

# HERÓIS DO MANANCIAIS E A PRESERVAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DE PARAIPABÁ-CE

## VIII Encontro de Aprendizagem Cooperativa

Fernando Soares de Sousa Matos, \*\*\*\*\*, \*\*\*\*\*, \*\*\*\*\*, \*\*\*\*\*, \*\*\*\*\*, Manoel Andrade Neto

Um dos grandes desafios da atualidade é procurar soluções para o processo de deterioração dos mananciais. A urbanização pode ser considerada a maior causa de degradação dos mananciais que segundo a legislação podem ser definidos como corpos de água interior, subterrânea, superficial, fluente, emergente ou em depósito, usados para o abastecimento. A cidade de Paraipaba está localizada na região Norte do Ceará, sendo drenada pela bacia do Rio Curu, a cidade é considerada um aquífero sedimentar, apresentando uma elevada permeabilidade e excelentes condições de armazenamento e fornecimento hídrico, seu principal manancial é a Lagoa da Canabrava. O projeto Heróis dos Mananciais tem como objetivo utilizar a aprendizagem cooperativa para combater a falta de conhecimento ecológico da crescente população que segundo o Pacto das Águas que foi realizado no estado do Ceará em 2009 é a principal barreira para recuperar áreas de reserva florestal que na sua maioria são matas ciliares e preservar os mananciais ainda existentes. Após o contato com uma escola de ensino médio local, foi realizada uma pesquisa estatística com o objetivo de analisar o conhecimento ecológico de preservação da lagoa da Canabrava, a partir desta pesquisa um minicurso de guia ecológico foi elaborado para os alunos interessados com base na aprendizagem cooperativa, com a finalidade de formar difusores do conhecimento, futuros facilitadores dos próximos cursos que virão e principalmente protetores dos ricos mananciais Paraipabenses, é importante destacar o valor existente na cooperação para a preservação dos recursos hídricos da cidade, principalmente quando falamos em responsabilidade individual que é o segredo para se chegar no desenvolvimento sustentável. Vale salientar que o Prece foi muito importante para o desenvolvimento desta forma de pensar, proporcionando muita empolgação na elaboração deste projeto tão desafiador mas tão honroso por sua causa.

Palavras-chave: Cooperação. Responsabilidade Individual. Aquífero.