Projeto de extensão

R+CIDADES

Coordenadora:
Marila Filártiga

Contatos:
marila.gebara @unicesusc.edu.br

Descrição:
O projeto parte do entendimento de que restaurar a capacidade dos sistemas naturais para um estado saudável, em uma direção regenerativa que abrange todo o sistema do qual fazemos parte, é fundamental para transformar a relação dos seres humanos com o meio ambiente. Tal abordagem pressupõe a coevolução entre sociedade e natureza, garantindo benefícios mútuos para a qualidade de vida nas cidades, o meio ambiente, os serviços ecossistêmicos, a biodiversidade, o enfrentamento das mudanças climáticas e a economia — promovendo, assim, o desenvolvimento sustentável.

Nesse contexto, o manejo adequado dos resíduos da construção civil é considerado essencial para integrar diferentes áreas do conhecimento e gerar soluções inovadoras.

O projeto propõe uma perspectiva sistêmica sobre o modo de vida consolidado nas cidades, conectando comunidades em situação de habitação precária ao setor da construção civil. Para tanto, define como objetivos específicos:

- Mapear áreas urbanas com presença significativa de habitações precárias e identificar suas principais demandas em relação à infraestrutura e qualidade de moradia.
- Investigar o volume e o tipo de resíduos gerados pela construção civil, analisando seu potencial de reaproveitamento em soluções habitacionais de baixo custo.
- Estabelecer parcerias com empresas, universidades e entidades para viabilizar a coleta, triagem e redistribuição de resíduos da construção civil.
- Envolver as comunidades atendidas em processos participativos, promovendo educação ambiental e corresponsabilidade na melhoria das moradias.

- Avaliar o impacto social, ambiental e urbano das ações realizadas, propondo diretrizes para políticas públicas que integrem sustentabilidade, habitação e inclusão social.

O foco de atuação está no município de Florianópolis, onde os principais impactos ambientais estão diretamente relacionados à vida urbana. Cidade turística e detentora de importantes riquezas naturais, Florianópolis enfrenta, como a maioria das cidades brasileiras, o desafio da deposição inadequada de resíduos da construção e demolição. Na cidade, atualmente, diversos terrenos apresentam acúmulo desses resíduos, muitas vezes espalhados ao longo de ruas e avenidas, o que provoca a poluição de córregos, o assoreamento de rios, a destruição da mata ciliar e a obstrução da drenagem urbana — fatores que aumentam o risco de enchentes e comprometem a sustentabilidade ambiental da cidade.

O projeto integra estudantes de todos os cursos do Cesustech: Administração, Arquitetura e Urbanismo, CST em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, CST em Marketing e CST em Produção Multimídia.