

## RELATO DE EXPERIÊNCIA

# RESÍDUOS: CONSCIENTIZAÇÃO NO DESCARTE E COLETA VOLUNTÁRIA

#### **Orientador:**

Fabio Machado da Silva, fabio.machado@ifsc.edu.br;

Doutor e pós-doutor em Química;

Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico do Instituto Federal de Santa Catarina, Câmpus Chapecó.

#### Discentes:

Gabriel Garcia da Silva Riboli, gabriel.sr10@aluno.ifsc.edu.br, Curso Técnico em Informática, IFSC, Câmpus Chapecó;

Hiury Gabriel Tressoldi, <u>hiury.gt@aluno.ifsc.edu.br</u>, Curso Técnico em Informática, IFSC, Câmpus Chapecó;

Inayê Karolaine Machado, <u>inaye.m@aluno.ifsc.edu.br</u>, Curso Técnico em Informática, IFSC, Câmpus Chapecó;

Kalyta Tawany Ferraz de Campos, <u>kalyta.t@aluno.ifsc.edu.br</u>, Curso Técnico em Informática, IFSC, Câmpus Chapecó;

### Nome da equipe:

Extensioquímicos.

### **RESUMO**

Durante o curso "O Fazer Extensionista", a nossa equipe aprendeu sobre diversos conceitos. Com eles, aprendemos sobre técnicas necessárias para desenvolver as atividades de extensão, características de nossa instituição. Durante o desafio 2, percebemos diversas demandas relacionadas com o descarte de resíduos. Pensando nisso, baseamos nossa atividade de extensão, ao desenvolver uma campanha de conscientização e divulgação de ações voluntárias.

#### **PALAVRAS-CHAVE**

Demanda. Meio Ambiente. Conscientização. Coleta de Lixo. Coleta de Dados.

# INTRODUÇÃO

A extensão é composta pela tríade extensionista: Estudantes, servidores e setores da comunidade, através de tal combinação os projetos desenvolvidos por esta atividade são certamente formas de aprendizado individual e coletivo, são ideias que podem mudar a comunidade acadêmica, comunidade geral e o próprio participante, são processos culturais, educativos, científicos, sociais que promovem uma interação, uma troca de conhecimentos entre o IFSC e a sociedade. Deste modo a extensão possibilita acesso às demandas da população e oferece meios de resolução, conscientização ou algo de tal natureza através dos conhecimentos adquiridos.

Elaboramos um questionário e a partir das respostas obtidas, percebemos a necessidade da conscientização do descarte de maneira correta em relação ao lixo. Ao fazer isso de forma compreensível e dinâmica acreditamos que seja possível diminuir bruscamente os problemas relatados pela maior parte da população dos bairros de Chapecó, facilitando o dia a dia das pessoas e claro, evitando a degradação do meio ambiente.

Utilizamos o aplicativo Instagram, realizamos postagens e interações de forma virtual e lúdica através do mesmo. As postagens foram utilizadas como forma de divulgar tanto as informações a respeito da conscientização sobre o lixo, assim como informações sobre a ferramenta de ouvidoria e a ação voluntária da Nova Acrópole.

## RELATO DE EXPERIÊNCIA

Durante as primeiras aulas do curso "O Fazer Extensionista", a equipe Extensioquímicos teve seus primeiros contatos com essas atividades desenvolvidas pelos Institutos Federais. Para todos os membros discentes da equipe, foi uma experiência bem diferenciada com relação às que já haviam participado anteriormente em outras instituições de ensino, ou mesmo no próprio IFSC.

É importante ressaltar que o grupo foi composto exclusivamente pelo orientador e por discentes, sem a presença de membros da comunidade externa. Apesar disso, foi uma oportunidade bastante proveitosa, onde os participantes foram capazes de adquirir conhecimentos com relação a como se integrar com a população que não faz parte do Instituto Federal.

A partir do que foi trabalhado durante as aulas, buscou-se um método para conseguir coletar dados, que trouxessem demandas para a equipe realizar uma atividade de extensão, que propusesse uma maneira de solucionar a demanda ou as demandas



elencadas. Com base nisso, os alunos resolveram produzir um questionário *online*, elaborado a partir da ferramenta *Google Forms*, que foi repassado via *WhatsApp*, com o contato e apoio de amigos e familiares externos ao IFSC, para moradores de diferentes regiões de Chapecó, com o objetivo de atingir o maior número possível de público e demandas diferentes, apesar de ser uma coleta realizada exclusivamente de maneira remota, por conta da atual situação da pandemia do COVID-19.

Um dos desafios enfrentados pela equipe foi a definição de um contexto local, pois, resolveu-se focar muito em um tópico específico: A falta de água na cidade, enfrentada nos últimos meses, e como isso impactou a vida dos moradores do município.

Por mais importante que seja a temática, ela acabou limitando de maneira brusca a variedade de demandas adquiridas durante a coleta de dados, pois, por girar em torno deste contexto específico, as respostas dadas pelos moradores obviamente seriam relacionadas a esta temática. Apesar disso, o formulário conseguiu reunir diversas demandas, tratando sobre contextos diferentes. Em sua maioria, os moradores da cidade relataram problemas associados a serviços públicos e infraestrutura urbana.

Ao se analisar mais atentamente as respostas, o grupo passou a discutir quais das demandas seriam mais proveitosas para se realizar uma atividade com base nas mesmas. Pensando nisso, percebeu-se que havia uma quantidade considerável de reivindicações com relação ao sistema de coleta de lixo, como na questão por falta de contêineres.

A partir dessas necessidades, surgiu uma ideia inicial de mapear pontos da cidade, preferencialmente dos bairros a partir dos quais obtivemos mais demandas sobre esse problema, onde existem limitações no sistema de coleta seletiva, falta de contêineres. Além disso, a equipe iria até esses pontos para buscar relatos dos moradores locais ou mesmo de associações de bairros, para assim conseguir embasamentos mais sólidos e então, repassar ao poder público. Infelizmente, concluiu-se que a proposta seria impraticável no modelo remoto, portanto, buscou-se outra proposta.

A ideia final foi produzir um perfil no Instagram, para realizar uma campanha de conscientização a respeito do descarte de resíduos, divulgar ações voluntárias da instituição Nova Acrópole Chapecó e outras atividades que possam beneficiar a

comunidade, como por exemplo, popularizar a ferramenta de Ouvidoria, presente no *site* da prefeitura municipal.

Os objetivos da atividade de extensão produzida foram:

## Objetivo Geral:

 Buscar soluções para as demandas encontradas em bairros de Chapecó, relacionadas com serviços urbanos e, principalmente, em relação ao descarte de resíduos.

### Objetivos Específicos:

- Realizar uma campanha de conscientização a respeito da importância de dar a destinação correta aos resíduos.
- Divulgar ações voluntárias de coleta de lixo realizadas pela instituição
  Nova Acrópole, de Chapecó, com a permissão desta.
- Popularizar a ferramenta de Ouvidoria do site da prefeitura municipal, onde os moradores da cidade podem levantar as demandas de suas comunidades, pois, a ferramenta não é amplamente conhecida.

A realização dos objetivos e integração com a comunidade externa é um processo que ainda está se desenvolvendo. Através do compartilhamento do perfil via redes sociais com amigos próximos, a página está alcançando novos públicos (não limitados a, mas preferencialmente sendo moradores de Chapecó), que possam se interessar pelo conteúdo publicado.

Quanto às relações com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável e Temas Contemporâneos Transversais, pode-se estabelecer paralelos entre os problemas relacionados à falta de água (contexto inicialmente pesquisado) e o sexto ODT: Água Potável e Saneamento. Além disso, pode-se relacionar com a macro área temática Saúde, dos TCTs. Também há relação com o TCT "Meio Ambiente", por se tratar da preservação do mesmo através da conscientização a respeito do descarte de resíduos. Também foi possível encontrar relações com o ODS "Redução das desigualdades", pois percebeu-se certo descaso para com as regiões periféricas da cidade no quesito da coleta de lixo, além de outros problemas de acessibilidade encontrados nas demandas, que elucidam ainda mais as desigualdades.



Figura 1: Página do Instagram Extensioquímicos



FONTE: https://instagram.com/extensioquimicos?utm\_medium=copy\_link



FONTE: https://instagram.com/extensioquimicos?utm\_medium=copy\_link

# **CONSIDERAÇÕES**

Durante o processo de desenvolvimento do plano de ação da atividade, levantamos a possibilidade de mapear os pontos do sistema de coleta seletiva de regiões com dificuldades nesses aspectos e repassar essas informações à prefeitura. No entanto, por conta do tempo limitado e principalmente, por se tratar de uma atividade difícil de ser realizada em sistema não presencial, resolvemos não utilizar esta ideia, porém, é algo que pode ser desenvolvido futuramente. No momento a página foi pouco acessada, temos 19 seguidores.

# REFERÊNCIAS

https://www.netiontelecom.com.br/como-produzir-menos-lixo/https://blog.ekological.com.br/como-produzir-menos-lixo/https://blog.ekological.com.br/como-produzir-menos-lixo/https://ecoconsciente.com.br/produzir-menos-lixo/