

FLUTUAÇÃO POPULACIONAL DE TIBICINÍDEOS (*Hemiptera: Homoptera*) EM SERINGUEIRAS CULTIVADAS EM RIO BRANCO (AC).¹FAZOLIN, M.²

Duas espécies do gênero *Carineta*, pertencentes a família Tibiciniidae, tiveram suas flutuações populacionais estudadas em seringueira cultivada, correlacionando-as com parâmetros climáticos de Rio Branco (AC). Os levantamentos foram realizados na EMBRAPA/CPAF-ACRE, em um campo experimental destinado à avaliação do comportamento produtivo de plantas predominantemente do clone FX 3899, com 7 anos de idade, dispostas no espaçamento 3m x 7m. As coletas dos insetos foram semanais e ocorreram entre janeiro de 1984 e dezembro de 1988, utilizando-se para esta finalidade uma armadilha luminosa modelo "Luiz Queiroz", instalada em um mastro de 10m de altura, provido de roldana. A flutuação populacional foi obtida por meio da média mensal do número de indivíduos capturados, sendo estes valores submetidos a uma análise de regressão linear múltipla (Stepwise) em função da média dos valores dos parâmetros climáticos (temperaturas: máxima, média e mínima; umidade relativa do ar e precipitação pluvial) no mesmo período. A *Carineta* sp.1 apresenta um incremento populacional a partir de julho, atingindo o pico no mês de agosto. A combinação entre a temperatura média (correlação positiva) e umidade relativa (correlação relativa) explicou 86,6% da variação populacional a 1% de probabilidade, cuja equação de regressão é: $y = 127,1656 + 16,8131x_1 - 5,9729x_2$. Já a *Carineta* sp.2 apresenta incremento populacional a partir de julho com picos em agosto e novembro, sendo a umidade relativa o fator climático que melhor explicou esta variação (37,7%), com 5% de probabilidade. A equação de regressão é $y = 2166,2630 - 23,8518x_2$. Em ambos os casos "y" representa o número de indivíduos capturados, "x₁" valores médios da temperatura média e "x₂" valores médios percentuais de umidade relativa.

1. Parte da tese de Doutorado do referido autor

2. Pesquisador da EMBRAPA/CPAF-ACRE - C.P. 392 - 69.900 Rio Branco, AC.