

Avaliação do potencial de tratamento biológico de efluentes na região dos Campos de Cima da Serra: pesquisa e educação ambiental

O tratamento de esgoto é um problema em muitas cidades e Vacaria é uma delas. Essa realidade traz a necessidade do desenvolvimento de projetos que visem à preservação dos corpos d'água. O projeto "Avaliação do potencial de tratamento biológico de efluentes na região dos Campos de Cima da Serra: pesquisa e educação ambiental", coordenado pela professora do IFRS campus Vacaria, Thalita Gabriella Zimmermann, visa a oferecer uma alternativa para essa questão, avaliando o efeito do tratamento de efluentes com macrófitas (plantas aquáticas) na melhoria da qualidade

da água na região. As ações irão se desenvolver na escola Escola Municipal Humberto Ferruccio Campetti, que localiza-se na área da bacia de captação de água da cidade.

Combinando de forma indissociável pesquisa, ensino e extensão, a atividade envolve parceria com a empresa Baesa Energética Barra Grande, o Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente de Vacaria (COMDEMA), a Secretaria da Agricultura e Meio Ambiente, a Secretaria do Planejamento e Urbanismo e a Secretaria de Educação do município.



Lagoa com macrófitas na propriedade de Fausto Viterbo de Oliveira, no município de Vacaria