



CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

INDICAÇÃO Nº 3342/2022

Indica a realização de estudos e análises de viabilidade sobre a criação, implementação e anamnese de resultados do Programa Municipal das Incubadoras Tecnológicas de Cooperativas Populares de Araraquara.

Apresentamos, muito respeitosamente, ao Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal, a presente Indicação para que, em consonância aos demais órgãos desta Preclara Administração Pública, Secretarias, Coordenadorias e Gerências, merecedoras do nosso mais profundo respeito, se dignem na realização de estudos e análises de viabilidade sobre a criação, implementação e anamnese de resultados do Programa Municipal das Incubadoras Tecnológicas de Cooperativas Populares de Araraquara.

Como considerações, “mutatis mutandis”, “as Incubadoras Tecnológicas de Cooperativas Populares (ITCPs) são programas interdisciplinares de algumas universidades brasileiras construídos com a perspectiva de elaborar um planejamento que procura reunir pesquisa e extensão em torno do tema da Economia Solidária. O processo de incubação implica em uma solidariedade mútua, numa troca de saberes, de conhecimentos acumulados sob condições sociais e históricas diferentes que se mesclam através do diálogo e que se produzem em duas esferas distintas da vida social. Daí a importância de pensar a incubação como ato pedagógico. Assim, o trabalho pretende socializar um esforço acadêmico de refletir sobre o processo das ITCPs como proposta diferenciada que envolve um projeto interdisciplinar implicado em três esferas (atividades fim) da universidade: ensino, pesquisa e extensão. São muitas as questões: O que é uma ITCP? Para que serve? Como funciona? Que possibilidades e que limites marcam tal proposta? A intenção não é dar um caráter conclusivo a estas questões, mas fazer um exercício reflexivo baseado na teoria produzida sobre o tema, bem como nas experiências que envolveram as nossas práxis profissionais”. (<https://journals.openedition.org/eces/1354>).

Paradigma 01: <https://www.fclar.unesp.br/#!/departamentos/administracao-publica/projetos-de-extensao/inconesp---incubadora-de-empreendimentos-solidarios-da-unesp-de-araraquara/>

Inconesp - Incubadora de Empreendimentos Solidários da Unesp de Araraquara

Ano de início: **2007**

O Projeto visa assegurar as condições para a continuidade das atividades e para o fortalecimento da Incubadora de Empreendimentos Solidários da UNESP de Araraquara (INCONESP).

A INCONESP já conta com a participação de estudantes (de todos os cursos da FCL) e de professores, atuando no apoio à constituição e ao fortalecimento de empreendimentos solidários

PROTOCOLO 6091/2022 - 29/06/2022 13:23



CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

e populares (organizados nos formatos de cooperativas e associações de trabalhadores de baixa renda), tendo como referenciais os princípios da economia solidária, tais como a autogestão, a organização interna, a equidade na distribuição dos resultados, a preservação ambiental e outros afins.

A incubadora, enquanto atividade de extensão universitária, tem também, como objetivo, colocar em prática os conhecimentos adquiridos na universidade, de forma multidisciplinar, contribuindo para a busca de soluções a problemas sociais complexos, potencializando o protagonismo do grupo de universitários envolvidos na Incubadora de modo que estes desenvolvam competências técnicas, acadêmicas e profissionais necessárias para o início e expansão de suas atividades junto a empreendimentos solidários no município de Araraquara e região.

O grupo ainda tem como objetivo específico, promover a atuação do grupo nas seguintes frentes:

- 1- Apoio à empreendedorismo solidário;
- 2- Apoio na formação de jovens empreendedores (Realização de um curso de Empreendedorismo);
- 3- Inovação de baixa complexidade para empreendimentos de pequeno porte;
- 4- Apoio à transição agroecológica;
- 5- Apoio para agricultura familiar;
- 6- Apoio à comunidades da Reforma Agrária;
- 7- Apoio à gestão municipal de resíduos sólidos;
- 8- Apoio a cooperativas e associações de apicultura;
- 9- Arte e cultura solidária (Realização do Festival GAIA);
- 10- Promover a aproximação do grupo com os empreendimentos, a fim de promover intercâmbio de experiências e dos mesmos com a comunidade.

Paradigma 02:

(...) Incubadora de base tecnológica é um ambiente que hospeda empresas cujos produtos, processos ou serviços são gerados a partir de pesquisa aplicada e que resultam em tecnologia com alto valor agregado (ROSA, 2014; LIMA et al., 2014). Mansano e Pereira (2016) afirmam que a incubadora de base tecnológica deve ser reconhecida como uma ferramenta efetiva de transferência de tecnologia entre universidades e indústria, promovendo a ciência, tecnologia, inovação e facilitando a performance das empresas incubadas ao possibilitar maior contato com



CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

as redes formais e informais, econômicas e de informação. Mian, Lamine e Fayolle (2016) e Rubin, Aas e Stead, (2015) conceituam incubadora tecnológica como uma entidade que conecta tecnologia, know-how, talento empreendedor e capital, fornecendo para as empresas incubadas um portfólio de infraestrutura que inclui: serviços financeiros, networking, acesso a serviços profissionais, pesquisas universitárias, educação e mentoria, assim como, preparando os fundadores das empresas para participarem de eventos com grupos de potenciais investidores. Segundo Xiao e North (2017), alguns serviços de apoio disponibilizados pelas incubadoras tecnológicas são mais propensos a influenciarem positivamente o número de empresas que se graduam, sendo os seguintes: suporte aos serviços técnicos, como o valor total investido na infraestrutura a ser disponibilizado para as empresas incubadas; suporte ao empreendedorismo, sendo o número de mentores que aconselham as empresas incubadas por meio de suas experiências anteriores; suporte financeiro, referindo-se ao suporte financeiro total disponível diretamente da incubadora para as novas empresas de base tecnológica. Storopoli, Binder e Maccari (2013) discutem os fatores críticos do sucesso de incubadoras de base tecnológica, separando-os em três grandes categorias: relacionados ao ambiente (elementos socioculturais voltados ao empreendedorismo e governamentais de suporte aos novos empreendimentos e novas tecnologias), relacionados ao incubado (elementos que revelam o nível de educação e experiência do gestor e de traços e aspectos empreendedores pessoais) e relacionados à incubadora (serviços e suporte providos para as empresas incubadas, infraestrutura da incubadora, relacionamento e networking social, cooperação com universidades e outros centros de pesquisa, gestão da incubadora e sua estrutura organizacional). Em um estudo do MCTI (2015) sobre o impacto da inovação no setor de tecnologia da informação por meio dos parques e incubadoras de tecnologia nas cidades, e suas respectivas regiões, de São Leopoldo/RS, Florianópolis/SC, Campinas/SP, Porto Alegre/RS, Recife/PE, Curitiba/PR e Salvador/BA durante o período de 1994 a 2013, verifica-se a evolução do número de empregos, de empresas, da representatividade dos empregos e empresas de tecnologia da informação e do índice de especialização (concentração de empregos do setor de tecnologia da informação desses municípios em relação ao Brasil). Assim, o estudo aponta para uma forte evidência de que os parques e as incubadoras de tecnologia contribuem fortemente para o desenvolvimento das regiões em questão. Dessa forma, torna-se importante observar se as incubadoras de base tecnológica estão cumprindo com o seu papel. (Camila Saracine de Araújo, Gabriela Cristina Bonani, Geralda Cristina de Freitas Ramalheiro, Ricardo Augusto Bonotto Barboza - <https://www.revistarebram.com/index.php/revistauniara/article/view/498>)

Nesse caleidoscópio de garantias, direitos e oportunidades é a Indicação em cotejo para propor a realização de estudos e análises de viabilidade sobre a criação, implementação e anamnese de resultados do Programa Municipal das Incubadoras Tecnológicas de Cooperativas Populares de Araraquara.

Sala de Sessões “Plínio de Carvalho”, 29 de junho de 2022.

JOÃO CLEMENTE