

Recicloteca uma proposta educacional sobre resíduos sólidos que integra ensino, pesquisa e extensão

¹Luisa Schwade Jahn

*Fedra Gidget Obeso Quijano Kruger

*Orientador

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - *campus* Alvorada.
Alvorada, RS, Brasil

O problema associado aos resíduos sólidos no Brasil ainda está longe da solução. Apesar de passados nove anos da vigência da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), o setor ainda apresenta deficiências consideráveis: a coleta seletiva está distante de ser universalizada, os índices de reciclagem são bastante incipientes e pouco evoluem, e os lixões estão presentes em todas as regiões. E nós produzimos muito lixo: estima-se que a geração per capita dos brasileiros é 1000 gramas de lixo por dia por habitante. O projeto tem por objetivo estudar e investigar esses problemas, e botar em prática os conhecimentos, contribuindo para a conscientização de dentro e de fora da comunidade do IFRS - Alvorada; dessa forma promovendo atividades que envolvem ensino, pesquisa e extensão. Dentro do ensino estudamos a PNRS, discutimos com o grupo nossas descobertas e inquietações - são aprendizados que aumentam nossa propriedade sobre o assunto, nos possibilitam repensar nossas atitudes e os impactos que causamos (o primeiro passo dos 4 "R"), para assim pensar em soluções. Instigadas pela pesquisa, lemos livros, sites, vemos documentários com essa temática, promovemos uma pesquisa usando "formulário do Google" para nortear o projeto: questionamos os participantes sobre a separação de resíduos em seus domicílios, seus conhecimentos sobre ciclo de vida dos produtos e economia linear e circular, as atitudes ecologicamente corretas que elas adotam no dia a dia, e se não adotam, o porquê. Tivemos respostas variadas e interessantes, que vão nos ajudar a pensar em ações de extensão, as quais aplicaremos nas redes sociais do projeto para popularizar o conhecimento e conscientizar a população. Também como extensão, começamos a agir para "adotar um condomínio", onde iremos estimular políticas de separação de resíduos. Também estamos no processo de uma pesquisa de pesagem de resíduos: pesamos quantas gramas produzimos por dia e incentivamos outras pessoas a pesar também. Com esses conhecimentos e pesquisas em construção, pretendemos agir diante dos problemas que enfrentamos em relação à geração de resíduos, tanto de forma individual como instigando os outros a fazer o mesmo, compartilhando conhecimento, e até fazendo ações mais diretas quando possível. Estou muito feliz em participar desse projeto, e acredito que ele está sendo de suma importância profissional, já que estou tendo um contato muito interessante com a pesquisa; além de poder estudar e ter propriedade sobre o assunto para assim promover ações que possam contribuir positivamente com o planeta.

Palavras-chave: Reciclagem. Resíduos. Reutilização.

Nível de ensino: Médio/Técnico

Área do conhecimento: EXT - Meio Ambiente

Trabalho executado com recursos do Edital Indissociáveis (IFRS).