

CBB - CÂMARA DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E BIOTECNOLOGIA (PÔSTER)

NOME: YAN VICTOR LEAL DA SILVA

TÍTULO: QUINTAIS URBANOS: EFEITOS DA URBANIZAÇÃO NA RIQUEZA DE ESPÉCIES

AUTORES: EMMANUEL DUARTE ALMADA , YAN VICTOR LEAL DA SILVA, GEISA GABRIELA DA SILVA , CARINE SILVA GONÇALVES, SHAYANE FERNANDES DE MORAIS DA SILVA, MÁRCIO GUIMARÃES JUNIOR, LARISSA STEPH, YAN VICTOR LEAL DA SILVA, EMMANUEL DUARTE ALMADA

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAPq

PALAVRA CHAVE: ETNOECOLOGIA, BIODIVERSIDADE E AGROECOLOGIA

RESUMO

Quintais Urbanos são ecossistemas com elevada diversidade biocultural. A hegemonia e complexidade do modo de vida urbano representam um desafio para os estudos etnoecológicos. Desse modo, o objetivo dessa pesquisa é investigar as relações entre fatores históricos, biofísicos e socioeconômicos e a agrobiodiversidade de quintais urbanos e peri-urbanos. O itinerário metodológico tem como ponto de partida entrevistas semi-estruturadas, alguns princípios de observação participante junto moradores de bairros com diferentes graus de urbanização. As entrevistas foram realizadas no bairro São Pedro em Ibrité-MG, região metropolitana de Belo Horizonte. A cidade possui aproximadamente 171.932 habitantes e pode ser caracterizada como uma região de transição entre os biomas Cerrado e Mata Atlântica. Até o momento foram realizadas 55 entrevistas, através das quais registrou-se os saberes ecológicos dos moradores, a biodiversidade características físicas dos quintais (área total e área impermeabilizada). Ao todo foram encontradas 159 espécies de uso medicinal, alimentício e ornamental. Os dados analisados até o momento evidenciaram que os quintais são fortemente influenciados pela estrutura e processos de urbanização. Realizamos em 2014 pesquisas que registraram 244 espécies no bairro Jardim Rosário, menos urbanizado, 177 no bairro Jaçanã, com maior grau de urbanização, em contraste com o bairro São Pedro que apresenta até o momento 159 espécies. Através destes dados pode-se inferir que fatores socioculturais e os contextos (biofísicos e econômicos) dos bairros influenciam no grau de riqueza de espécies. Ressalta-se ainda que foram identificadas espécies ruderais o que reforça a importância dos quintais enquanto elemento singular das cidades brasileiras, os quais podem servir para o fortalecimento da soberania alimentar e nutricional das cidades.