



Desperte o Cientista que existe em você

III Feira de Ciências da UNESCO

Dia 18 de outubro de 2017

ESTUDO DE CASO, OBJETIVANDO DIMINUIR A TOXIDADE DO RESÍDUO E O CUSTO DAS IMPRESSÕES REALIZADAS NO COLÉGIO MARISTA DE CRICIÚMA – SC

Julia Feijó Balthazar, Julio César Steiner Bortolotto, Luiz Fernando Burigo Padoin, Matheus Daré Pizzolatto, Pedro Lucas Zanette Selinger, Sophia Alice Gutierrez, Maiuli Neves Antunes Benincá, Michael De Bona*.*

Escola: Colégio Marista

Sabe-se que em uma escola, um dos maiores resíduos gerados é o papel impresso. Muito se tem feito para reciclar/reaproveitar este papel, mas pouco se faz, pensando na minimização desta quantidade e na qualidade deste resíduo gerado. Um dos trabalhos já realizados é a alteração do tamanho da fonte e o reaproveitamento do espaço físico da folha de papel impresso, minimizando os espaços vazios. O projeto em questão pretende realizar um levantamento da quantidade (em miligramas) de tinta impressa nestes papéis, verificando se alterando o Tema da Fonte (Arial, Times New Roman, Calibri...) haverá uma redução de tinta utilizada, desta forma diminuindo o custo com o gasto de toner das impressoras e gerando um resíduo menos tóxico, Desta forma, precisaremos avaliar também, futuramente, por meio de entrevista, se diminuir o tamanho da fonte, prejudica a leitura de alunos com problemas de visão.