



DIVERSIDADE DE PLANTAS VASCULARES EM UMA FLORESTA ESTACIONAL NA REGIÃO CENTRO-SERRANA DO ESPÍRITO SANTO

JOÃO PAULO FERNANDES ZORZANELLI; ELIANA RAMOS; JOÉLCIO FREITAS;
JÔNATHAN BRITO FONTOURA CONCEIÇÃO; FELIPE ZAMBORLINI SAITER

Introdução: A região centro-serrana do Espírito Santo possui uma das vegetações com maior diversidade de plantas vasculares do país. Entretanto, as florestas estacionais nessa localidade, reconhecidas como decíduas, carecem de levantamento de informações florísticas. **Objetivo:** Aqui, nosso objetivo foi listar as espécies de plantas vasculares ocorrentes em uma Floresta Estacional Decidual nessa região, contribuindo para seu estado atual de conhecimento. **Material e métodos:** Majoritariamente, compilamos informações de registros do herbário do Museu de Biologia Mello Leitão (MBML), disponíveis na base de dados *speciesLink*, para coletas realizadas nas vegetações do Instituto Federal do Espírito Santo, campus de São João de Petrópolis, Santa Teresa, Espírito Santo. Em adição, realizamos duas expedições a campo no início do ano de 2019 para coleta de materiais botânicos reprodutivos. Verificamos o estado de conservação das espécies de acordo com uma lista estadual e uma nacional. Espécies endêmicas do Espírito Santo foram averiguadas nos mapas de distribuição geográfica disponíveis na base de dados da Flora do Brasil 2020. Consultamos também espécimes indeterminados depositados no herbário físico do MBML para identificação nomenclatural. **Resultados:** Listamos um total de 338 espécies de plantas, distribuídas em 69 famílias e 218 gêneros, entre angiospermas e pteridófitas. Encontramos 23 espécies em alguma categoria de ameaça ou de dados insuficientes a nível nacional e 75 espécies a nível estadual. Descobrimos que cinco das espécies listadas são endêmicas do Espírito Santo. **Conclusão:** Esses números reforçam a importância em propor políticas públicas e diretrizes para a conservação e proteção dessas espécies, além da necessidade de ampliar o conhecimento florístico nesse tipo de vegetação, visto sua potencialidade. Os resultados encontrados formam também uma base de dados importante para futuros estudos de monitoramento das florestas decíduas no Espírito Santo.

Palavras-chave: Flora ameaçada, Floresta decídua, Santa teresa.