

COMPOSIÇÃO FLORÍSTICA E ESTRUTURA DA VEGETAÇÃO DE VEREDAS DO CERRADO NO OESTE DA BAHIA, BRASIL.

Alessandra Terezinha Chaves Cotrim Reis¹, Flavio França², Abel Conceição², Adriana Olinda Moraes² & Glauciana Pereira de Araújo³

¹Instituto de Meio Ambiente (IMA), Salvador - BA; ²Universidade Estadual de Feira Santana (UEFS), Departamento de Botânica, Feira Santana, BA, Brasil; ³Universidade do Estado da Bahia (UNEBA), Campus IX. alessandracotrim@bol.com.br

As veredas são sistemas úmidos com vegetação herbácea-subarbustiva associadas a presença típica de *Mauritia flexuosa* L. f.. Esses ambientes são considerados Áreas de Preservação Permanente (APP) e participam do controle do lençol freático desempenhando importante papel no equilíbrio dos cursos d'água, além de contribuírem para manutenção da fauna. Este trabalho apresenta estudo florístico e estrutural comparativo entre duas veredas localizadas nas nascentes dos Rios de Janeiro e Branco, Bahia. A vegetação foi amostrada em parcelas de 10 x 10 m sorteadas em distintas zonas (borda, meio e fundo) das duas veredas e nos cerrados circundantes. Foi realizado o levantamento das espécies e processadas análises da similaridade florística e cálculos de parâmetros de diversidade. Foram reconhecidas 323 espécies, sendo apenas 64 comuns às duas veredas. A forma de vida fanerofítica (nanofanerófita) e o estrato herbáceo-arbustivo se mostraram mais representativo para todas as áreas analisadas. A maioria das espécies coletadas não ultrapassaram cobertura de 10%. O índice de diversidade de Shannon-Wiener variou de 1,55 a 3,45 nats/indivíduos, sendo que as bordas das veredas foram significativamente mais diversas que as demais zonas estudadas. Constatou-se que as zonas mais úmidas das veredas (fundo e meio) tendem a possuir um padrão florístico diferente das partes mais secas (zona da borda e cerrado), demonstrando a importância do ambiente nas veredas. A formação de grupos das mesmas zonas e veredas demonstra a importância das áreas geográficas na composição das espécies. Na vereda Rio de Janeiro, as zonas do meio apresentaram-se mais similares entre si, enquanto que na vereda Rio Branco a maior similaridade foi entre as zonas de fundo. (IMA)

Palavras-chave: Nascente, Veredas, Bahia.