



## Nota à Imprensa 10/2023

Data: 06/07/2023

Pauta: dados sobre o desenvolvimento de pesquisas no IFMS

Em relação ao pedido de informações sobre o desenvolvimento de pesquisas no âmbito do Instituto Federal de Mato Grosso do Sul (IFMS), informamos:

1. Atualmente, segundo a Pró-Reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação (Propi), a instituição possui 123 projetos de pesquisa sendo desenvolvidos, dos quais 106 iniciaram-se em 2022 e 17 começaram a ser executados este ano. Ao todo, são 218 pesquisadores envolvidos com esses projetos.
2. Entradas as pesquisas em execução, no momento, a Propi destaca as três que integram o “Projeto IFMS na Comunidade”. Segue abaixo o detalhamento de cada estudo:
  - a) Casa Pantanal: são dois projetos, sendo que um deles visa a produção de tijolos ecológicos com resíduos de minério da região de Corumbá, e o outro a construção de casas populares de baixo custo.
  - b) Identificação de solos: este projeto, desenvolvido pelo IFMS em Ponta Porã e Nova Andradina, tem como objetivo realizar a identificação e o monitoramento da degradação do solo, por meio de análises químicas e físicas em áreas assentadas da região Sul de Mato Grosso do Sul, realizadas em laboratório e *in loco*, para relacionar a degradação ao uso e manejo do solo, além de auxiliar na busca por soluções das áreas agrícolas degradadas dos assentamentos. A pesquisa busca implementar práticas agrícolas sustentáveis e proporcionar à comunidade assentada maior retorno econômico aliado à preservação do solo.
  - c) Criação de Peixes: desenvolvido em assentamentos do estado, o projeto visa implantar módulos produtivos para criação de tilápias em tanques elevados de geomembrana com o aproveitamento de água, modelo desenvolvido pelo IFMS, visando a produção em propriedades rurais e a disseminação da tecnologia.

Assessoria de Comunicação Social

Juliana Lanari de Aragão

e-mail: [ascom@ifms.edu.br](mailto:ascom@ifms.edu.br)