

ESTRATÉGIAS E PRÁTICAS COLABORATIVAS DE CONVIVÊNCIA COM O SEMIÁRIDO NA BACIA DO AÇUDE FORQUILHA-CE

XXV Encontro de Extensão

Paulo Ricardo Gorayeb Sucupira Junior, Pedro Ricardo Oliveira Paulino, Jader de Oliveira Santos

As regiões semiáridas cearenses têm apresentado processos de degradação em proporções alarmantes nas últimas décadas, com a evidência de vastas áreas com processo de desertificação. Os recursos hídricos, relativamente escassos no semiárido, são elementos naturais de suma importância para a sobrevivência das populações que habitam na região. A área escolhida para a aplicação das atividades foi à bacia de drenagem do açude de Forquilha, que se encontra no município homônimo, na região norte do estado do Ceará. A principal fonte de abastecimento da sede do município é proveniente do açude e da região rural a fonte de abastecimento é provenientes de poços e micro açudes. Diante deste quadro de adversidade no semiárido cearense, a proposição de projetos de extensão relacionados ao desenvolvimento de tecnologias sociais relativas à elaboração de estratégias e práticas de convivência com as condições ambientais do semiárido pode contribuir para a mitigação dos efeitos adversos da seca, através da capacitação das comunidades locais para o monitoramento dos recursos hídricos, com prevenção da degradação da qualidade da água, viabilizando usos racionais baseado na gestão sustentável dos recursos naturais, em busca da segurança hídrica. O diagnóstico das fontes de abastecimento e segurança hídrica da área, bem como as ações de socialização em desenvolvimento, podem contribuir para o conhecimento e a análise da realidade hídrica do município. Os indicadores serão concentrados na obtenção do objetivo principal que é desenvolver ações de pesquisa e extensão em comunidades rurais da bacia de drenagem, através de práticas de convivência com o semiárido. Sendo que o principal indicador que norteia a equipe do projeto é a participação das comunidades envolvidas de forma colaborativa.

Palavras-chave: Qualidade da Água. Colaborativo. Segurança Hídrica.