

ASPECTOS ECOLÓGICOS E DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DAS ESPÉCIES DE FABOIDEAE (LEGUMINOSAE) DO PARQUE NACIONAL DA SERRA DA CANASTRA (PNSC), MINAS GERAIS.

FILARDI, Fabiana Luiza Ranzato<sup>1,3</sup>; & GARCIA, Flávia Cristina Pinto<sup>2,3</sup>. 1. Pós-graduação; 2. Docente; 3. Departamento de Biologia Vegetal. Universidade Federal de Viçosa. MG. ([fegarcia@ufv.br](mailto:fegarcia@ufv.br)).

O PNSC localiza-se a oeste da Cadeia do Espinhaço, tendo de 35% a 40% da sua área recoberta por Campos Rupestres. Leguminosae está entre as dez famílias em riqueza florística nesta fitofisionomia, apresentando táxons característicos e/ou endêmicos à região da Cadeia do Espinhaço. No PNSC foram identificadas cinco fitofisionomias: Campo Cerrado, Campo Limpo, Campo Sujo, Campo Rupestre e Mata (matas de encosta, matas ciliares e capões de mata). Apresentamos a ocorrência das 34 espécies de Faboideae encontradas no PNSC nessas cinco fitofisionomias. Essas informações foram obtidas nas etiquetas do material examinado no estudo taxonômico. Com base em outros 11 levantamentos florísticos em áreas de Campos Rupestres, localizadas na Cadeia do Espinhaço, foi realizada uma análise de agrupamento pelo método UPGMA com índice de similaridade de Sorensen. A distribuição geográfica no Brasil, das espécies de Faboideae do PNSC, foi obtida em revisões taxonômicas e complementada com os dados dos levantamentos florísticos. *Periandra mediterranea* (Vell.) Taub. ocorreu em quatro fitofisionomias no PNSC; enquanto que sete espécies (21%) ocorreram em três das cinco fitofisionomias. Das 14 espécies (41%) presentes em apenas uma fitofisionomia, metade ficou restrita às Matas, e outra metade às formações campestres do PNSC. Entre as 12 áreas analisadas, formaram-se quatro grupos com graus de similaridade variando de 38% a 17%. O primeiro grupo, com duas áreas ao sul da Cadeia do Espinhaço, apresentou 38% de similaridade. O segundo grupo apresentou-se heterogêneo, reunindo oito áreas com graus de similaridade variando de 35% a 19%. Das espécies de Faboideae presentes no PNSC, *Andira laurifolia* Benth., *Desmodium barbatum* (L.) Benth., *P. mediterranea* e *Stylosanthes guianensis* (Aubl.) Sw. distribuem-se pelas cinco regiões brasileiras. *Camptosema scarlatinum* (Mart. ex Benth.) Burkart, *Lupinus coriaceus* Benth., *Zornia flemmingioides* Moric., *Z. glabra* Desv. e *Z. sericea* Moric. são relatadas somente para a Bahia e Minas Gerais.