

Tabela 4. Correlação entre as características avaliadas em árvores produtivas de castanha-do-brasil no Assentamento Extrativista Cachoeira, Xapuri, Acre, 1997.

	ARV	OURI	PETOT	PEAM	PESCA	NUAM	PEUN	RELA	DAP
ARV	1	0.000	0.083	0.125	0.320	0.423	0.181*	0.109	0.001
OURI		1	0.052	0.048	0.060	-0.033	0.028	-0.021	0.00
PETOT			1	0.858*	0.961*	0.278*	0.696*	0.178*	-0.255*
PEAM				1	0.710*	0.564*	0.593*	0.132	-0.180*
PESCA					1	0.120	0.657*	0.149	-0.304*
NUAM						1	-0.214*	-0.025	0.078
PEUN							1	0.205*	-0.180*
RELA								1	-0.017
DAP									1

*Significativo ao nível de 1%.

ARV - Árvore selecionada (27 no total)

OURI - Ouriços selecionados das árvores produtivas (3 ouriços/árvore)

PETOT - Peso total do ouriço

PEAM - Peso total das amêndoas/ourião

PESCA - Peso da casca do ourião (PETOT - PEAM)

NUAM - Número de amêndoas /ourião

PEUN - Peso unitário da amêndoa (PEAM/NUAM)

RELA - Relação diâmetro horizontal/diâmetro vertical do ourião

DAP - Diâmetro de altura do peito (a 1 metro do solo) da árvore selecionada.

7. Banco Ativo de Germoplasma de Seringueiras Resistentes

Nelcimar Reis Sousa – responsável

Embrapa Amazônia Ocidental

A Embrapa Amazônia Ocidental vem dando prioridade a pesquisa com enxertia de copa, onde somente germoplasma de *Hevea* com resistência a doenças são de interesse para Amazônia úmida, devido ao mal-das-folhas e a mancha areolada, principais doenças que limitam a expansão da cultura na região.

Na última avaliação foi realizado um levantamento de sobrevivência e de incidência de doenças nas 45 procedências de *Hevea*. O índice de sobrevivência das procedências variou entre 54,55 a 100%, com índice médio de 78,27%. Essas diferenças observadas entre procedências são atribuídas a várias causas, tais como origem, idade das sementes, estado fitossanitário, condições de transporte entre outros.

A incidência de *M. ulei* foi baixa variando de 0 a 18,18%, com média entre procedência de 2,3%. Entre 15 procedências que apresentaram incidência zero, 13 foram de *H. guianensis*, espécie considerada resistente a *M. ulei*. A incidência de *Thanatophorus cucumeris* foi superior à de *M. ulei*, variando de 35,88% a 71,91%, com média de 55,39%. Observou-se que a intensidade de ataque do fungo foi bastante variável entre procedências e entre indivíduos da mesma procedência, contudo, não foi constatada grande queda de folhas, fenômeno normalmente

observado em situações em que os genótipos de seringueira são suscetíveis.

De 45 procedências avaliadas para presença de sintomas de doenças, 33% apresentaram incidência zero de doenças, por isso esse germoplasma foi considerado promissor para uso nas pesquisas de enxertia de copa resistentes a *M. ulei* e *Thanatophorus cucumeris*.