



ISSN 2594-6145

UNIVÁGUAS – CONHECENDO AS ÁGUAS DE VÁRZEA GRANDE. GRUPO DE PESQUISA DA ENGº CIVIL UNIVAG.

Luciana Santos Carvalho, : Eldemir Pereira de Oliveira. Walter Corrêa Carvalho Junior.

RESUMO

Trata-se do primeiro grupo de pesquisa científica do curso de Engenharia Civil no UNIVAG Centro Universitário. A ideia central do grupo denominado UNIVÁGUAS, é de conhecer e identificar a disponibilidade hídrica nos corpos hídricos da cidade de Várzea Grande e as demandas por uso de recursos hídricos. O projeto possui interface direta com as disciplinas de Hidrologia Aplicada, Hidráulica, Drenagem Urbana e Saneamento Básico. Justifica-se a iniciativa pelo fato de que o município de Várzea Grande apesar de ser o 2º maior do Estado de Mato Grosso passa por alarmantes problemas ligados à recurso hídrico, desde falta d'água a problemas de saneamento e enchentes. Em 2012, segundo o SNIS, o Município de Várzea Grande aparecia em 3º lugar das 10 piores cidades em saneamento. As soluções para esta problemática devem ser pautadas no conhecimento da situação real e para isto ser alcançado a pesquisa deve ser alicerçada em visitas de campo e levantamento de dados primários. Pretende-se possibilitar experiências reais aos discentes identificando e sentindo a deficiência da sociedade em obras hidráulicas e saneamento básico. O projeto está sendo desenvolvido em três etapas: Primeiro – conhecer a magnitude da problemática, Segundo – desenvolver estudos para classificação e priorização de ações e tomadas de decisão e Terceiro – realizar o fomento à Gestão dos Recursos Hídricos.

Palavras-chave : Águas Urbanas; Manejo de Recursos Hídricos; Grupo de Pesquisa

Linha de Pesquisa: Ambiente Construído e Sustentabilidade.