do meio ambiente que ocorrem no dia a dia como poluição dos rios, desmatamento e situações onde ocorre a preservação como o uso de fossas sépticas, reciclagem do lixo, preservação da mata ciliar, etc.

## Visita ao Rio Camanducaia

O objetivo desta atividade foi levar os alunos a conhecer este importante Rio do nosso município, observar suas margens, como se encontra a preservação da mata ciliar e observar o ponto onde se encontra o riacho da Campanha com o Rio Camanducaia.



Após a visita ao Rio foi feito um relatório coletivo no qual foi destacado a presença da mata ciliar preservada e que a água encontra-se poluída pois apresentava cor azulada devido a produtos químicos liberados por uma fábrica.



*Agradeço a todos que colaboraram para realização das atividades.*