**Tabela 1.** Análise da Listagem Livre de plantas repelentes e inseticidas conhecidas pelos entrevistados das Comunidades Passa Tempo e Nova Vida, Campo Maior/ PI. Convenções: N = número; Pu = partes usadas: pt – planta toda, fo – folha, ca – casca, fr – fruto, se - semente, ra - raiz.; F = Frequência (%); R = Ranque; IS = índice de Smith.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N** | **Nome vulgar/****Espécie/Família** | **Potencial de uso** | **Pu** | **Modo de uso** | **F** | **R** | **IS** |
| **1** | **Nim*****Azadirachta indica* A. Juss.****(Meliaceae)** | **Repelente de mosquitos****Inseticida de piolho de cabra** | **pt,fo** | **Plantar na porta de casa****Esfregar no pêlo** | **53** | **1.688** | **0.447** |
| **2** | **Velame*****Croton campestres* A. St. Hil.****(Euphorbiaceae)** | **Repelente de baratas e mosquitos****Inseticida de carrapatos e pulgas** | **fo** | **Deixado no chão****Esfregar no pêlo** | **50** | **1.933** | **0.343** |
| 3 | **Melão-são-caetano*****Momordica charantia* L.****(Cucurbitaceae)** | **Repelente de carrapatos****Inseticida de carrapatos e de piolhos ema nimais e humanos** | **fo** | **Deixado no chão****Lavar cabelo****Esfregar no pêlo** | **40** | **2.583** | **0.239** |
| **4** | **Carnaúba*****Copernicia prunifera* (Mill.) H. E. Moore****(Arecaceae)** | **Repelente de mosquitos e abelhas** | **fo** | **Defumação** | **33** | **2.100** | **0.204** |
| 5 | Alecrim[*Lippia* *gracilis* Phil.](http://www.ipni.org/ipni/idPlantNameSearch.do?id=863637-1&back_page=%2Fipni%2FeditSimplePlantNameSearch.do%3Ffind_wholeName%3DLippia%2Bgracilis%2B%26output_format%3Dnormal) (Verbenaceae) | Repelete de baratas, mosquitos e carrapatos | fo | DefumaçãoDeixado no chão | 30 | 2.000 | 0.208 |
| 6 | Tucum*Astrocaryum vulgare* Mart.(Arecaceae) | Relepente de mosquitos | fr,fo | Defumação | 23 | 2.429 | 0.156 |
| **7** | **Araticum*****Annona coriácea* Mart.****(Annonaceae)** | **Inseticida de piolhos em animais e humanos** | **se** | **Esfregar no pêlo****Lavar cabelo** | **10** | **2.000** | **0.071** |
| 8 | Citronela*Cymbopogon* spPoaceae | Repelente de mosquitos | pt | Plantada na porta de casa | 7 | 4.500 | 0.015 |
| 9 | Eucalipto*Eucaliptus* sp(Myrtaceae) | Repelente de mosquitos | fo | Defumação | 7 | 2.500 | 0.037 |
| 10 | Limão-azedo*Citrus limonum* Risso(Rutaceae) | Inseticida de piolho humano | fr | Lavar cabelo | 7 | 1.500 | 0.056 |
| 11 | Pimenta-malagueta*Capsicum frutescens* L.(Solanaceae) | Repelente de mosquitos | se | Defumação | 3 | 4.000 | 0.013 |
| 12 | Boldo*Plectranthus* *barbatus* Andrews  (Lamiaceae) | Inseticida de piolho humano | fo | Lavar cabelo | 3 | 4.000 | 0.008 |
| 13 | Imburana*Amburana cearenses* (Allemão) A.C.Sm.(Fabaceae) | Repelente de mosquitos | ca | Defumação | 3 | 3.000 | 0.011 |
| 14 | Arruda*Ruta graveolens* L.(Rutaceae) | Inseticida de de piolho humano | fo | Lavar cabelo | 3 | 2.000 | 0.025 |
| 15 | Prá-tudo*Simaba maiana* Casar.(Simaroubaceae) | Inseticida de piolhos de animais | ca | Lavar pêlos | 3 | 1.000 | 0.033 |
| 16 | Jatobá*Hymenaea courbaril* L.(Fabaceae) | Repelente de mosquitos | ca | Defumação | 3 | 2.000 | 0.017 |
| 17 | Sucupira*Pterodon emarginatus* Vogel(Fabaceae) | Repelente de baratas e mosquitos | fo | Deixada no chão | 3 | 1.000 | 0.033 |
| 18 | Mandioca*Manihot esculenta* Crantz(Euphorbiaceae) | Inseticida de piolho humano | ra | Lavar cabelo | 3 | 2.000 | 0.017 |

\* As linhas em negrito demonstram as quebras ou rupturas no conhecimento de plantas repelentes e inseticidas dos entrevistados.