

359 LECTINAS DE EXSUDATO DE *SECHIUM EDULE* (CHUCHU) - S. Rossetto, O. & Hampe* e M. M. Vozári-Hampe. (Departamento de Bioquímica e *Departamento de Biofísica, Instituto de Biociências UFRGS).

Exsudato de floema de "Sechium edule" (Chuchu), contém duas lectinas. A primeira (L1) purificada e caracterizada anteriormente (Phytochemistry, 31, 1477 (1992)), possui P.M. de 44 kDa, é constituída de 2 cadeias polipeptídicas similares, com P.M. = 22 kDa, e é inibida pelos derivados oligoméricos da N-acetilglicosamina. A segunda lectina (L2) foi por nós isolada da colúmba de Fetuin-Agarrado ou eluição com ácido acético-0,05N, após eluição de L1 com o mesmo. Nenhum dos açúcares testados inibiu a atividade hemaglutinante de L2 contra eritrócitos humanos. Em SDS-PAGE, sem fervura, ambas as lectinas migram com a mesma velocidade. Quando fervida, L2 mostrou ser constituída de uma sub-unidade com P.M. = 22 kDa, sendo que a sub-unidade, associada para formar a espécie com P.M. superior a cada forma não dissociada.