



## **FLONA DO JAMARI – LEVANTAMENTO E MONITORAMENTO DA AVIFAUNA - 2011**

A Floresta Nacional (FLONA) do Jamari possui amostras significativas da biodiversidade da Amazônia Sul-Occidental e está em uma região submetida à altas taxas de desmatamento e degradação ambiental. A FLONA tem como objetivo compatibilizar o uso múltiplo sustentável dos recursos florestais e a conservação de biodiversidade.

No ano de 2010, iniciou-se a exploração de produtos madeireiros nas unidades de manejo florestal da FLONA do Jamari (RO). Portanto mostrou-se evidente a necessidade de medir os possíveis impactos da exploração madeireira sobre a biodiversidade ocorrente nesta Unidade de Conservação. Neste projeto está sendo comparada a estrutura da comunidade de aves (riqueza, abundância e composição) na área de concessão florestal e nas áreas de preservação na FLONA do Jamari, Rondônia. Foram realizadas amostragens em quatro locais nas áreas de concessão e quatro nos sítios de conservação da FLONA, utilizando redes-neblina e pontos de escuta. Foram observadas diferenças significativas das comunidades de aves amostradas nas áreas de manejo e conservação da Flona, principalmente no período de seca. Com base no pequeno número de áreas amostradas e nas possíveis diferenças regionais da avifauna, ainda se pretende incrementar as amostragens nos locais ainda não manejados, porém próximos às áreas de concessão florestal, possibilitando uma interessante comparação antes e depois do impacto da exploração madeireira nesta Unidade de Conservação. É prevista a utilização destes resultados em uma comparação de longo prazo que possibilitem o acompanhamento mais detalhado dos possíveis impactos da exploração madeireira sobre a avifauna da Floresta Nacional do Jamari.