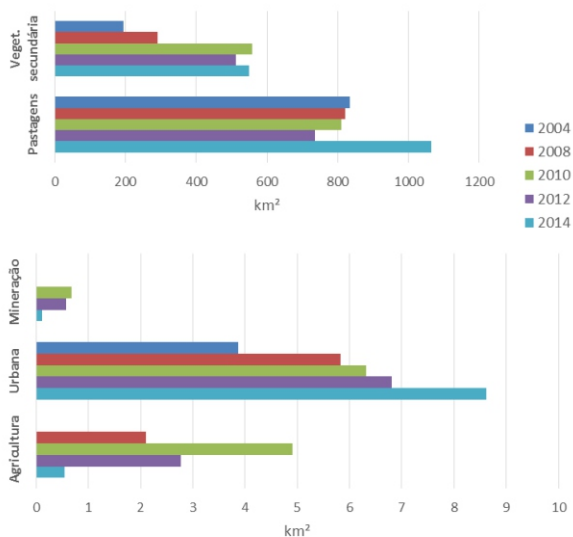


Uso e cobertura da terra

Para analisar o uso e cobertura da terra, foram utilizados os dados TERRACLASS (INPE/EMBRAPA), que qualifica as áreas desflorestadas (2004, 2008, 2010, 2012 e 2014). Com 1064 km² (2014), a classe pastagem é predominante no município, apresentando aumento significativo em 2014 (91% pasto limpo). A classe vegetação secundária representou aproximadamente 30% (média de 540 km²) nos últimos anos, índice considerado alto na região amazônica (média 22%). A classe agricultura é pouco expressiva em todos os anos, o que pode estar relacionado à baixa resolução das imagens utilizadas, às nuvens na época dos plantios e à confusão entre classes, em função da origem da agricultura praticada no município, de base familiar. A classe urbana dobrou de tamanho ao longo dos 10 anos de levantamentos (2004 a 2014).

Uso e cobertura da terra



Roraima

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

Rodovia BR-174, km 8 - Distrito Industrial
Tels: (95) 4009-7100 - Fax: (95) 4009-7102

Autores:

Maristela Ramalho Xaud
Haron Abraham Magalhães Xaud
Pesquisadores

Alcides Galvão dos Santos
Liliane B. S. Gadelha
Analistas

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento



Folder nº 20
Novembro 2017
Tiragem - 300 exemplares

Projeto GeoMucajaí



Dinâmica de uso e cobertura da terra no município de Mucajaí em Roraima

Embrapa
Roraima

Projeto GeoMucajá

O Projeto GeoMucajá apresenta os principais resultados obtidos em relação à dinâmica de uso e cobertura da terra no território do município de Mucajá. O projeto trabalhou com dados disponíveis (IBGE, INPE, EMBRAPA) no período de 2000 a 2016, procurando identificar as condicionantes relacionadas ao uso e cobertura da terra.

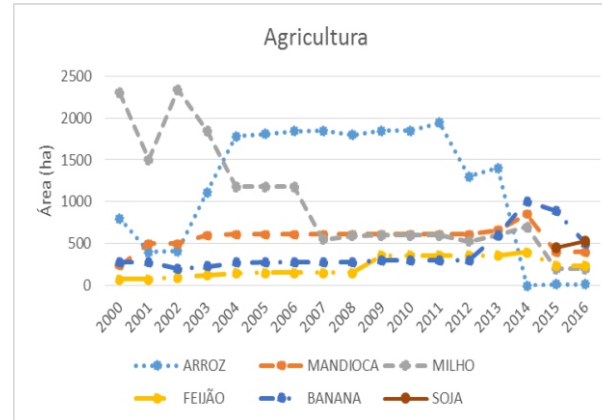
O município de Mucajá está localizado na região central do estado de Roraima. Sua sede fica a 51 km de Boa Vista, saindo pela BR-174 no sentido sul. Faz limite com o município de Boa Vista tendo o rio Mucajá como divisor. O município possui 12.351 km², dos quais 6.213 km² correspondem à Terra Indígena Yanomami e 246 km² à Floresta Nacional de Roraima. A característica marcante na paisagem da região é a transição abrupta entre fitofisionomias savânicas e florestais que ocorre na região limítrofe com o município de Boa Vista (rio Mucajá). Apesar do predomínio de vegetação florestal (98%), observa-se algumas manchas significativas de áreas de savanas e campinaranas em todo o município.

Segundo dados do IBGE (2016), a estimativa da população do município para 2017 é de 16.852 habitantes.

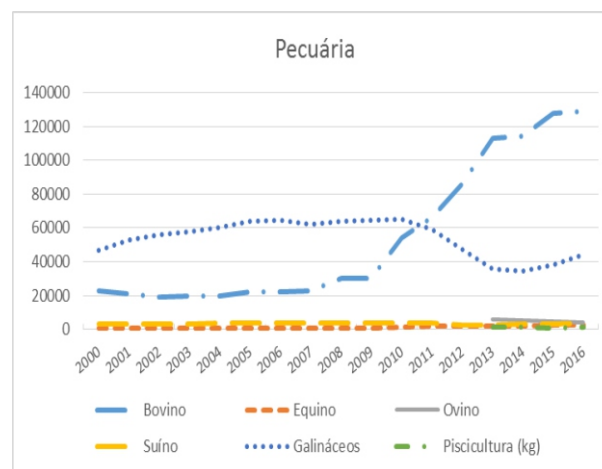
Setor agropecuário/Economia

O setor agropecuário do município de Mucajá é considerado um importante componente da economia local, tendo como destaque na agricultura nos últimos anos, a produção de arroz, feijão, mandioca, banana, milho e soja, segundo os dados analisados do IBGE (Produção Agrícola Municipal).

Na pecuária destaca-se o rebanho de bovinos e galináceos. Também possui relevância os produtos do extrativismo vegetal, tais como madeira, lenha e carvão vegetal.



De acordo com os dados analisados, durante a série temporal estudada (2000 a 2016), de forma geral houve um decréscimo na área plantada das culturas de arroz e milho, um acréscimo nas culturas da mandioca, feijão e banana. A cultura da soja começa a surgir no ano de 2015, já representando em 2016 a principal cultura agrícola do município em relação à área plantada.



Em relação à pecuária, houve aumento expressivo no efetivo de rebanho bovino e queda na avicultura a partir de 2010, assim como o surgimento da ovinocultura e piscicultura a partir de 2013, de acordo com os dados da Produção Pecuária Municipal (IBGE).

Desmatamento e queimadas

A detecção de áreas desflorestadas apresenta elevada variação no período analisado, com maiores números nos anos 2000, 2003 e 2008. Ao longo da série histórica houve variação em relação aos tamanhos dos polígonos de abertura detectados pelo PRODES (INPE), havendo diminuição de abertura de áreas acima de 25 ha. Houve mais queimadas e incêndios florestais (focos de calor) nos anos de 2001, 2003, 2007 e 2016 (Programa Queimadas/INPE).

