



Realização:



Apoio:



XVII CIC
X ENPOS

Conhecimento sem fronteiras
XVII Congresso de Iniciação Científica
X Encontro de Pós-Graduação
11, 12, 13 e 14 de novembro de 2008

A família Lamiaceae Martinov em remanescentes de campo nativo da Serra do Sudeste, Rio Grande do Sul, Brasil

Autor(es): ROSA, Patrícia da; RECKZIEGEL, Carine; GOMES, Cristine; HOLLAS, Raquel; SOUZA, Viviane Gomes; GARCIA, Élen Nunes

Apresentador: Patrícia da Rosa

Orientador: Élen Nunes Garcia

Revisor 1: Leila de Fátima Nogueira Macias

Revisor 2: José da Costa Sacco

Instituição: Universidade Federal de Pelotas

Resumo:

A região fisiográfica da Serra do Sudeste do Rio Grande do Sul pertence ao bioma Pampa e apresenta uma vegetação bastante heterogênea. Atualmente esta região vem sofrendo forte ameaça de perda de sua diversidade. Neste contexto, o objetivo do presente trabalho foi listar as espécies de Lamiaceae encontradas em remanescentes de campo nativo na Serra do Sudeste do Rio Grande do Sul. Foram selecionados remanescentes de campo nas propriedades rurais florestadas com *Eucalyptus* spp. da Votorantin Celulose e Papel, que não tiveram a vegetação eliminada anteriormente, que não apresentassem espécies exóticas e com vegetação clímax possivelmente campestre. As áreas estudadas localizam-se nos municípios de Piratini (fazenda Cerro Alegre e fazenda Arroio Grande área I e II), Pinheiro Machado (fazenda São José), Pedras Altas (divisa entre as fazendas Taquara e São Carlos) e Arroio Grande (fazenda São Mariano). Estes locais foram percorridos de maio de 2006 a maio de 2008 coletando-se o material botânico fértil. Um testemunho de cada espécie foi depositado no Herbário PEL do Departamento de Botânica da Universidade Federal de Pelotas. Foram encontradas 04 espécies: *Glechon marifolium* Benth., *Glechon thymoides* Spreng., *Salvia guaranitica* A. St. Hil. ex Benth e *Scutellaria racemosa* Pers. *Glechon marifolium* ocorre no Paraguai e no Brasil, *S. guaranitica* é citada para Brasil, Uruguai, Argentina e Paraguai e *S. racemosa* distribui-se desde os Estados Unidos até o Chile, incluindo o Brasil. *Glechon thymoides*, por sua vez, é uma espécie endêmica da Serra do Sudeste. A fazenda Cerro Alegre apresentou a maior riqueza de Lamiaceae (quatro espécies), seguida da área II da fazenda Arroio Grande, com três espécies, e da fazenda São José, com duas espécies. Já as áreas Arroio Grande I e São Mariano apresentaram apenas uma espécie. Na fazenda Taquara divisa com São Carlos não foram encontradas Lamiaceae. A espécie encontrada na maior parte dos locais de coleta foi *G. thymoides*, presente nas fazendas Cerro Alegre, São José, São Mariano e Arroio Grande (área II). *Scutellaria racemosa*, embora seja uma espécie comumente encontrada nos campos, não ocorreu em todas as áreas amostradas. Os resultados indicam a importância da conservação dos campos amostrados, bem como dos demais remanescentes de campo nativo da Serra do Sudeste do Rio Grande do Sul. Apoio: Votorantin Celulose e Papel.