

Estudo Morfo-Anatômico de *Phyllanthus niruri* L. e *Phyllanthus tenellus* Roxb.

Cláudia M. GARCIA, Gilberto D. ZANETTI, Adriana M. ZAGO,
Celso F. BITTENCOURT & Berta M. HEINZMANN*

Curso de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia Farmacêuticas,
Departamento de Farmácia Industrial,
CCS, UFSM, BR-97105-900 - Santa Maria - RS, Brasil.

RESUMO. Foram realizados estudos com as partes aéreas de *P. niruri* L. e *P. tenellus* Roxb., a fim de fornecer subsídios para o controle de qualidade botânico da matéria prima vegetal, determinando-se parâmetros morfológicos que permitem a diagnose das duas espécies, tanto no estado íntegro como fragmentado.

SUMMARY. "Morfo-Anatomical Studies of *Phyllanthus niruri* L. and *Phyllanthus tenellus* Roxb." Studies were performed on the aerial parts of *P. niruri* L. and *P. tenellus* Roxb. The characteristics of botanical quality control of the vegetal raw material were verified for both species. Comparative morphology and anatomy of *P. niruri* L. and *P. tenellus* Roxb. are studied in order to allow their identification in both entire or powdered samples.

PALAVRAS CHAVE: Caracterização botânica, *Phyllanthus*, *P. niruri*, *P. tenellus*.

KEY WORDS: Botanical Characterization, *Phyllanthus*, *P. niruri*, *P. tenellus*.

* Autor a quem a correspondência deverá ser enviada: *E-mail*: hberta@ccs.ufsm.br