



USO DE ESPAÇO POR MAMÍFEROS: CONCEITOS, TÉCNICAS E APLICAÇÕES

Dr. Jayme Augusto Pedvello; MSc André Faria de Mendonça - MN/UFRJ

Justificativa: O espaço físico é uma das principais dimensões do nicho de uma espécie. O uso do espaço refere-se à quantidade, qualidade e intensidade de exploração do habitat em uma determinada localidade, sendo determinante da distribuição e abundância de espécies animais. O uso do espaço influencia a estrutura e a dinâmica das populações, além de interações interespecíficas e a estrutura das comunidades.

Ementa: O curso aborda as linhas de pesquisa relacionadas ao uso do espaço por espécies animais, com ênfase em mamíferos. Serão apresentados os conceitos relativos aos movimentos, área de atividade, territorialidade, seleção de habitat e estratificação vertical da comunidade, enfatizando suas implicações ecológicas. As principais técnicas de amostragem e análise de dados em estudos ligados ao tema também serão abordadas. Como estudos de caso, serão utilizadas pesquisas recentes (várias dos próprios ministrantes) desenvolvidas no Brasil com os diferentes grupos de mamíferos.