

CRISE HÍDRICA NO BRASIL: CONSEQUÊNCIAS NA CONSTRUÇÃO CIVIL DE PEQUENO PORTE NO PERÍODO DE 2014-2015 (APOIO UNIP)

Aluna: Adriana Marques

Orientador: Prof. Maurício Felipe Manzalli

Curso: Ciências Econômicas

Campus: Polo Asa Norte - DF

A presente pesquisa visou realizar uma análise econômica e ambiental da crise hídrica na construção civil de pequeno porte para a cidade de Sorocaba, no Estado de São Paulo. Os resultados obtidos podem alertar e desenvolver uma visão crítica dos empreiteiros, mestres de obras e pedreiros sobre a importância da redução de gastos de água e do problema da escassez local e global da água. Mediante os questionários aplicados e a informação secundária levantada foi possível determinar que o aumento no custo da água de abastecimento pela Sabesp, do caminhão pipa e elaboração de poços artesianos influenciou a construção civil de pequeno porte no Estado de São Paulo, incluindo Sorocaba, no ano de 2015. O valor do metro quadrado construído em Sorocaba foi de R\$1.506,40 no ano de 2015. No processo de construção, as atividades que têm maior consumo de água são pisos de quartos e salas, piso do banheiro, revestimento das paredes internas e das paredes externas. A falta de água aumenta os custos da construção civil de pequeno porte, já que em todas as atividades é necessário o uso desse recurso.