

OCORRÊNCIA DE PLANTAS DANINHAS EM LAVOURAS DE CAFÉ 'CONILON' EM OURO PRETO DO OESTE, RONDÔNIA. COSTA, R.S.C. DA*, SANTOS, J.C.F., CHAGAS, L.F. DAS. (EMBRAPA, PORTO VELHO-RO). E-mail: rogerio@cpafro.embrapa.br

O estado de Rondônia é o segundo produtor brasileiro de café da espécie *Coffea canephora*. Dentre as limitações da exploração cafeeira, destaca-se a intensidade da competição das plantas daninhas. O objetivo deste trabalho foi determinar as principais plantas daninhas que ocorrem na cultura do café em Ouro Preto do Oeste, em solo classificado como tipo Podzólico vermelho-escuro, numa lavoura com a cultivar Conilon. Foi utilizado um ensaio onde estavam sendo testadas diferentes coberturas do solo, visando o controle de plantas daninhas, como palha de café, leguminosa *Arachis pintoi*, herbicida diuron+paraquat, capina manual e roço, sendo determinada a taxa de incidência e o número de espécies invasoras. O delineamento experimental foi em blocos ao acaso com oito tratamentos em quatro repetições, o espaçamento foi de 4 x 4 m, com uma planta/cova. As folhas largas apresentaram uma maior diversidade de espécies, com um total de doze espécies enquanto as folhas finas apresentaram apenas seis espécies. Entretanto as gramíneas superaram as folhas largas na avaliação de número de plantas 8 m², 405 plantas de gramíneas contra 268 plantas do tipo folhas largas. Entre as folhas finas as espécies que mais ocorreram foram o capim-navalha (*Scleria secans* (L.) Urban) e o capim-amargoso (*Digitaria insularis* (L.) Mez & Ekman) e capim colchão (*Digitaria horizontalis* Willd), enquanto as espécies que menos ocorreram foram capim-marmelada (*Brachiaria plantaginea* (Link) Hitch) e capim-pé-de-galinha (*Eleusine indica* (L.) Gaertn). Entre as folhas largas as espécies que mais ocorreram foram trapoeraba (*Commelina benghalensis* L.) e a beldroega (*Portulaca oleracea* L.) e erva-de-santa-luzia (*Euphorbia brasiliensis* Lam.), enquanto as que menos ocorreram foram carrapicho (*Acanthospermum* sp.) e o fumo bravo (*Solanum erianthum* D. Don).