

EFEITO ALELOPÁTICO DO EXTRATO POR INFUSÃO DAS FOLHAS DE QUATRO ESPÉCIES VEGETAIS DE CERRADO SOBRE AS SEMENTES E PLÂNTULAS DE LACTUCA SATIVA (ALFACE)

JEANE DANTAS SOUSA, KYHARA SOARES PEREIRA, MARIA ARLENE PESSOA DA SILVA, HIDEMBURGO GONÇALVES ROCHA,

A alelopátia é a interferência positiva ou negativa de aleloquímicos produzidos por uma planta e lançadas no meio, no qual influencia o desenvolvimento de outra planta [1]. As espécies em estudo são *Annona coriacea* (Mart.) R.E.Fr (araticum), *Xylopia laevigata* Mart. (bananinha), *Senna spectabilis* (DC.) H.S. Irwin & Barneby (canafístula) e *Cecropia pachystachya* Trécul (torém), pertencentes às famílias Annonaceae, Fabaceae e Urticaceae respectivamente, encontradas em áreas de Cerrado na Chapada do Araripe-CE. No presente estudo objetivou-se identificar o potencial alelopático do extrato por infusão das folhas destas quatro espécies de cerrado sobre a germinação e desenvolvimento de *Lactuca sativa* L. (alface).

PALAVRAS-CHAVE: ALELOPATIA, CERRADO, LACTUCA SATIVA

ÁREA TEMÁTICA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (PESQUISA)

FORMA DE APRESENTAÇÃO: RELATO DE EXPERIÊNCIA