# O HERBÁRIO DA UNILAB E O CONHECIMENTO DA VEGETAÇÃO DE INTERESSES AGRONÔMICOS PARA A FAZENDA EXPERIMENTAL PIROÁS

**Ausência Adivissa Capalai**[1]
**Itu Nfanda Na Nhasse**[2]
**Karolayne Ferreira Lima** [3]
**Ausência Adivissa Capalai**[4]

**RESUMO**

A identificação das espécies vegetais é de grande importância para a comunidade científica, estudantes, analistas ambientais e o público em geral. Identificar as plantas daninhas e as cultiváveis é um passo importante para desenvolver e estabelecer métodos de controle para proteger a produção agrícola. O Herbário da Unilab contempla a diversidade florística de todos os grandes grupos botânicos, além de fungos. O presente trabalho visou destacar as plantas de cultivo alimentar e daninhas existentes na Fazenda Experimental Piroás, com base no inventário florístico do Herbário da Unilab. Para esse trabalho, foram selecionadas as espécies de angiospermas daninhas e cultiváveis para alimentação, seja em sistema convencional ou de agricultura familiar, usando a tabela do inventário do herbário, com identificação e classificação confirmada por especialistas. Foram consideradas amostras com coletas datadas de 2015 até 2019, estando identificadas em menor nível hierárquico possível e com as suas respectivas famílias. Onde verificou-se que a Fazenda Piroás possui registros de mais plantas cultiváveis para alimentação em relação às plantas daninhas. Foram identificadas dezenove (19) espécies de plantas cultiváveis e dez (10) plantas daninhas. Para as plantas de cultivo alimentar foram identificadas as seguintes famílias: Fabaceae, Pedaliaceae, Rutaceae, Malvaceae, Amaranthaceae, Anacardiaceae, Poaceae, Rhamnaceae, Rosaceae, Cucurbitaceae, Malvaceae, Apiaceae, Moringaceae, Lamiaceae e a Anacardiaceae. Para as plantas daninhas foram identificadas as seguintes famílias: Poaceae, Rubiaceae, Fabaceae e Cyperaceae. As plantas de cultivos alimentares desempenham um papel importante em várias dimensões, mais especial na segurança alimentar, esses cultivos muitas vezes fornecem alimentos básicos para comunidades locais. Eles são uma fonte confiável de nutrição, especialmente em áreas remotas ou economicamente desfavorecidas e a identificação de plantas daninhas é o primeiro passo para evitar os problemas causados por essas espécies em campos. A identificação dessas plantas na Fazenda Piroás é muito importante para o saber científico porque nos permite conhecer as plantas de cultivos tradicionais e daninhas que ocorrem na Fazenda Piroás repetidamente a família botânica, porém traz uma grande contribuição para a valorização no nosso convívio, pois a identificação desses plantas irão contribuir bastante para melhoria da percepção botânica no nosso cotidiano e dos futuros estudantes de agronomia. O herbário da Unilab tem uma grande importância porque nos permite fazer coleção de plantas, também contribuirá futuramente para quem pretende fazer uma pesquisa sobre as famílias dessas plantas.

**Palavras-chave:** plantas daninhas; plantas alimentares; familias botanicas.

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Discente, ausenciaadivissa@gmail.com[1]
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto De Desenvolvimento Rural, Discente, itoffnhasse98@gmail.com[2]
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Docente, karolaynelima@aluno.unilab[3]
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto De Desenvolvimento Rural, Docente, evelineaquino@unilab.edu.br[4]


**ISSN: 2447-6161**