



PROJETO DAS FACULDADES MAGSUL e FIP/MAGSUL 2019

() ENSINO () PESQUISA (X) EXTENSÃO

1. Título: Conscientização Ambiental – redução da utilização dos copos descartáveis Área temática: Meio Ambiente
2. RESUMO Muito usado no Brasil na hora de tomar café ou água, o copinho descartável costuma ser visto como sinônimo de economia, rapidez e até de sustentabilidade, principalmente com o crescente problema da escassez de água em algumas regiões, onde a economia do recurso é muito necessária. Mas a questão é mais complicada do que parece ao avaliarmos o papel dos copos descartáveis do ponto de vista ambiental. O consumo dos copinhos, com exceção de festas e eventos, não é muito comum em residências (utilização da fração menor do total produzido) - o "grosso" da produção é usada principalmente em ambientes como escritórios, fábricas, repartições públicas, estabelecimentos comerciais ou outros locais e ocasiões que envolvem concentração de pessoas (como grandes eventos). Depois de usado, o destino desse tipo de material é o lixo comum, pois não existe reciclagem específica para copos descartáveis. As empresas se mostram desinteressadas para reciclar esse produto e poucas têm tecnologia capaz para fazer isso.
3. JUSTIFICATIVA E RELEVÂNCIA Quando utilizamos o copo descartável, devemos levar em conta que este provém do petróleo e que é uma fonte não renovável, o que implica grande impacto ambiental. Em maio de 2011, a revista superinteressante da editora Abril, publicou uma matéria dizendo que um copo descartável que usamos para beber água pode demorar mais de 100 anos para se decompor no meio ambiente. Sabe-se, que o crescimento do padrão de produção e de consumo, aumenta o volume de resíduos, bem como a crença de que todo esse material não pode ser reaproveitado e deve ser destinado ao lixo. Para piorar ainda mais a situação, o preço dos plásticos caiu muito no mercado da reciclagem e aos poucos, os catadores vão perdendo o interesse em coletá-los para comercializá-lo. Apesar de ser útil e prático ao dia-a-dia das pessoas, o copo de plástico é altamente danoso ao meio ambiente, principalmente por ser hábito geral que o utilizemos apenas uma vez e o descartemos logo em seguida. Sem falar na própria produção de plásticos, que por si só já gera resíduos tóxicos. Devido aos vários danos ambientais, o estudo do ciclo de vida do copo de plástico se justifica.
4. ANEXOS QUE CONFIRMAM A EXECUÇÃO DO PROJETO (ASSINATURAS, CERTIFICADOS, FOLDERS, FOTOS COM LEGENDAS, ETC...)





