



DINÂMICA DE COLETA DE PLANTAS MEDICINAIS NA EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL E ENRIQUECIMENTO DA COLEÇÃO TEMÁTICA DO HERBÁRIO IAN

*Ilkiu-Borges F^{*1}, Rodrigues ST¹, Pantoja TL²*

Introdução: As coleções de espécies medicinais conservadas ex situ existentes na região Amazônica são insignificantes quando comparadas à biodiversidade de plantas de uso medicinal que ocorre nesse ecossistema. Há de se considerar o enriquecimento das coleções herborizadas que auxiliam e confirmam os status taxonômicos. **Objetivo:** Foram coletadas espécies medicinais oriundas do horto da Embrapa Amazônia Oriental a fim de enriquecer a coleção temática de plantas medicinais do herbário IAN, que é um herbário regional cujo acervo encontra-se informatizado, digitalizado e em constante correção e atualização das informações e imagens, disponibilizadas na web (<http://brahms.cpatu.embrapa.br/>). **Material e Métodos:** Foi feito o acompanhamento das espécies no campo por 24 meses e, quando férteis, coletadas, herborizadas segundo as técnicas usuais de herborização adotadas pelo herbário IAN e registradas. As identificações, quando necessário, foram confirmadas através de consulta à especialistas. **Resultados e Discussão:** Foram coletados 118 taxóons, sendo que os gêneros com mais de uma espécie foram *Ocimum*, *Bauhinia*, *Tabebuia*, *Handroanthus*, *Alternanthera* e *Unxia*. As informações individuais registradas das espécies coletadas foram: local de coleta, data da coleta, dados do coletor, habitat, hábito, cor da flor e ou fruto, detalhes da coloração da flor, coloração de brácteas e presença de insetos, se houver. Em países em desenvolvimento cerca de 80% da população utilizam as plantas no cuidado à saúde básica, favorecendo o desaparecimento de algumas espécies em determinados locais, e a incorporação de plantas medicinais nos Herbários contribui para o conhecimento das espécies e conservação dos seus genomas. **Conclusão:** As informações geradas nesse estudo contribuem, principalmente, na segurança do uso de plantas medicinais a partir da correta identificação.

¹ Embrapa Amazônia Oriental, Belém, Brasil. *fernanda.ilkiu@embrapa.br

² UFPA/Embrapa, Belém, Brasil.