AGUAÍ Setor: RU	
NOME CIENTÍFICO	*Chloroluma gonocarpa* (Mart. & Eichler) Baill. ex Aubrév.
NOME POPULAR	Aguaí, aguaí-da-serra, guatambu, guatambu-de-leite, guatambu-de-sapo, guapeva, caxeta, caxeta-amarela, peroba-branca, mata-olho, gumbijava e aguaizeiro. Os nomes populares variam bastante entre os estados brasileiros.
FAMÍLIA	Sapotaceae
ORIGEM (N/E)	N — Nativa.
DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA	América do Sul, ocorrendo naturalmente no Brasil e também registrada em países como Argentina, Bolívia, Paraguai e Uruguai. No Brasil, apresenta ocorrência principalmente em formações florestais das regiões Sul e Sudeste, com registros também em outras áreas. A espécie ocorre em Minas Gerais, sendo registrada em diferentes levantamentos florísticos e florestais.
LOCALIZAÇÃO (COORDENADA)	19°13’11”S 46°13’23”W
TIPO DE PAVIMENTAÇÃO	Grama
POSSUI REDE ELÉTRICA PRÓXIMA	✔️ Sim Não
CATEGORIA IUCN	NE – Não avaliada.
CARACTERÍSTICAS MEDICINAIS	A espécie apresenta registros de uso tradicional de diferentes partes da planta, porém ainda são necessários estudos farmacológicos e clínicos específicos para estabelecer com segurança seus efeitos terapêuticos.
SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS	O aguaí-da-serra possui importante função ecológica na produção de frutos consumidos pela fauna. Seus frutos carnosos são apreciados por aves, que participam da dispersão das sementes, caracterizando uma síndrome de dispersão predominantemente zoocórica. A espécie também contribui para a manutenção da diversidade vegetal em ambientes florestais, especialmente por fazer parte da composição de florestas semidecíduas e por fornecer recursos alimentares para animais frugívoros.
ASPECTOS ECOLÓGICOS	O aguaí-da-serra é uma árvore semidecídua, podendo atingir aproximadamente 10 a 20 metros de altura em condições florestais. Apresenta copa bastante ramificada e tronco com casca geralmente castanha acinzentada. As folhas são simples, com nervuras evidentes e superfície que pode apresentar

	coloração verde-amarelada e pelos esbranquiçados. A espécie está associada principalmente a ambientes florestais mais desenvolvidos e apresenta preferência por locais com maior disponibilidade de umidade. As flores são pequenas e apresentam polinização não especializada, envolvendo diferentes insetos. A floração é registrada principalmente entre setembro e novembro, embora o período possa variar conforme a região. Os frutos são carnosos e indeiscentes, do tipo baga, e sua dispersão ocorre principalmente por animais, especialmente aves. A espécie está associada principalmente a ambientes florestais, incluindo áreas de Floresta Estacional Semidecidual, especialmente em locais com maior disponibilidade de umidade.
CURIOSIDADE	O nome popular aguaí apresenta grande variação regional. No Brasil, a mesma espécie pode receber nomes como guatambu-de-sapo, caxeta, peroba-branca e mata-olho, enquanto em Minas Gerais são registrados, entre outros, chumbinho, guapeva, guatambu, gumbijava e orelha-de-mateiro.

REFERÊNCIAS

Bianchini, E.; Pimenta, J. A.; Santos, F. A. M. dos. Fenologia de *Chrysophyllum gonocarpum* (Mart. & Eichler) Engl. (Sapotaceae) em floresta semidecídua do Sul do Brasil. *Revista Brasileira de Botânica*, v. 29, n. 4, p. 595–602, 2006.

Carvalho, P. E. R. Aguaí-da-serra: *Chrysophyllum gonocarpum*. In: Carvalho, P. E. R. *Espécies arbóreas brasileiras*. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica; Colombo: Embrapa Florestas, 2006. v. 2, p. 63–70.

Centro Nacional de Conservação da Flora (CNCFlora). *Chloroluma gonocarpa*. Rio de Janeiro: Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

Felippi, M.; Grossi, F.; Nogueira, A. C.; Kuniyoshi, Y. S. Fenologia e germinação de sementes de aguaí, *Chrysophyllum gonocarpum* (Mart. & Eichl.) Engl. *Floresta*, v. 38, n. 2, p. 229–243, 2008.

International Union for Conservation of Nature (IUCN). *The IUCN Red List of Threatened Species*. Cambridge: International Union for Conservation of Nature.

Jardim Botânico do Rio de Janeiro. *Flora e Funga do Brasil: Chloroluma gonocarpa*. Rio de Janeiro: Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

Royal Botanic Gardens, Kew. *Chloroluma gonocarpa*. *Plants of the World Online*. Richmond: Royal Botanic Gardens, Kew.

REGISTRO FOTOGRÁFICO











Fontes: Ana Luiza Franco Costa, Universidade Federal de Viçosa *campus* Rio Paranaíba.