

DOCUMENTOS

350

ISSN 1517-5111
ISSN online 2176-5081
Setembro, 2018

Resumos do Encontro de Iniciação
Científica da Embrapa Cerrados



**JOVENS
TALENTOS**
2018

***Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro de Pesquisa Agropecuária dos Cerrados
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento***

DOCUMENTOS 350

Resumos do Encontro de Iniciação Científica da Embrapa Cerrados: Jovens Talentos 2018

Registro fenológico da flora nativa de zona ultramáfica de Barro Alto, GO, em áreas de mineração de níquel

Davi Laport Borges Ribeiro Reino¹; Eudaci Tavares Bezerra¹; Mateus Augusto de Oliveira¹; Zenilton Gayoso Miranda³; Cícero Donizete Pereira²; Leide Rovenia Miranda de Andrade²

(¹Eliseu Alves; ²Embrapa Cerrados; ³Embrapa Sede)

Resumo

A flora da região ultramáfica de Barro Alto, GO, gradativamente tem sido retirada por conta da expansão da mineração de níquel. O objetivo deste estudo foi catalogar as plantas nativas em fragmentos de cerrado campo sujo, em áreas de cava da Anglo American, contabilizando o número de espécies e famílias botânicas, além de evidenciar se estão em estado vegetativo ou reprodutivo. O método utilizado foi o registro de imagens das mudanças fenológicas da vegetação, por meio de câmeras fotográficas digitais, em visitas frequentes às áreas, no período de 2008-2018. Por meio dos registros, foi feita uma prévia identificação botânica dos indivíduos, com o auxílio de consultas de exsicatas, guias eletrônicos e notas bibliográficas e, posteriormente, revista por especialistas. Os dados obtidos, que evidenciaram a diversidade e riqueza da flora, foram organizados em gráficos e tabelas, comprovando a presença de mais de 200 espécies distribuídas em 54 famílias, com seus períodos de floração e frutificação, indicando o melhor momento para coleta de sementes.

Termos para indexação: catalogar; espécies; famílias; floração; frutificação; semente.

Fontes de Financiamento: Embrapa Cerrados, Fundação Eliseu Alves e Anglo América do Brasil