



PESQUISA SOBRE EDUCAÇÃO AMBIENTAL: TIPOS DE LIXO E PLANTAS MEDICINAIS NA SOCIEDADE

FRANCISCO COUTINHO DE ASSIS CURCINO; MARIA JOSÉ DE FILGUEIRAS GOMES

INTRODUÇÃO: As pesquisas no ensino na área ambiental são de grande importância no desenvolvimento social dos alunos. Ao promover uma maior conscientização no indivíduo, diminuimos muito o impacto sobre a natureza no decorrer dos anos, pois uma mente com sabedoria sustentável é muito eficiente ao combate da preservação ambiental. Em prol da visão socioambiental, foi realizado um trabalho investigativo e sustentável com resíduos recicláveis e plantas medicinais, para uma observação crítica sobre o estudo do impacto do lixo e da utilização medicinal de plantas no combate de doenças corriqueiras do dia a dia. **OBJETIVOS:** Incentivar o aluno a buscar conhecimentos sustentáveis, reciclagem de materiais, aprender o uso de plantas medicinais e seus impactos na sociedade, ensinar conhecimento de biologia e química ambiental de forma lúdica e interdisciplinar. **METODOLOGIA:** Foi utilizado um estudo de caso com grupos de alunos sobre plantas medicinais e degradação ambiental pelo impacto do lixo em revistas e artigos científicos, afim de obterem conhecimento específico teórico e experimental sobre o tema sustentabilidade e plantas medicinais. Os alunos tiveram aulas específicas sobre o tema e desenvolveram a pesquisa com os diversos temas envolvidos, tais como tipos de lixo e plantas medicinais. A contribuição no estudo do lixo em conjunto a plantas medicinais é para comparar impactos positivos e negativos do bom e do mau uso de recursos naturais na sociedade. **RESULTADOS:** Os resultados obtidos, foram de total importância, para um crescimento crítico e sustentável dos alunos que realizaram a pesquisa nas áreas de natureza e sustentabilidade. Logo, por meio de um estudo socioambiental em revistas científicas, artigos e grupos de discussão, tivemos um avanço significativo nas notas dos alunos e no processo de participação de ações dentro e fora da escola, devido a pesquisa elaborada nesse projeto, onde obtivemos também resultados na comunidade escolar onde o trabalho foi refletido e bem aceito. **CONCLUSÕES:** Observamos que os alunos que participaram tiveram um avanço significativo nas disciplinas correlatas ao assunto e o tema sustentabilidade. Assim podemos concluir que um trabalho com estudo de caso é de grande importância para o desenvolvimento crítico e sustentável do aluno

Palavras-chave: Química ambiental, Química verde, Sustentabilidade, Plantas medicinais, Meio ambiente.