



# Câmara Municipal de Sorriso

Estado de Mato Grosso

“Sorriso: A Capital Nacional do Agronegócio”



REQUERIMENTO Nº 333/2023

**DAMIANI – PSDB**, vereador, com assento nesta Casa, com fulcro nos artigos 118 e 121, do Regimento Interno, no cumprimento do dever, requer à Mesa que este expediente seja encaminhado ao Exmo. Senhor Claudir Von Dentz, Diretor do IFMT - Campus Sorriso/MT, **requerendo a realização de estudo de viabilidade para implantação de laboratório de análise de água e análise de solo, bem como, de novos cursos no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso – IFMT - Campus Sorriso/MT, quais sejam: engenharia mecatrônica.**

## JUSTIFICATIVA

Considerando que o IFMT proporciona a formação científica, tecnológica e humanística nos vários níveis e modalidades de ensino, pesquisa e extensão, de forma plural, inclusiva e democrática, pautada no desenvolvimento socioeconômico local, regional e nacional, preparando o educando para o exercício da profissão e da cidadania com responsabilidade ambiental;

Considerando que o Campus Sorriso atende os municípios de Sorriso, Ipiranga do Norte, Nova Ubiratã, e os Distritos de Primavera e Boa Esperança;

Considerando que a comunidade local anseia pela implantação de laboratório de análise de água e análise de solo, bem como, de novos cursos como robótica e mecatrônica;

Considerando que a análise de água permite identificar possíveis contaminações por substâncias químicas ou biológicas prejudiciais à saúde humana e também possibilita mensurar os níveis de nutrientes importantes para algumas atividades, como por exemplo a pesquisa científica em aquicultura;

Considerando que a análise do solo é fundamental para que o agricultor possa diagnosticar as condições do solo tanto químicas como físicas, como os teores nutricionais e acidez, permitindo avaliar a necessidade de calagem, quanto e qual tipo de calcário deve ser utilizado e quais nutrientes devem ser fornecidos por meio de adubação;

Considerado que os cursos de engenharia mecatrônica e de robôs são bastante desejados pelos estudantes, pois o profissional formado em engenharia mecatrônica pode criar e aplicar projetos de automação em indústrias e o formado em robótica poderá atuar nas mais diversas áreas, desde a indústria até serviços, desenvolvendo a robótica para suprir as necessidades desses setores;

Diante do exposto, necessário se torna realizar estudo de viabilidade para implantação de laboratório de análise de água e análise de solo e cursos engenharia mecatrônica e de robôs.

Câmara Municipal de Sorriso, Estado de Mato Grosso, em 22 de novembro de 2023.

  
**DAMIANI**  
**Vereador PSDB**