

Uma parceria bem importante

Escola Visconde de Mauá desenvolve projeto de monitoramento com apoio da Fundação SOS Mata Atlântica

Escola	Cidade
E.M.E.F. Visconde de Mauá	Portão

Parceira da Fundação SOS Mata Atlântica desde o ano de 2017, a E.M.E.F. Visconde de Mauá, da cidade de Portão, desenvolve projeto permanente de Educação Ambiental focado em ações de separação de resíduos e de monitoramento da qualidade da água dos arroios Portão e Noque. Sob orientação dos professores Vanessa Maria e Sinue Quadrado, os alunos do 8º ano do ensino fundamental realizam mensalmente análise das águas desses afluentes.

A avaliação dos indicadores

A partir do kit fornecido pela Fundação SOS Mata Atlântica, os alunos da escola de Portão podem observar importantes indicadores de qualidade, como fator de hidrogênio (pH), nitrato, oxigênio dissolvido, fosfato, DBO, coliformes e turbidez, dentre outros.

“A Fundação SOS Mata Atlântica nos disponibiliza um kit de análise no qual observamos 16 indicadores. Essa experiência gera um vínculo dos alunos com os arroios, pois eles reagem às variações de resultados das análises, quando para bom ou para ruim, criando a consciência da importância do cuidado com o meio ambiente e, assim, eles se tornam multiplicadores de boas práticas”, explica Vanessa Maria.



A análise permanente das condições de dois arroios reforçam a conscientização ambiental dos alunos e contribuem para um mundo melhor



O monitoramento dos arroios inclui um importante trabalho de campo

