

## **PLATAFORMA SOCIOAMBIENTAL: FERRAMENTA DIGITAL PARA EDUCAÇÃO AMBIENTAL**

Coordenador: MARILISE OLIVEIRA MESQUITA

O objetivo deste projeto é construir uma plataforma virtual como ferramenta de educação ambiental de acesso livre, para públicos do ensino formal e informal. A plataforma propõe a compilação de dados socioambientais do município de Porto Alegre. São utilizadas informações relacionadas à saúde humana, ambiental, aspectos históricos e culturais com o intuito da observação e análise de ambientes suscetíveis e grupos vulnerabilizados à ocorrência dos impactos ambientais. Como metodologia, os dados utilizados na plataforma foram retirados dos seguintes locais: ObservaPoa, Atlas Ambiental, artigos acadêmicos, sites da prefeitura de Porto Alegre, IBGE, relatórios oficiais, entre outros. Foi utilizado o Google Sites para a implementação da plataforma. Os conteúdos abordados contam com a visualização dos territórios invisibilizados (territórios indígenas, quilombolas, reassentamentos urbanos), monumentos históricos culturais, e na parte da saúde e ambiente são abordadas as zoonoses urbanas, as áreas de risco ambiental, o funcionamento dos sistemas de abastecimento de água e esgoto, os resíduos sólidos urbanos, a produção de alimentos pelas hortas urbanas, os projetos sociais de reassentamento urbano, entre outros elementos transversais à temática de saúde ambiental. Para o acompanhamento das atividades, são realizadas reuniões semanais da equipe interdisciplinar para troca de conhecimentos e ajustes na composição dos dados. Essa sistematização de dados dá suporte para uma análise sistêmica da população e do ambiente urbano, em especial, das comunidades em vulnerabilidade socioambiental de modo a contribuir na compreensão dos elementos transversais à temática. A plataforma está sendo idealizada para ser utilizada como um instrumento de práticas didáticas em educação ambiental, cumprindo as diretrizes da Base Nacional Comum Curricular e da Política Nacional de Educação Ambiental. Outras possibilidades de uso da plataforma são no ensino não formal como ferramenta pedagógica ou através da busca em navegador, atuando como mediador entre pesquisa, estudos, socialização, lazer e consumo de informação. A partir deste complexo panorama socioambiental do território urbano, a plataforma vem com o intuito de promover a conscientização ambiental, para uma mudança cultural, no sentido da valorização de um ambiente mais saudável, saneado e equilibrado, nas comunidades de Porto Alegre. A próxima etapa, com o término da elaboração da plataforma, será a experimentação da ferramenta em escolas municipais de ensino básico.