

RECICLAGEM DE PAPEL APLICADA NA CONFECÇÃO DE MATERIAIS DIDÁTICOS PARA O ENSINO DE QUÍMICA

ORIENTADOR: EDUARDO NUNES MACIEL

RESUMO DO PROJETO

A reciclagem do papel é uma técnica viável pela inclusão social e também pela minimização do impacto ambiental, uma vez que ocorre a diminuição de lixos destinados a lixões e aterros sanitários, além de contribuir para a redução da derrubada de árvores, do consumo de água e energia. No campus Rondonópolis geram-se grandes quantidades de papel usado, principalmente papéis impressos, que podem ser reciclados, desta forma este trabalho teve como objetivo reciclar este material visando à elaboração de materiais didáticos a serem utilizados nas aulas de química. Os materiais (folhas, esferas e blocos de papel) foram obtidos com grande eficiência e, com isso, conseguiu-se confeccionar cadernos de papel reciclado, modelos atômicos e (ainda em andamento) uma tabela periódica grande feita com material reciclado. Além de conscientização da comunidade escolar a importância do reaproveitamento de materiais descartados na escola a partir da técnica de reciclagem de papel, a fim de dar novas perspectivas de uso do lixo escolar e contribuir para o meio ambiente.

Palavras-chave: Reciclagem de Papel, Conscientização Ambiental, Ensino de Química