

RESPOSTAS MORFOFISIOLÓGICAS DA IPECA (*Cephaelis ipecacuanha* B. A. Rich.), SUBMETIDA A 3 NÍVEIS DE DESIDRATAÇÃO DO SOLO.

SERRA, Ana Gabriela Polaro ¹; CARVALHO, Cláudio J. Reis ²

A *ipeca* (*Cephaelis ipecacuanha* B. A. Rich.) é uma planta herbácea, perene, umbrófila da família Rubiaceae, bastante procurada no mercado internacional, por possuir em suas raízes os alcalóides emetina e cefalina, responsáveis pelas propriedades terapêuticas desta espécie como: expectorante, antidiarréico e vomitivo. O presente trabalho foi desenvolvido em casa de vegetação com 50% de luminosidade, no CPATU/EMBRAPA, foram utilizadas 42 plantas, sendo 21 propagadas por estaca e 21 micropropagadas, submetidas a três níveis de desidratação do solo (3, 6 e 9 dias), o delineamento experimental foi inteiramente casualizado. Durante o experimento foi observado diariamente em dois períodos (manhã e tarde) o grau de resistência estomálica com o auxílio de um porômetro da marca LICOR (Delta T POROMETER AP). Após a retirada das plantas da casa de vegetação foi coletada uma pequena porção de material verde para se fazer a dosagem de clorofila a, b e carotenóides, dosagem de proteínas e dosagem de aminoácidos, o restante do material foi seco em estufa de ventilação forçada a 80°C, para posteriormente serem pesados e as folhas moídas para outras análises bioquímicas.

-
1. Bolsista PIBIC/CNPq/FCAP
 2. Orientador CPATU/EMBRAPA