



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
MESTRADO PROFISSIONAL EM REDE NACIONAL EM
GESTÃO E REGULAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS



A ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL COMO ESTRATÉGIA PARA A CONSERVAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO JAURU, AFLUENTE DO RIO PARAGUAI.

Área de Concentração: Regulação e Governança de Recursos Hídricos
Linha de Pesquisa: Segurança Hídrica e Usos Múltiplos da Água

Mestrando: Jackson Ferreira da Silva

Orientadora: Dra. Solange Kimie Ikeda Castrillon

Resumo: As empresas públicas de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) foram concebidas para executar as políticas públicas estratégicas visando alavancar o setor agrícola nacional, sem muita preocupação com a sustentabilidade da atividade, a exemplo do que acontecia em outros países. Esse processo, causou impactos negativos significativos ao meio ambiente e sobre os recursos hídricos, agravado em meados do século XX, com a expansão da fronteira agrícola nacional, que trouxe consigo impactos resultante em enormes passivos ambientais, alterando significativamente a dinâmica hídrica local com reflexos diretos na qualidade e quantidade dos recursos hídricos. O objetivo do trabalho é realizar estudos sobre programas e projetos que visam promover a conservação, recuperação ou proteção dos recursos hídricos, e levantar os trabalhos desenvolvidos pelas entidades de ATER que atuam na Bacia Hidrográfica do rio Juru. Foi realizada pesquisas bibliográficas, documentais e em meio eletrônico, para a construção do arcabouço teórico, serão realizadas entrevistas semiestruturadas com representantes das entidades prestadoras do serviço de ATER, na região da bacia hidrográfica do rio Juru. Os resultados preliminares identificaram vários programas, projetos e trabalhos desenvolvidos pelas empresas de ATER no Brasil e no Mato Grosso, especificamente na bacia hidrográfica do rio Juru. Alguns programas (PROVARZEAS, PRODEAGRO E POLONOROESTE) que apesar das intervenções e do legado que deixaram na região, alguns causaram passivos ambientais até hoje sem solução. Alguns projetos foram desenvolvidos, com ou sem parcerias com outras instituições, sendo o mais conhecido o projeto das barraginhas, inserido no Projeto de Assentamento Rancho da Saudade, na região de fronteira Brasil/Bolívia, projeto com impacto social, econômico e ambiental para a região. Os trabalhos desenvolvidos regularmente, destaca-se as atividades de educação ambiental, distribuição de mudas, proteção de nascentes, de áreas de proteção permanente e da reserva legal, inclusão da agroecologia, como ferramenta para o desenvolvimento rural sustentável. O produto da pesquisa será confeccionada uma cartilha.

Palavras-chave: Conservação; Água; ATER; Proteção de Nascentes; Pantanal

Mestrado Profissional em Rede Nacional em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos

Av. Fernando Corrêa da Costa, nº. 2367, Campus da UFMT – Bairro: Boa Esperança
Instituto Nacional de Pesquisa do Pantanal (INPP), II Bloco, sala 57 - Cuiabá - MT, 78060-900
Página Oficial: <http://portal.unemat.br/profagua> /email: profagua@unemat.br
Telefone: (65) 99987-0137 
<https://www.facebook.com/profaguaunemat> 

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado