

PINHO, Suélen Rocha de; SILVA, Francisco Carlos da. **Integração pecuária-floresta no ambiente amazônico: uma revisão integrativa da literatura.** In: ANUÁRIO DE TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO DO CENTRO UNIVERSITÁRIO AFYA DE JI-PARANÁ, v. 1, n. 1, Ji-Paraná: Centro Universitário Afya de Ji-Paraná, 2023.

## RESUMO

O aumento considerável na demanda por alimentos no mundo, instiga cada vez mais a conversão de forma irregular de áreas preservadas nativas em áreas agrícolas ou para criação de animais. Este processo leva à depressão da biodiversidade e de ecossistemas, comprometendo o solo e os recursos hídricos. Esta tem sido uma realidade mais visível em países como Brasil, que ainda não prioriza a adoção de práticas sustentáveis de produção, sobretudo em regiões como a Amazônia, e recuperação das áreas que já estão em uso para aumento da produção. Diante disso, os objetivos deste estudo foram descrever de acordo com a literatura atualizada as principais espécies de forrageiras, espécies florestais e de bovinos utilizados na implantação do Sistema de Integração Pecuária Floresta (IPF) na região amazônica. Este estudo foi desenvolvido através de uma revisão integrativa da literatura utilizando estudos publicados a partir do ano 2000 nas plataformas Scielo, Google acadêmico, e EMBRAPA. De acordo com o estudo, as cultivares da espécie *Brachiaria brizantha* são as mais utilizadas, em relação ao componente florestal o Eucalipto (*Eucalyptus spp.*) e o Paricá (*Schizolobium parahyba*) são as árvores mais cultivadas, já os bovinos mais utilizados nestes sistemas são os da raça Nelore. Alguns estudos experimentais revisados por esta pesquisa demonstram que a adoção de práticas sustentáveis para produção como IPF deve ser melhor difundido na região, visto que, apresentam melhores dados produtivos em relação às práticas convencionais de produção. Assim, conclui-se que, o uso racional dos recursos naturais e sua conversão para áreas de produção, deverá ser melhor avaliada e sempre que possível, a implantação de sistemas de produção sustentáveis é de fundamental importância para equilíbrio do bioma amazônico. Sendo necessário mais estudos, principalmente relacionados à condução, e espécies florestais nativas adequadas para implantação em sistemas integrados no bioma, visto que há poucas referências em relação aos tratamentos culturais.

**Palavras chave:** Integração Pecuária Floresta. Sistema silvipastoril. Região amazônica.