

038

**OUTORGA DE USO DA ÁGUA NO RIO SANTA MARIA.** *Fernando Sperotto Brum, Marcelo Ferreira Germani, Jussara Cabral Cruz (orient.) (UFMS).*

A outorga do uso da água tem como objetivo racionalizar e compartilhar os diferentes tipos do uso da água, de tal forma que sejam preservados os direitos dos usuários, priorizando o abastecimento público, e se constitui no mecanismo que permite que ao estado, a partir dos conhecimentos de demandas e de disponibilidades, efetuar a adequada distribuição dos recursos hídricos de seu domínio. A crescente escassez de água e conflitos de uso em várias regiões do Estado indica a presente necessidade de implantar a outorga do uso da água. Para um estudo piloto no Estado, foi escolhida a região delimitada pela Bacia Hidrográfica do Rio Santa Maria. Este estudo está sendo realizado pelo Departamento de Hidráulica e Saneamento da Universidade Federal de Santa Maria, através de um convênio junto a SEMA/RS. Foi realizado um balanço hídrico considerando as diferenças sazonais de disponibilidade hídrica e de demanda, a partir do qual observa-se que a bacia está no seu limite de utilização, e, portanto, não sendo possível no momento, autorizar o uso volumes adicionais. (PIBIC).