

LEVANTAMENTO FLORÍSTICO EM UM FRAGMENTO DE FLORESTA ESTACIONAL SEMIDECIDUAL NO CAMPUS ILES/ULBRA, ITUMBIARA, GOIÁS

Amanda Ferreira Silva²; Cássio da Silva Rebouças Santos²; Cíntia Patrícia Goulart de Andrade²; Kênia Caroline Ribeiro Oliveira²; André Eduardo Gusson³

¹Discentes do Curso de Agronomia do Instituto Luterano de Itumbiara, ²Discentes do Curso de Ciências Biológicas do Instituto Luterano de Itumbiara, ³Docente do Curso de Ciências Biológicas do Instituto Luterano de Itumbiara

INTRODUÇÃO

Os estudos de florística e fitossociologia possuem como objetivo avaliar a diversidade e o estado de conservação de um remanescente florestal através das espécies que o compõem. Assim, qual a diversidade de espécies lenhosas e qual a classificação do fragmento da floresta localizada no Campus II do ILES/ULBRA de Itumbiara-GO. Acredita-se que o fragmento seja um remanescente de floresta semidecídua bastante alterado. Objetivo geral do trabalho foi realizar um levantamento florístico do componente arbóreo em um remanescente florestal e classificar seu estado de conservação.

METODOLOGIA

No mês de Outubro de 2012 foi realizado um levantamento para a identificação das diferentes espécies presentes no fragmento de floresta. Inicialmente identificamos todos os indivíduos arbóreos com CAP maior que 15 cm à 1,30m do solo, registrando a espécie a qual pertence através do método ponto quadrante. O método do Ponto Quadrante, ou "Point-centred Quarter Method", foi descrito por Cottam e Curtis em 1956 e continua ainda a ser o mais utilizado no levantamento de estrato arbóreo. Em seguida, as espécies foram classificadas quanto ao grupo ecológico pertencente para facilitar a classificação do fragmento estudado.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Após o levantamento realizado, observamos que o fragmento apresenta uma baixa diversidade com grande representatividade de *Sclerolobium paniculatum*, espécie típica de ambientes classificados como cerradão, porém com a ocorrência de muitas espécies de ambientes florestais (Tabela 1).

Tabela 1 – Lista das principais espécies encontradas no fragmento de floresta do Campus II.

Espécie	Grupo Ecológico
<i>Xylopia aromática</i>	Pioneira
<i>Dilodendrom bipinnatum</i>	Secundária
<i>Tapirira guianensis</i>	Secundária
<i>Platypodium elegans</i>	Cerrado

<i>Hirtella gracilipes</i>	Secundária
<i>Protium heptaphyllum</i>	Secundária
<i>Sclerolobium paniculatum</i>	Cerrado
<i>Piptadenia gonoacantha</i>	Pioneira
<i>Magonia pubescens</i>	Cerrado
<i>Chomelia ribisoides</i>	Secundária
<i>Apuleia leiocarpa</i>	Secundária
<i>Ixora gardneriana</i>	Secundária
<i>Celtis iguanaea</i>	Pioneira
<i>Acacia polyphylla</i>	Pioneira
<i>Siparuna guianensis</i>	Secundária

CONCLUSÕES

Conclui-se que o fragmento estudado apresenta característica de uma floresta estacional semidecidual bastante alterada devido às perturbações frequentemente ocorridas. Ainda é possível afirmar que o fragmento encontra-se em um estado de conservação muito precário. Com a presença de determinadas espécies do cerrado no fragmento podemos inferir que o mesmo pode estar sofrendo alterações em sua estrutura e diversidade. Sugerimos novos estudos no local a fim de determinar o avanço ou retrocesso da floresta por meio de análises do banco de regeneração.

AGRADECIMENTOS

Agradeço a minha Família, a Deus e meu Orientador André Eduardo Gusson pela dedicação.

Cottam, G. Curtis, J.T. 1956 The use of distance measures in phytosociological sampling. **Ecology**, vol. 37, p. 451-460.