

**PROJETO DE EXTENSÃO [44906]
PROJETO ÁGUAS 2021: LOMBA DO PINHEIRO**

Coordenação: Teresinha Guerra **Bolsista:** Camille Galimberti Da Rosa

O Caminho das Águas do Arroio Taquara

A preservação dos recursos hídricos tornou-se pauta amplamente discutida na contemporaneidade, vista a escassez de recursos essenciais não-renováveis, proveniente da degradação e do mau uso. A bacia hidrográfica do arroio Taquara é um importante manancial hídrico localizado na Lomba do Pinheiro, em Porto Alegre, e tem influência no abastecimento público municipal, interferindo na qualidade da água de outras bacias. Sua conservação é uma medida indispensável, entretanto essa bacia está incluída na estatística de recursos naturais prejudicados pela ação antrópica: há despejo de resíduos e assoreamento de suas margens. Por esses motivos, o Projeto Águas visa preservar a bacia do arroio Taquara, por isso foi necessário ambientalizar-se com o tema e planejar atividades de conscientização como a leitura e uma minuciosa seleção dos materiais obtidos no catálogo dos portais SABI, Google Acadêmico e CAPES, bem como o levantamento de dados atuais da área da bacia com pesquisa de campo. Em face da necessidade do distanciamento social como medida de combate ao surto do SARS-Covid-19, foi necessário suspender as atividades presenciais junto à comunidade e a pesquisa de campo e o planejamento de atividades tiveram que ser reformulados. Planeja-se propor alternativas - ainda que remotas - para estabelecer vínculo ativo com os moradores da comunidade, a fim de sensibilizá-los sobre as problemáticas ambientais locais, e de ofertar um espaço confortável de diálogo sobre a realidade, dúvidas e demandas deste núcleo. Como resultados parciais realizamos levantamento de dados sobre a área física do curso principal do arroio Taquara na Lomba do Pinheiro para promover atividades de educação ambiental e de soluções sanitárias pela comunidade, caminhando em direção a uma sociedade mais consciente e sustentável.

Palavras chave: preservação ambiental, educação ambiental, recursos hídricos