

REUTILIZANDO PNEUS, CRIANDO PUFES

Lúcia Caroline Jahn Cornely, Morgana de Moraes Rodrigues, Débora Regina Machado Costa,
Geórgia Antunes de Carvalho, Cíbele Schwanke(orient)

lucia.cornely@hotmail.com, morgana.moraes@gmail.com, deboraregmachado@gmail.com,
georgia.antunes8@gmail.com, cibele.schwanke@poa.ifrs.edu.br

Instituição: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul

Câmpus: Porto Alegre

Os pneus são de grande importância para o desenvolvimento da sociedade, mas ainda são descartados de forma irregular, como aterros, terrenos baldios, quintais e/ou rios, acarretando muitos problemas ambientais e de saúde pública. Ao levarem cerca de 600 anos para se decompor no ambiente, configuram-se em um sério problema ambiental. Nesse sentido, criou-se a necessidade do desenvolvimento de estratégias visando sua reutilização e reciclagem, de forma a reduzir os impactos decorrentes de seu descarte inadequado. Cientes da problemática envolvida no descarte dos pneus e da relevância da aplicação da legislação vigente, os bolsistas dos cursos de Tecnologia em Gestão Ambiental e Licenciatura em Ciências da Natureza participantes do GrupoPET – Conexões Gestão Ambiental do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) – Câmpus Porto Alegre, criaram a proposta de elaboração de pufes a partir de pneus oriundos de descarte e recolhidos pelo Departamento Municipal de Limpeza Urbana-DMLU, responsável pela coleta de resíduos da cidade de Porto Alegre – RS. Os pufes confeccionados foram dispostos nos espaços de convivência do Câmpus Porto Alegre, com o objetivo de melhorar e inovar a estrutura do saguão do segundo andar do prédio, o qual possuía poucos bancos, além de demonstrar à comunidade da instituição a utilidade e, sobretudo, a viabilidade, da reutilização dos pneus. Assim, a ação foi uma proposta para demonstrar uma alternativa de reutilização de pneus de forma diferente, inserindo os pufes de pneus no ambiente acadêmico, no dia-a-dia dos estudantes, estimulando-os a perceber que a reutilização de materiais pode ser esteticamente agradável, além de confortável. Os resultados do projeto “Pufes de Pneus” foram avaliados através de questionários avaliativos. Os resultados obtidos contaram com a participação de estudantes de idade entre 17 e 54 anos, sendo a maioria dos 20 a 32 anos. Em relação aos cursos dos estudantes que responderam o questionário prevaleceram discentes dos cursos de Tecnologia em Gestão Ambiental, Licenciatura de Ciências da Natureza e Técnico de Segurança do Trabalho, além dos cursos técnicos em Química e Administração. Os questionários, em sua análise, demonstraram que a ação proposta foi positiva e obteve os resultados esperados de provocar a reflexão dos estudantes do câmpus sobre a reutilização dos materiais e como isto pode ser interessante. Com os questionários também obtivemos sugestões diversas que foram instigadas a partir da ação realizada, possibilitando sustentabilidade à proposta e novas ações para a comunidade acadêmica.

Palavras-chave: resíduos sólidos, reutilização, avaliação

Apoiadores: Programa de Educação Tutorial (MEC/SESu SECADi)