

**PTERIDÓFITAS DA FLORESTA OMBRÓFILA MISTA E FLORESTA
ESTACIONAL DECIDUAL DE SANTA CATARINA, BRASIL¹**André Luís de GASPER²Alexandre SALINO³Lúcia SEVEGNANI²Alexander Christian VIBRANS²Anita STIVAL-SANTOS²Marcio VERDI²Susana DREVECK²Débora Vanessa LINGNER²

O bioma Mata Atlântica recobre todo o estado de Santa Catarina e entre as fitofisionomias presentes estão a Floresta Ombrófila Mista e a Floresta Estacional Decidual. Visando conhecer estas fitofisionomias o projeto Inventário Florístico Florestal de Santa Catarina (IFFSC) realizou levantamento florístico-florestal. Durante dois anos (2007-2008) equipes de campo realizaram coletas para o levantamento fitossociológico e florístico no Planalto e Oeste Catarinense (53°38'40" W e 26°15'13" S, 49°41'29" W e 28°37'34" S), onde 158 unidades amostrais foram visitadas na Floresta Ombrófila Mista (FOM) e seus ecótonos, e 80 na Floresta Estacional Decidual (FED) e seus ecótonos. Os espécimes testemunhos foram depositados no Herbário Dr. Roberto Miguel Klein (FURB). O objetivo deste trabalho foi avaliar a riqueza e as fitofisionomias de ocorrências das pteridófitas e seus hábitos preferenciais. Foram registradas 163 espécies de pteridófitas, sendo 12 licófitas e 151 samambaias. São 60 gêneros, reunidos em 20 famílias, sendo as mais ricas Polypodiaceae (24 espécies), Dryopteridaceae e Pteridaceae e Aspleniaceae (20). Este montante representa 41% das espécies esperadas para todo o estado de Santa Catarina, que possui sua maior diversidade na região da Floresta Ombrófila Densa, ainda em fase de amostragem. Das 163 espécies, 142 foram encontradas na FOM e 50 na FED. Das 50 espécies exclusivas da FED 14 são exclusivas desta formação. Já na FOM, 113 eram exclusivas desta formação. Comuns a ambas formações são 36. Classificadas como arborescentes encontram-se 5 espécies, sendo uma ameaçada de extinção (*Dicksonia sellowiana* Hook.), como erva terrícola somam-se 118 espécies, epífitas 57, escandentes 1 e rupícolas 31. Com a continuidade das coletas na Floresta Ombrófila Densa, espera-se ampliar a lista de espécies e obter-se a atual distribuição das mesmas para o estado, seu estado de conservação e áreas de maior riqueza.

Palavras-chave: Florística, Santa Catarina, Floresta Ombrófila Mista, Floresta Estacional Decidual

1 Financiamento FAPESC

2 Universidade Regional de Blumenau, Herbário Dr. Roberto Miguel Klein, Rua Antônio da Veiga, 140 - Victor Konder, 89012-900 - Blumenau - SC – Brasil – algasper@gmail.com

3 Universidade Federal de Minas Gerais, Herbário BHCB, Departamento de Botânica – ICB. Caixa Postal 486, 30123-970, Belo Horizonte-MG, Brasil

