



**REENCONTROS  
NOVOS ESPAÇOS  
OPORTUNIDADES**

**XXXIV SIC** Salão Iniciação Científica

**26 - 30**  
SETEMBRO  
CAMPUS CENTRO

<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2022: SIC - XXXIV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2022
<b>Local</b>	Campus Centro - UFRGS
<b>Título</b>	Iniciação à popularização da ciência na área de Resíduos de Construção e Demolição (RCD)
<b>Autor</b>	BIANCA MACHADO BUENO
<b>Orientador</b>	ANGELA BORGES MASUERO

Os Resíduos de Construção e Demolição (RCD) são oriundos de reformas, construções, reparos e demolições, além dos resultantes da preparação e escavação de terrenos. Esses resíduos, popularmente chamados de entulhos, podem ser reaproveitados em diversas aplicações, gerando um impacto positivo em ações ligadas à sustentabilidade e à reciclagem do RCD.

O objetivo do projeto é divulgar conhecimentos acerca dos resíduos de construção e demolição com aplicações de reaproveitamento principalmente em argamassas e concretos, para que se atinja um público mais jovem sobre a importância do tema, bem como sejam divulgadas ações corretas de descarte e a relevância da reciclagem e de diversas pesquisas sobre estes materiais.

Ao longo do período de atividade da pesquisa foram realizados materiais informativos de modo digital por meio da rede social *Instagram*, com o perfil “@dinho.rcd”. As publicações ocorriam nos formatos de textos e vídeos, e, além das mesmas, foram executados protótipos em laboratório de objetos a serem confeccionados e entregues às escolas, como forma de atingir o público infantil, que não acompanha essas redes.

Por meio digital, foram alcançadas em média 260 pessoas por publicação, sendo estes seguidores majoritariamente do Brasil, mas também com casos de pessoas alcançadas em países europeus. Diversas cidades brasileiras acessaram os conteúdos - que não teriam contato presencial com as pesquisas - evidenciando a importância da divulgação do tema por meio das mídias sociais.

Além disso, houve um alto índice de não seguidores atingidos, principalmente por meio dos vídeos em formato “Reels”, o que se deve à alta performance de divulgação atribuída a esta ferramenta de vídeo dentro da rede social. Para as atividades presenciais em escolas, que ainda não foram realizadas, estima-se que as crianças em contato com a proposta desenvolvam o conhecimento sobre o tema e assim possam conscientizar outras pessoas de seu convívio, como familiares e amigos.