

REQUERIMENTO

19ª Sessão Ordinária de 2025

Excelentíssimo Senhor Presidente da Câmara Municipal de Catalão – GO,

A Vereadora Rosângela Santana Ferreira requer a Vossa Excelência, nos termos consoantes aos artigos 106 c/c 107, inciso X, após considerações e aprovação em plenário, encaminhamento ao Prefeito do Município de Catalão o **Sr. VELOMAR RIOS**, ao Secretário Municipal de Ciências e Tecnologia **Sr. CLAYTON CÉSAR SANTOS**. Solicitando a celebração de convênio com o Instituto Federal Goiano (IF Goiano – Campus Catalão) e com a Universidade Federal de Goiás (UFG – Regional Catalão) para o desenvolvimento de projetos de pesquisa aplicada e soluções inovadoras voltadas à realidade do município.

JUSTIFICATIVA

Catalão possui dois importantes polos de ensino superior federal — IF Goiano e UFG — que reúnem centenas de professores, pesquisadores e estudantes altamente capacitados, com potencial para contribuir ativamente na resolução de problemas práticos da cidade e na formulação de políticas públicas baseadas em evidências.

A proposta deste requerimento é promover parcerias institucionais entre o Poder Executivo e essas instituições, para estimular a aplicação do conhecimento acadêmico em projetos com impacto direto na vida da população.

Como exemplos de temas possíveis a serem desenvolvidos por meio de projetos conjuntos, podemos citar:

Monitoramento e controle de pragas agrícolas, beneficiando pequenos e médios produtores da zona rural;

Criação de aplicativos e plataformas digitais voltados à saúde, educação, transporte público e serviços municipais;

Projetos de energia solar comunitária para prédios públicos, escolas e unidades de saúde;

Mecanismos de tratamento de resíduos e aproveitamento de água, com base em tecnologias sustentáveis;

Mapeamentos urbanos com drones e georreferenciamento, para apoio ao planejamento urbano e combate a áreas de risco;

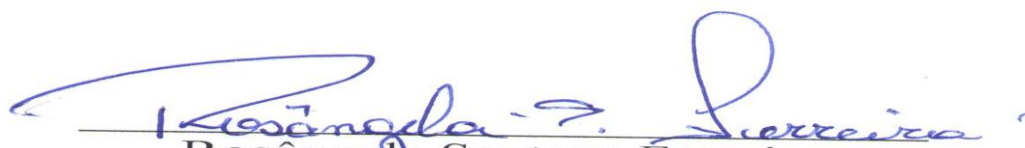
Pesquisas sociais para levantamento de demandas específicas em bairros, distritos e áreas vulneráveis.

O objetivo é aproveitar a capacidade técnica e científica existente em Catalão para gerar soluções locais, inovadoras, sustentáveis e de baixo custo, aproximando universidade, prefeitura e comunidade.

Além disso, essa parceria também fortalece a formação prática dos alunos, estimula o empreendedorismo acadêmico e valoriza o conhecimento como ferramenta de transformação social.

Por se tratar de assunto de relevante interesse, conto com a pronta aprovação da presente proposição, por unanimidade dos Nobres Pares.

Sala das Sessões, 26 de maio de 2025.



Rosângela Santana Ferreira
Vereadora

Excelentíssimo Senhor

JAIR HUMBERTO DA SILVA

Presidente da Câmara Municipal de Catalão

PSDB
PARTIDO DA SOCIAL DEMOCRACIA BRASILEIRA

