

## I. INTRODUÇÃO

O Programa Nacional do Meio Ambiente – PNMA II, Componente Desenvolvimento Institucional, apresenta, como um de seus subcomponentes, o Monitoramento da Qualidade da Água, no qual está inserido o Projeto “Monitoramento da Qualidade das Águas na Bacia Hidrográfica dos Rios Turvo, Santa Rosa e Santo Cristo, Região Hidrográfica do Uruguai/RS, como subsídio à gestão de recursos hídricos e ao controle ambiental”.

A Bacia U30 constitui uma unidade básica de planejamento e gestão com população predominantemente rural e taxas de urbanização inferiores a 20%. Sua região hidrográfica é composta pelas sub-bacias dos Rios Amandaú, Buricá, Comandaí, Lajeado Grande, Santo Cristo, Santa Rosa, Turvo e outros afluentes menores que drenam diretamente para o Rio Uruguai, caracteriza-se por apresentar, atualmente, demandas significativas de água com perspectivas de aumentar o consumo em função das atividades sócio-econômicas que se desenvolvem na região. Nesta, predominam as pequenas e médias propriedades, e a produção animal está ligada à agroindústria, destacando-se a produção de suínos e aves.

O presente trabalho insere-se no conjunto das ações previstas para a implantação do Programa Nacional de Meio Ambiente II, e refere-se à Atividade 01.02.03.05.01 – Levantamento e compilação de informações disponíveis para conhecimento dos meios natural e sócio-econômico da bacia Hidrográfica dos Rios Turvo, Santa Rosa e Santo, contemplando neste volume a primeira subatividade, que abrange as tarefas 01.02.03.05.01.03, 01.02.03.05.01.04 e 01.02.03.05.01.06, cujo escopo é avaliar sob o ponto de vista quantitativo e qualitativo a disponibilidade hídrica superficial e subterrânea.

## II. OBJETIVOS

A subatividade 2, Inventário dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos da Bacia U30, tem por objetivos:

- Inventariar os recursos hídricos, superficiais e subterrâneos, com vistas à avaliação quantitativa e qualitativa da disponibilidade hídrica da bacia hidrográfica, de forma a subsidiar o gerenciamento dos recursos hídricos.