

569 EFEITO DE EXTRATOS DE PLANTAS BRASILEIRAS, SUSPEITAS DE PROVOCAR ABORTO EM BOVINOS, SOBRE A GESTAÇÃO, O CONSUMO DE RAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO PONDERAL DE RATAS E SUA PROLE. Fulvia H. Cubilla-Gutierrez (*) e Augusto Langeloh. (Depto. de Farmacologia, Instituto de Biociências, UFRGS. 90050 - Porto Alegre, Brasil).

O presente trabalho teve como OBJETIVOS avaliar os efeitos de extratos aquosos (EA) e alcoólico (EEtOH) obtido em extratos Soxhlet, das partes aéreas de Tetrapterys multiglandulosa Adr. Juss. e extrato hidroalcoólico (EHA) e aminoácidos extraídos das folhas de Ateleia glazioviana Baill sobre a reprodução de ratas em razão da suspeita, levantada por criadores, de provocarem aborto em bovinos que as ingerem. Os extratos foram preparados a partir do material vegetal seco ao ar e moído, administrados às ratas por via oral, durante toda a gestação, avaliando-se parâmetros reprodutivos, consumo de ração e desenvolvimento ponderal. Os RESULTADOS mostraram que: a) os EA e EEtOH de T. multiglandulosa (em dose equivalente a administração de 5 g do vegetal seco/kg) e os aminoácidos de A. glazioviana (na dose de 1 g/kg) não afetaram os parâmetros avaliados (número de implantes, número de filhotes nascidos, taxas de gestação, parto e natalidade, consumo de ração e desenvolvimento ponderal) e b) o EHA de A. glazioviana (administrado na dose equivalente a 10 g de folhas secas e moídas/kg) reduziu significativamente a "fertilidade" com a ocorrência de natimortos e morte perinatal, provocou acentuada queda de peso corporal e reduziu o consumo de ração. Pode-se CONCLUIR que há procedência na suspeita levantada pelos criadores, de que as folhas de A. glazioviana são capazes de reduzir a fertilidade de bovinos.

Auxílio financeiro CNPQ e FAPERGS.

(*) Bolsa Iniciação Científica da FAPERGS.