

# **ESTUDO DE UMA COMUNIDADE CLÍMAX EM UMA ÁREA DE CERRADO NO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ DA ESPERANÇA (APOIO UNIP)**

**Aluna:** Maria Fernanda Souza Carmo

**Orientadora:** Profa. Dra. Patrícia Romano da Silva

**Curso:** Ciências Biológicas

**Campus:** Ribeirão Preto

A ação antrópica em áreas do Cerrado causa constantes modificações, podendo assim interferir em uma comunidade clímax, na qual se encontra uma alta biodiversidade e riqueza de interações ecológicas. O trabalho objetivou estudar uma comunidade de uma área de Cerrado, localizada na fazenda Bebedouro, no município de Santa Cruz da Esperança, a 45 km da cidade de Ribeirão Preto - SP, considerando se esta representava ou não uma comunidade clímax. Essa propriedade apresenta intensa atividade de cultivo de cana-de-açúcar, outra pequena atividade agropecuária e atividade de extração de areia. Para o desenvolvimento do projeto observaram-se interações ecológicas de forma direta e indireta. Pôde-se observar diversidade de espécies e foram registradas várias interações. Pelo tamanho da área e pelo grau de ação antrópica, há grande diversidade registrada para o grupo das aves. Há ainda registros de mamíferos, répteis (lagartos e jacarés) e invertebrados (ainda que este último grupo não tenha sido analisado em nível taxonômico, foi registrada a sua observação). Seria possível questionarem-se quais outros grupos poderiam estar também representados nesta área se esta apresentasse maior estado de conservação. A presença de um típico predador de topo de teias alimentares (jacaré-do-papo-amarelo) e de diversas interações positivas levam à inferência de que esta área representa uma comunidade clímax.