

## **Desafio 2 - Identificando demandas locais**

**Equipe: Extensioquímicos**

**Discentes: Gabriel Garcia da Silva Riboli, Inayê Machado, Kalyta Tawany e Hiury Gabriel Tressoldi.**

**Orientador: Fábio Machado da Silva.**

### **1. Qual contexto local será pesquisado?**

A falta de água nas residências de Chapecó foi uma problemática recorrente durante o início do mês de maio, devido principalmente a uma forte estiagem que acometeu a região nos meses anteriores. Dessa maneira, a companhia de distribuição de água da cidade se viu obrigada a realizar um racionamento de água, para reduzir como fosse possível o consumo que se tornou insustentável para as reservas hídricas do período.

Esse período de estiagem, além de prejudicar o abastecimento de água da população de boa parte da região, fez com que a produção agropecuária fosse gravemente prejudicada. Com isso, trabalhadores rurais sofreram com as dificuldades da safra e os moradores da área urbana com o aumento nos preços dos produtos alimentícios.

Baseados principalmente por esse contexto, utilizando-o como fio condutor, buscamos realizar essa pesquisa por ocorrências ainda atuais de falta d'água, mas não nos limitando a isso, também questionamos a comunidade chapecoense em busca de demandas nos mais diversos temas, serviços urbanos e necessidades em geral.

**A partir disso, discutem, planejam e respondam as questões abaixo:**

**2. Quais são os objetivos da pesquisa?**

A pesquisa tem como propósito identificar os principais impactos da falta de água no município de Chapecó para a população, reconhecer o que causa esta problemática e assim, buscar conscientizar os cidadãos para que não ocorra o desperdício da água. Além disso, busca-se identificar outras variadas necessidades e demandas dos mais diversos bairros de Chapecó.

**3. Qual será o público alvo e como será selecionado?**

Moradores do Município de Chapecó, dos mais variados bairros, que foram contatados através do compartilhamento de questionário por WhatsApp.

**4. Qual(is) será(ão) o(s) método(s) de coleta de dado(s) utilizado(s)?**

**Lembrando que o(s) método(s) deve(m) ser aplicado(s) de forma não presencial.**

Questionário, conversação/entrevista informal e análise documental. Esses tópicos estão presentes de maneira mais detalhada na questão número 6.

**5. Quais serão os recursos pessoais e materiais que serão utilizados?**

**Salientamos que, neste exercício, a atividade realizada não deve utilizar recursos financeiros.**

Smartphones e/ou computadores pessoais dos participantes, não sendo necessários recursos externos.

## 6. Quais atividades serão realizadas para a coleta de dados?

Os dados serão coletados através de um questionário elaborado via Google Forms (posteriormente divulgado através de meios de comunicação digital), conversação/entrevista informal com pessoas próximas e análise documental, através da leitura de notícias e reportagens que englobam as temáticas levantadas pelo questionário e conversas.

**Após esse planejamento, realizem a coleta de dados com o público alvo definido. E, posteriormente, respondam:**

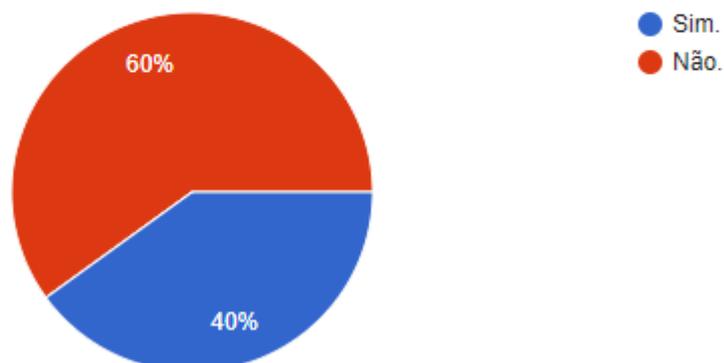
## 7. Qual(is) demanda(s) do público alvo foi(ram) identificada(s) na coleta de dados?

Pedimos para que as pessoas, nos informassem se em seus bairros havia a falta de água e em que isso impactava na vida dessas pessoas e também que comentassem sobre outras demandas e/ou necessidades de seus bairros.

Com a pesquisa realizada tivemos os seguintes resultados:

No seu Bairro é comum a falta de água ?

50 respostas



Entre os impactos na vida das pessoas relatados estão:

A dificuldade de lavar a louça, fazer comida, tomar banho, lavar roupa. Gera dificuldades no dia a dia, principalmente na limpeza da residência.

A dificuldade do saneamento básico, pois impossibilita a descarga nos banheiros e prejudica a higiene pessoal. Desconforto das pessoas e irritação por não poderem desempenhar tarefas básicas.

Além da falta de água causar uma desigualdade entre a população, pois é uma das maiores necessidades do ser humano.

Com relação a outras necessidades apontadas na pesquisa estão:

A demanda por asfaltamento, melhora na infraestrutura de calçadas, que é muito precária, e melhor iluminação nas ruas, muitas pessoas têm medo de andar pelas ruas pela falta de iluminação.

A melhora no sistema de escoamento (que já causou problemas de alagamento em algumas regiões mais baixas da cidade em momentos de muitas chuvas) e de esgoto, e a falta de containers de lixo.

No momento ainda estamos recebendo demandas da população, portanto, aqui constam apenas as que recebemos até o dia atual (01/07).

**8. Essa(s) demanda(s) está(ão) relacionada(s) com os ODS e/ou os TCTs? Se sim, enumerem os ODS e/ou os TCTs relacionados com cada demanda identificada.**

Quanto aos dados acima encontrados, podemos estabelecer diversas relações entre as demandas da nossa comunidade e os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável e aos Temas Contemporâneos Transversais.

Inicialmente, já podemos traçar um paralelo entre a falta de água e falta de instalações apropriadas do sistema de esgoto com o sexto ODS: Água Potável e Saneamento. Além disso, podemos relacionar com a macro área temática Saúde, dos TCTs. Não apenas, também percebe-se que pode haver uma relação entre as

queimadas da Floresta Amazônica e esse período prolongado de estiagem, pois, boa parte das chuvas da região Sul são originadas das grandes massas de ar úmido vindas da Amazônia, através do fenômeno conhecido como “rios voadores”. Portanto, também existe relação com o décimo terceiro ODS - Ação contra a mudança global do clima - e o TCT “Meio Ambiente”.

Ainda sobre o TCT “Meio Ambiente”, entrando nos tópicos “Educação Ambiental” e “Educação para o Consumo” podemos relacionar com a necessidade por melhorias dos sistemas de drenagem das ruas, pois, não é raro andar pela cidade e encontrar lixo jogado ao chão, que será carregado até os bueiros, bueiros estes que com o passar do tempo e o acúmulo de rejeitos serão obstruídos, com as próximas chuvas.

Observando as respostas dadas ao questionário e relacionando-as de acordo com os bairros de origem dos voluntários que responderam, percebe-se que a esmagadora maioria dos problemas relacionados com falta de infraestrutura, como a falta de iluminação, situação precária das calçadas e falta de asfaltamento das ruas, ocorrem em bairros mais periféricos. Dessa maneira, vê-se que há um tópico a ser trabalhado em relação ao ODS número 10: Redução das desigualdades.

E por falar em desigualdades, se já olharmos com enfoque para o problema das calçadas precárias da cidade, percebemos aí uma grande negligência para com os cidadãos que possuem deficiência visual. Não bastando a falta de calçadas adaptadas - que a passos lentos vêm sendo implementadas na cidade -, essas pessoas também precisam lidar com buracos, postes mal localizados e muitas outras adversidades.