



VI SEMANA DO CONHECIMENTO

**UNIVERSIDADE EM TRANSFORMAÇÃO:
INTEGRALIZANDO SABERES E EXPERIÊNCIAS**

2 A 6 DE SETEMBRO/2019



Marque a opção do tipo de trabalho que está inscrevendo:

() Resumo () Relato de Experiência (X) Relato de Caso

**ELABORAÇÃO DA CARTILHA DO PROJETO DE EXTENSÃO "SANEAMENTO ALÉM DO
BÁSICO": VISANDO A EDUCAÇÃO SOCIOAMBIENTAL.**

AUTOR PRINCIPAL: Glória Mello dos Santos

CO-AUTORES: Vinícius Scortegagna e Eduarda Baldissera

ORIENTADOR: Vera Maria Cartana Fernandez

UNIVERSIDADE: Universidade de Passo Fundo

INTRODUÇÃO

Com objetivo fundamental de atender as mais diversas demandas sociais da cidade de Passo Fundo e região, visando a introdução do acadêmico em âmbito profissional por meio da aplicação prática dos conteúdos ministrados nas disciplinas do curso, com colaboração integrada ao corpo docente, conta-se com o Escritório escola de Engenharia Civil (ESEEC), projeto de extensão do curso de Engenharia Civil da Universidade de Passo Fundo. Entre as atividades exercidas pelo ESEEC, está a criação de um novo projeto de extensão, nomeado "Saneamento Além do Básico". Este tem por objetivo proporcionar, em escolas públicas de ensino fundamental e médio da cidade de Passo Fundo, conhecimento sobre os princípios do saneamento básico, ao mesmo tempo que promove a educação socioambiental. Fundamentado neste pressuposto, foi desenvolvida uma cartilha que abrange informações, de maneira acessível e direta, do mesmo modo que estimula a conscientização.

DESENVOLVIMENTO:

Saneamento básico é um conjunto de serviços, infraestrutura e instalações operacionais que objetiva preservar e aprimorar as condições do meio ambiente em que uma população está inserida, prevenindo doenças e promovendo saúde e bem estar, melhorando assim sua qualidade de vida. Esse segmento engloba as atividades de abastecimento de água potável, coleta e tratamento de esgoto sanitário, drenagem e manejo de águas pluviais urbanas e limpeza urbana e manejo dos resíduos sólidos. Apesar de ser um direito assegurado pela constituição, a universalização dos serviços de saneamento está longe de ser garantido para a população, o que provoca, no



VI SEMANA DO CONHECIMENTO

**UNIVERSIDADE EM TRANSFORMAÇÃO:
INTEGRALIZANDO SABERES E EXPERIÊNCIAS**

2 A 6 DE SETEMBRO/2019



aspecto sanitário, em agravamentos no risco à saúde, gerado por meio de doenças adquiridas devido à má qualidade da água tratada e a não destinação adequada do esgoto sanitário. Para ter ciência dessa realidade, segundo dados do IBGE, em 2017 por volta de 34,7% dos municípios brasileiros, 1.935 dos 5.570, afirmam ter conhecimento sobre a ocorrência de epidemias ou endemias relacionadas à falta ou à deficiência de saneamento básico.

Com isso, os bolsistas de extensão, com supervisão do corpo docente responsável, idealizaram uma cartilha informativa e socioeducativa, referente às diretrizes que envolvem o saneamento básico, para auxiliar na implantação do Projeto de Extensão Saneamento Além do Básico. Em virtude deste visar a promoção de práticas que instiguem estudantes de escolas públicas a desenvolverem uma opinião crítica sobre o tema, os tornando comprometidos com a realização das mudanças esperadas nesse segmento, assim contribuindo para uma sociedade mais consciente, não apenas nos problemas existentes pela falta de saneamento, mas também em seu papel individual e como sociedade na solução ou mitigação dos mesmos, foram formuladas atividades que proporcionem a troca de informações e conhecimento que instiguem o debate sobre o tema.

Partindo dessas premissas, o desenvolvimento da cartilha foi iniciado por um processo de pesquisa sobre estatísticas e dados da situação do saneamento básico em cenário nacional e regional. Nesta busca, foi priorizado informações com relevância ao cotidiano dos passofundenses, com ênfase nos serviços prestados ao município e as consequências que as deficiências e inadequação desses proporcionam, as relacionando diretamente com a questão de saúde pública. Foi abordado, também, premissas e projeções de ações elaboradas no Plano Municipal de Saneamento Básico da Cidade de Passo Fundo, para promover a universalização dos serviços de saneamento básico para a cidade.

Ademais, foi salientado a importância da atuação da população no que cabe a mudanças de hábitos em relação a desperdícios de água, que tem impacto direto na escassez de água, e o exagerado crescimento de geração de resíduos sólidos, assim como sua inadequada disposição final, que acarreta em excesso de lixo nas cidades, assim como obstrução das redes quanto a promoção de contaminação e propagação de doenças.

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Com a distribuição desta cartilha, pelos bolsistas do ESSEC, se espera lançar aos jovens envolvidos, além de conhecimento sobre o saneamento básico, a ideia de que seu comprometimento em participar das mudanças que se aspira na área é imprescindível. E com isso disseminar tais conceitos e ações, através destes, para além do ambiente escolar, na sociedade em que estão inseridos. Auxiliando assim, a Universidade no cumprimento de proporcionar a troca de informações e saberes com a comunidade.



VI SEMANA DO CONHECIMENTO

**UNIVERSIDADE EM TRANSFORMAÇÃO:
INTEGRALIZANDO SABERES E EXPERIÊNCIAS**

2 A 6 DE SETEMBRO/2019



REFERÊNCIAS

IBGE. Munic: mais da metade dos municípios brasileiros não tinha plano de saneamento básico em 2017. 2017. Disponível em <https://agenciadenoticias.ibge.gov.br/agencia-sala-de-imprensa/2013-agencia-de-noticias/releases/22611-munic-mais-da-metade-dos-municipios-brasileiros-nao-tinha-plano-de-saneamento-basico-em-2017>

PASSO FUNDO. Plano municipal de saneamento básico de Passo Fundo (PMSB). Passo Fundo: Prefeitura Municipal de Passo Fundo, 2015.

NÚMERO DA APROVAÇÃO CEP OU CEUA (para trabalhos de pesquisa):

ANEXOS