
BOTÂNICA, FISIOLOGIA E ECOLOGIA

1 Observações sobre o gênero *Echinochloa* Beauv. (Gramineae) no sul do Estado do Rio Grande do Sul. G. Pedralli*, J. L. B. Souza*

*Departamento de Botânica/UFPEL Convênio EMBRAPA/UFPEL
Unid. Exc. de Pesq. de Âmbito Es. C. Postal 354, 96100 Pelotas,
RS, Brasil.

Os vegetais, popularmente conhecidos como «capim-arroz», pertencentes ao gênero *Echinochloa* Beauv. ocorrem em campos, banhados e áreas cultivadas, principalmente nas lavouras orizícolas do Rio Grande do Sul.

O seu melhor conhecimento, sob o ponto de vista biológico (taxonômico, fisiológico e ecológico), foi o objetivo do presente trabalho.

Como resultados do mesmo, cinco espécies e/ou variedades foram identificadas e, dentre estas, duas são, pela primeira vez, citadas para a região.

As entidades taxonômicas identificadas foram: *Echinochloa colonum* (L.) Link., *Echinochloa crusgalli* (L.) Beauv., var. *crusgalli*, *Echinochloa crusgalli* var. *cruspavonis* (H. B. K.) Hitch., *Echinochloa crusgalli* var. *zelayensis* (H. B. K.) Hitch. e *Echinochloa helodes* (Hack.) Parodi.

Os materiais botânicos identificados estão depositados no Herbário do Departamento de Botânica do Instituto de Biologia da Universidade Federal de Pelotas (UFPEL).