

CHECKLIST DA FAMÍLIA MYRTACEAE R. BR. INCORPORADAS NO  
ACERVO DO HERBÁRIO DR. ARY TUPINAMBÁ PENNA PINHEIRO –  
HFSL, PORTO VELHO - RO

**RODRIGUES, Jamerson do Nascimento<sup>1</sup>; SOUZA, Ana Cristina Ramos de<sup>2</sup>;  
MELO, Maria de Fátima Figueiredo<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Acadêmico do Curso de Ciências Biológicas do Centro Universitário São Lucas,

<sup>2</sup>Docente do Curso de Ciências Biológicas do Centro Universitário São Lucas,

<sup>3</sup>Pesquisadora do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia- INPA.

**Introdução:** Myrtaceae constitui uma das mais importantes famílias de Angiospermas, compreende aproximadamente 100 gêneros e 3.500 espécies, distribuídas principalmente nas regiões tropicais e subtropicais do mundo. No Brasil, encontra-se em diversos tipos de vegetação: Floresta Ombrófila ou Mata Atlântica de encostas; Floresta Amazônica; Restinga e Cerrado. **Objetivo:** O objetivo desse trabalho é apresentar um Checklist atualizado da família Myrtaceae através de materiais desidratados inseridos no acervo do Herbário HFSL com o intuito de contribuir para o conhecimento didático e científico das Myrtaceae no Estado de Rondônia. **Material e Métodos:** Para o desenvolvimento do trabalho, primeiramente foi coletado informações no sistema BRAHMS, banco de dados da coleção do Herbário Dr. Ary Tupinambá Penna Pinheiro/Centro Universitário São Lucas, HFSL. Em seguida foi conferido pasta por pasta no acervo, observando e anotando os gêneros e espécies através de referências bibliográficas. As espécies foram classificadas em categorias de uso em relação a sua utilidade, uma vez que, a família apresenta grande potencial econômico, muitas de suas espécies são utilizadas na alimentação, ornamental e medicinal. Foram inseridos numa planilha em Excel, sendo destacados graficamente os gêneros mais representativos. **Resultados:** Atualmente o Herbário HFSL é constituído por 7.666 exsicatas de exemplares de flora pertencente a 223 famílias do grupo das angiospermas. A família Myrtaceae encontra-se representada por 172 espécimes, distribuídos 11 gêneros e 61 espécies. Foi constatado que *Eugenia* corresponde a 38% dos gêneros incorporado, 23% *Myrcia*, 10% *Myrciaria*, 8% *Calyptanthes* e *Psidium*, 5% *Syzygium*, 2% *Eucalyptus*, *Myrtus* e *Plinia* respectivamente, 1% *Marlierea* e *Calycolpus*. *Eugenia* está representada por 49 espécimes, estes distribuídos em 23 a nível específico e dois a nível genérico. A espécie mais representativa foi a *Psidium guajava* L. (goiaba) com 15 espécimes; em seguida *Eugenia uniflora* L. (pitanga) e *Syzygium cumini* (L.) Skeels (azeitona roxa) com sete e seis espécimes respectivamente todas de interesse econômico, consumidas em forma de suco, doces, geleias e sorvetes. Na ornamentação, destacam-se as espécies (*Myrciaria cauliflora* (Mart.) O. Berg), a “jabuticaba” e (*Syzygium malaccense* (L.) Merr & L.M. Perry), o “Jambo”. E medicinal, destacam-se (*Eucalyptus globulus* Labill.) o “Eucalipto” e (*Myrciaria dúbia* (Kunth) Mc Vaugh)

### III SIMPÓSIO REGIONAL DE PESQUISA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DE RONDÔNIA

o “Camu camu”). O gênero *Eucalyptus* fornecem os mais diversos óleos essenciais que são manipulados através das folhas para preparação dos óleos essenciais nelas contido onde seu principal componente é a substância conhecida como *eucaliptol* ou *cineol* (70-80%) utilizados em inalações e injeções antigripais. O grupo desse óleo caracteriza-se pela presença de *felandreno*, cuja utilidade precípua reside na composição de desinfetantes e desodorantes que procedem de diversas espécies, como por exemplo, *E.phellandra* B & Sm, além da piperitona, sendo um importante óleo essencial para a indústria. Outras essências como *geraniol* acetato e *geranila*, *citronela citral*, *limoneno*, *cineol*, são extraídos através das folhas para o preparo de óleos essenciais. Todo material incorporado no acervo foi oriundo de coletas realizadas em seis estados: Rondônia/RO, Mato Grosso/MT, Amazonas/AM, Roraima/RR, Pará/PA e Piauí/PI. Destacando o estado de Rondônia com maior representatividade, 100 espécimes coletadas em cinco municípios, dos quais, Porto Velho e Candeias apresentam 87 e cinco espécimes respectivamente. **Conclusão:** A pesquisa demonstra uma rica diversidade da família Myrtaceae nos quesitos: número de gêneros e espécies, diversificação quanto à categoria de uso, sendo medicinal, ornamental, alimentícia e econômica além da distribuição geográfica no estado.

**Palavras chave:** Levantamento, Angiospermas, Coleção.

**Email:** [jamersonrodrigues.14693@gmail.com](mailto:jamersonrodrigues.14693@gmail.com)