

COMUNICAÇÃO ORAL - 02. SOBERANIA ALIMENTAR, SISTEMAS  
AGRÍCOLAS TRADICIONAIS E AGROECOLOGIA

**UMA REVISÃO SISTEMÁTICA SOBRE AS ESPÉCIES ALIMENTÍCIAS E  
MEDICINAIS MANEJADAS PELOS POVOS INDÍGENAS DA FAMÍLIA  
LINGUÍSTICA JÊ**

*Ariane Saldanha De Oliveira (ariane.oliveira@ifpr.edu.br)*

*Aline Cruz (cruz.p.aline@gmail.com)*

*Nivaldo Peroni (peronin@gmail.com)*

Os povos indígenas das terras baixas da América do Sul promovem a conservação de recursos naturais em seus territórios e, por meio de suas práticas tradicionais de manejo, atuam na geração e amplificação da diversidade de espécies de uso alimentar e medicinal, que apresentam diversos graus de domesticação. As espécies e características do manejo compartilhadas por povos de origem linguística comum podem fornecer subsídios para compreensão da domesticação de plantas e paisagens, considerando que os grupos humanos interagem com o ambiente, desenvolvendo conhecimentos e formas de falar sobre o meio. Com o objetivo de contribuir para elucidação sobre os processos de domesticação de espécies e paisagens associadas aos povos indígenas da família linguística Jê, Tronco

Macro-Jê, realizamos uma revisão sistemática da literatura acerca das plantas de uso alimentício e medicinal. Utilizamos repositórios de artigos científicos e de teses e dissertações para prospecção das pesquisas. Acordamos uma curadoria compartilhada das informações dessa pesquisa junto aos indígenas Kaingáng da Organização não Governamental Uirapuru, e fizemos o registro de acesso ao “conhecimento tradicional sobre a biodiversidade” a partir de fontes secundárias no Sistema Nacional de Gestão do Patrimônio Genético e do Conhecimento Tradicional Associado (SisGen). Elaboramos um banco de dados acerca das informações oriundas de 126 publicações, perfazendo uma amplitude temporal de 126 anos (1865 a 2021). Localizamos pesquisas associadas aos povos Kaingáng e Laklãnō-Xokleng (Jê Meridional); Xavánte, Xacriabá e Xerênte (Jê Central); Apinajé, Mʔbêngôkre-Kayapó, Panará, Suyá-Kisêdjê, Timbira Krahô, Timbira Canela e Timbira Gavião (Jê Setentrional). Os povos que apresentaram maior número de pesquisas têm maior riqueza de espécies associadas. Verificamos uma alta riqueza manejada pelos indígenas Jê, expressa em 609 espécies. As famílias botânicas que contaram com mais espécies são Fabaceae, Arecaceae, Asteraceae, Myrtaceae e Rubiaceae. Verificamos que espécies com alto grau de domesticação como milho (*Zea mays* L.), mandioca (*Manihot esculenta* Crantz.), batata-doce (*Ipomoea batatas* (L.) Lam.), e outras, destacaram-se pela alta riqueza de etnovarietades e pela prevalência entre os povos Jê dos três ramos linguísticos. Os indígenas estabelecem relações mutualísticas profundas com essas plantas, que estão evidenciadas em vestígios de sítios arqueológicos de tradições cerâmicas ligadas aos Jê e algumas delas aparecem na mitologia de origem da agricultura dos povos Kaingáng, Mʔbêngôkre-Kayapó, Apinajé e Timbira. Outros táxons, cujo manejo é menos intensivo, como jatobá (*Hymenaea courbaril* L.), pinheiro-do-paraná (*Araucaria angustifolia* (Bertol.) Kuntze) e castanha-do-pará (*Bertholletia excelsa* Bonpl.) estão associados a povos do mesmo ramo linguístico ou que ocupam áreas geográficas mais próximas. Nossos resultados indicam que os Jê mantêm uma alta diversidade de espécies com diferentes graus de domesticação em seus sistemas de produção de alimentos e plantas medicinais, o que reforça que os sistemas produtivos indígenas envolvem práticas complexas e heterogêneas, que não se restringem a um modelo único de agricultura intensiva, exógeno às terras baixas da América do Sul. A

diversidade biológica manejada por populações indígenas é fundamental para a resiliência agrícola em um cenário de extremos climáticos, acelerada perda de espécies e variedades e riscos à soberania cultural e territorial dos povos indígenas.

Palavras-chave: revisão sistemática da literatura; conhecimento ecológico tradicional; domesticação; etnobotânica.