

UTILIZAÇÃO RACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS: UMA MEDIDA CONSCIENTE E ECONÔMICA PARA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Área: Sociais Aplicadas - Administração

Arlindo Carlos Rocha da Silva

Instituto Federal Fluminense *campus* Santo Antônio de Pádua
arlindo.silva@iff.edu.br

Camila Mendonça Romero Sales

Instituto Federal Fluminense *campus* Santo Antônio de Pádua
Camila.sales@iff.edu.br

Gildo Rodrigues da Silva

Instituto Federal Fluminense *campus* Guarus
grsilva@iff.edu.br

Rafael da Silva Hortêncio

Instituto Federal Fluminense *campus* Santo Antônio de Pádua
Rafael.hortencio@iff.edu.br

Rafael Picanço Oliveira

Instituto Federal Fluminense *campus* Santo Antônio de Pádua
Rafael.oliveira@iff.edu.br

Resumo: A necessidade de meios alternativos de preservação de recursos hídricos emerge na sociedade em função da flagrante escassez de água no planeta, condição essa fundamental para vida na terra, ficando a mesma caracterizada como uma “fonte da vida”, dada sua condição essencial para manutenção da biodiversidade. Há de se ressaltar que de toda a água existente no planeta Terra, aproximadamente 97% é salgada e o restante é de água doce, que está dividida entre rios, lagos, partes congeladas e subterrâneas. Desse modo, torna-se cada vez mais frequente a utilização de meios alternativos e sustentáveis, em especial nas construções modernas, em que a água é reaproveitada, sendo que no Brasil tais propostas ainda se encontram incipientes. O campus Santo Antônio de Pádua, como instituição formadora de cidadãos conscientes, deve atender o seu papel de fomentar, não só o ensino formal, mas também a formação integral de seu público, o que no caso em tela diz respeito à consciência ambiental e o caráter de supremacia do interesse da coletividade, cujo elemento essencial para manutenção da vida é a água. Assim, como pioneiros dessa nova frente, de formar uma consciência responsável e inserida no meio social, sem contudo deixar de lado a visão global, o presente trabalho tem como mote a disseminação do conhecimento formal atrelado à vivência e crítica social sobre o tema, e, no campo real, fomentar propostas de reutilização das águas utilizadas na limpeza do Campus Santo Antônio de Pádua, das águas captadas das chuvas e aparelhos de ar condicionado, como forma de preservar e racionalizar a utilização desse recurso natural, como medida de sustentabilidade.

Palavras-Chave: Escassez. Aproveitamento de Recursos Hídricos. Medidas Alternativas. Administração Pública. Sustentabilidade.