

25 e 26
Abril 2022

EVENTO ONLINE

TEMA:
As ações antrópicas e as mudanças climáticas



II SPGCA



IF BAIANO SERRINHA



II.SPGCA



MPCA

DOI: <https://doi.org/10.59033/cm.v8i2.896>.

COMPOSIÇÃO ESTRUTURAL DA VEGETAÇÃO EM AFLORAMENTO ROCHOSO NA SERRA DE ITIÚBA (BAHIA, BRASIL)

Ângela Silva de Carvalho

Instituto Federal Baiano/Campus Serrinha.

E-mail: angellacarvalho54@gmail.com

Valdira de Jesus Santos

Universidade do Estado da Bahia/Campus VII.

E-mail: valjsantos@gmail.com

RESUMO: Afloramentos rochosos são reconhecidos como ecossistemas e estão localizados nos topos íngremes das serras e morros. No Brasil, essas formações são bem investigadas na região Sudeste, contudo, são escassos os estudos florísticos e ecológicos desenvolvidos no Nordeste. Portanto esse trabalho objetivou-se realizar o levantamento fitossociológico com o método de parcelas (1m²) da flora e da estrutura de um afloramento rochoso na Serra de Itiúba, Bahia. O material foi herborizado, identificado com auxílio de bibliografia especializada e consultas a especialistas. Para calcular a similaridade foram utilizados os programas estatísticos RStudio e PC-ORD 5. Na análise fitossociológica verificou-se que as espécies com maior valor de importância foram *Aechmea aquilega* (Salisb.) Griseb. (VI=38,75%), *Leptohyptis calida* (Mart. ex Benth.) Harley & J.F.B.Pastore (VI=29,02%), *Chamaecrista desvauxii* (Collad.) Killip (VI=20,4%), *Lepidaploa chalybaea* (Mart. ex DC.) H.Rob. (VI=18,6%) e *Hypenia salzmännii* (Benth.) Harley (VI=17,7). O índice de diversidade de Jaccard (J) resultou em J = 2,60 nats/m² e a equabilidade de Pielou (J') em J' = 0,13. A similaridade foi realizada entre (9) nove áreas de afloramentos rochosos, mostrando que a vegetação da Laje do Céu possui composição florística mais similar à flora dos mirantes naturais no parque urbano de Igatú em Andaraí (BA), e com a diversidade florística em afloramentos rochosos do município de Esperança na Paraíba com aproximadamente 59% de similaridade.

25 e 26
Abril 2022

EVENTO ONLINE

TEMA:
As ações antrópicas e as mudanças climáticas



II SPGCA



IF BAIANO SERRINHA



II.SPGCA



MPCA

Palavras-chave: Caatinga. Fitossociologia. Vegetação Rupestre.

Agradecimentos: Este trabalho é fruto da conclusão de curso de Licenciatura em Ciências Biológicas aprovado pela Universidade do estado da Bahia/ Campus VII.

