C.M. Arujá • Fls. 02
Processo nº 21179/25
20 OUT 2025

Assunto: CELEBRAÇÃO DE TERMO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA COM A FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA UNESP (FUNDUNESP).

Admilson Moreira
Controle Interno
Câmara Municipal de Arujá
21 OUT 2025

Sra. Presidente,

Trata o presente de justificativa para apreciação e subsequente deliberação, quanto a celebração de um Termo de Cooperação Técnica entre a Câmara Municipal de Arujá e a Fundação para o Desenvolvimento da UNESP (FUNDUNESP). Esta proposta emerge como uma oportunidade ímpar e estratégica, consolidada a partir da recente e profícua visita de cortesia do Diretor Presidente da FUNDUNESP a esta Casa Legislativa.

A Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" (UNESP), e sua Fundação de Apoio, a FUNDUNESP, representam um dos maiores e mais respeitados centros de excelência em pesquisa e ensino superior do Brasil e da América Latina. A sua missão precípua de promover o desenvolvimento científico, tecnológico, social e cultural do país, através da pesquisa, do ensino e da extensão, alinha-se intrinsecamente com as aspirações de progresso e bem-estar da população de Arujá.

A presença e o interesse do Diretor Presidente da FUNDUNESP em estabelecer uma parceria com o nosso município sinalizam um reconhecimento do potencial local e uma abertura para a aplicação prática do conhecimento acadêmico na resolução de desafios urbanos e na promoção do desenvolvimento sustentável.

A celebração deste Termo de Cooperação Técnica visa à implementação de projetos de pesquisa e desenvolvimento em diversas áreas cruciais para o avanço de Arujá. Detalho abaixo os impactos potenciais e a relevância estratégica da parceria nas áreas de Educação, Ciência, Cultura, Tecnologia e Inovação:

1. Educação:

A educação é o pilar fundamental para o desenvolvimento humano e social. A cooperação com a FUNDUNESP permitirá à Câmara Municipal, em articulação com as Secretarias e instituições de ensino locais, acessar metodologias pedagógicas inovadoras, programas de capacitação para docentes e gestores educacionais, e o desenvolvimento de materiais didáticos alinhados às mais recentes pesquisas em educação.

- **Exemplos de Projetos:**
  - **Desenvolvimento de Currículos Locais:** Projetos que visem a adequação dos currículos escolares municipais às necessidades e características socioeconômicas de Arujá, incorporando temas como educação ambiental local, história regional e empreendedorismo.
  - **Capacitação Docente em Novas Tecnologias:** Cursos e oficinas para professores da rede municipal sobre o uso de ferramentas digitais, plataformas de

ensino a distância e metodologias ativas de aprendizagem, como a Aprendizagem Baseada em Projetos (PBL) ou a gamificação.

- **Programas de Incentivo à Leitura e Escrita:** Implementação de projetos de extensão universitária que promovam o letramento e o gosto pela leitura desde a primeira infância até a vida adulta, com a participação de pesquisadores da UNESP.
- **Orientação Vocacional e Profissional:** Desenvolvimento de programas para alunos do ensino médio e técnico, auxiliando-os na escolha de suas carreiras e conectando-os com oportunidades de ensino superior e mercado de trabalho, inclusive com a UNESP.

2. Ciência:

A aplicação do método científico na gestão pública e no desenvolvimento de políticas é essencial para a tomada de decisões embasadas em evidências. A parceria com a FUNDUNESP abrirá portas para pesquisas aplicadas que podem gerar diagnósticos precisos sobre as condições do município e propor soluções eficazes.

- **Exemplos de Projetos:**
  - **Estudos Socioeconômicos:** Pesquisas detalhadas sobre a dinâmica demográfica, perfil de renda, consumo e necessidades da população de Arujá, fornecendo dados para políticas públicas mais direcionadas e eficientes.
  - **Monitoramento Ambiental:** Desenvolvimento de estudos sobre a qualidade da água, do ar, gestão de resíduos sólidos e áreas de preservação ambiental no município, com o objetivo de subsidiar ações de sustentabilidade e conservação.
  - **Saúde Pública:** Análises epidemiológicas, estudos sobre a efetividade de programas de saúde locais e a identificação de demandas específicas da população para otimização dos serviços de saúde.
  - **Planejamento Urbano:** Pesquisas sobre mobilidade urbana, uso e ocupação do solo, e desenvolvimento de modelos preditivos para o crescimento da cidade, visando um planejamento mais inteligente e integrado.

3. Cultura:

A valorização da cultura local e o acesso a novas manifestações artísticas são fundamentais para a construção da identidade e a promoção do capital social de Arujá. A cooperação pode enriquecer a cena cultural da cidade, promovendo a pesquisa e a difusão do patrimônio cultural.

- **Exemplos de Projetos:**
  - **Mapeamento e Salvaguarda do Patrimônio Imaterial:** Pesquisas para identificar, registrar e propor formas de preservação das tradições orais, culinárias, festividades e saberes populares de Arujá.
  - **Fomento à Produção Artística Local:** Desenvolvimento de programas que apoiem artistas e grupos culturais de Arujá, oferecendo capacitação, espaços para apresentações e conexão com redes maiores.

- **Intercâmbio Cultural e Educação Patrimonial:** Criação de projetos que promovam a troca de experiências culturais com outras regiões e que eduquem a população, especialmente crianças e jovens, sobre a importância do patrimônio cultural.
- **Organização de Eventos Culturais Temáticos:** Colaboração na concepção e execução de eventos que tragam o conhecimento acadêmico para o público, como festivais de ciência e cultura, exposições interativas, ou ciclos de palestras sobre temas relevantes.

4. Tecnologia e Inovação:

Em um mundo cada vez mais digital e interconectado, a incorporação de tecnologia e a promoção da inovação são imperativas para a modernização da gestão pública e o desenvolvimento econômico. A parceria com a UNESP, uma instituição com forte vocação para a pesquisa tecnológica, permitirá a Arujá estar na vanguarda.

- **Exemplos de Projetos:**

- **Desenvolvimento de Soluções para Smart Cities:** Estudos e protótipos de tecnologias para melhorar a infraestrutura urbana, como sistemas de iluminação pública inteligente, monitoramento de tráfego, ou gestão de resíduos com sensores.
- **Inovação em Serviços Públicos:** Pesquisas para otimizar processos administrativos da Câmara e da Prefeitura, utilizando inteligência artificial, análise de dados e automação para tornar os serviços mais eficientes e acessíveis ao cidadão.
- **Fomento ao Empreendedorismo e Startups Locais:** Criação de programas de mentoria e incubação para empreendedores de Arujá, conectando-os com o ecossistema de inovação da UNESP e atraindo investimentos para o município.
- **Inclusão Digital e Letramento Tecnológico:** Desenvolvimento de projetos que ampliem o acesso da população às tecnologias digitais, oferecendo cursos básicos de informática, uso de internet e ferramentas de cidadania digital.
- **Estudos sobre Energias Renováveis e Sustentabilidade:** Pesquisas para identificar o potencial de Arujá em energias limpas (solar, eólica) e o desenvolvimento de tecnologias para a eficiência energética em edifícios públicos e residências.

A presença da FUNDUNESP como parceira agrega um selo de credibilidade, rigor científico e capacidade técnica que poucos municípios têm a oportunidade de usufruir. A assinatura deste Termo de Cooperação não implica em custos diretos expressivos para a Câmara em um primeiro momento, mas abre um canal para a captação de recursos externos e a alavancagem de projetos que, de outra forma, seriam inviáveis devido à complexidade técnica ou à necessidade de expertise especializada.

Esta iniciativa se alinha perfeitamente com os princípios de uma gestão pública moderna e transparente, que busca soluções inovadoras para os desafios cotidianos e investe no conhecimento como motor de desenvolvimento. Ao firmar este acordo, a Câmara Municipal de Arujá estará demonstrando uma visão de futuro, um compromisso com a excelência e a determinação em proporcionar uma vida melhor para seus cidadãos através da Educação, Ciência, Cultura, Tecnologia e Inovação.

Dada a amplitude de benefícios potenciais e a excelência da instituição parceira, requeriro o deferimento para abertura de expediente para viabilidade do Termo de Cooperação Técnica com a Fundação para o Desenvolvimento da UNESP (FUNDUNESP).

Por fim, segue anexo minuta do termo de cooperação para avaliação pelos setores competentes desta casa.

Arujá, 17 de outubro de de 2025.

Álvaro Bernardino Filho
Secretário Administrativo

DESPACHO

Autorizo a abertura de expediente.

Encaminhe o presente para a Secretaria Juridica para manifestação,

Após ao controle interno para manifestação.

GP, 20/10/2025.

Cristiane de Araújo Pedro de Oliveira
Presidente