

## **42600 - Projeto Águas 2020: Bacia Hidrográfica do Arroio Taquara**

Camille Galimberti da Rosa e Mônica Couto Fiuza

Teresinha Guerra (coordenadora)

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, influencia no abastecimento municipal, interferindo na qualidade da água de outras bacias, portanto sua conservação é uma medida indispensável. Entretanto, essa bacia está inclusa 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. Para isso, foi necessário ambientalizar-se com o tema e planejar atividades de conscientização: realizou-se a leitura de materiais-base obtidos no catálogo dos portais SABi, Google Acadêmico e CAPES. Além da minuciosa seleção dos materiais, o levantamento de dados sólidos e atuais dessa bacia depende, sobretudo, da pesquisa de campo. Em face à necessidade do distanciamento social como medida de combate ao surto do novo coronavírus, foi necessário suspender as atividades presenciais. Portanto, 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 obtemos o levantamento de informações e a projeção teórica sobre o tema, além da reformulação das atividades, e estes, demonstraram que através da educação ambiental e da intervenção coletiva é possível preservar as bacias locais e promover soluções sanitárias à comunidade, caminhando em direção a uma sociedade mais consciente e sustentável.