

## [45019] PLATAFORMA SOCIOAMBIENTAL: UMA FERRAMENTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA A GESTÃO DE TERRITÓRIOS EM PORTO ALEGRE

Autora: Julia da Luz Correa

Coautoras: Danielle Dall Amaria Soffiatti e Amanda Cristina Zitto Bica

Coordenadora: Marilise Oliveira Mesquita

Orientador: Laurindo Antônio Guasselli

A presente proposta de extensão está sendo desenvolvida toda no modo remoto (virtual), devido às medidas de segurança contra a disseminação do vírus da Covid-19. A equipe de trabalho é composta por docentes e estudantes dos cursos de Geografia, Saúde Coletiva e Biologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul e alunos de Engenharia Ambiental das universidades UniRitter e Unisinos. O objetivo desta ação é construir uma plataforma virtual, com realidade aumentada, que seja utilizada como ferramenta de educação ambiental, para diversos públicos. Essa plataforma, de cunho sócio ambiental, apresentará uma série de mapas da cidade de Porto Alegre, que possibilitem a observação dos ambientes suscetíveis à ocorrência de danos ambientais e que sejam correlacionados com agravos à saúde da população. A construção de uma plataforma virtual socioambiental da cidade de Porto Alegre, poderá ser utilizada como instrumento de prática didática em saúde e ambiente, tanto em escolas de ensino básico como em cursos de nível superior e técnico. Os dados contidos no projeto estão sendo coletados a partir de pesquisa nos *sites* da Secretaria Municipal de Saúde, do Departamento Municipal de Limpeza Urbana, do Departamento Municipal de Habitação e do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, e projetados no software ArcGIS.