

ESTUDO BÁSICO DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL

Desenvolvimento Regional e
Integrado

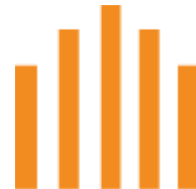
**CENTRO TECNOLÓGICO E CIENTÍFICO DA
REGIÃO METROPOLITANA DE UMUARAMA**

Autor: AEANOPAR (Associação dos Engenheiros e Arquitetos do
Noroeste do Paraná) – Eng. Civ. Jerson G. Leski



CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná



EBDM-ESTUDO BÁSICO DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL

Os estudos básicos são elaborados pelas Entidades de Classe ligadas ao Sistema Confea/Crea/Mútua e tem como finalidade orientar os partidos políticos, candidatos, gestores públicos, autoridades e lideranças municipais acerca das ideias e soluções da engenharia, agronomia e geociências para o desenvolvimento sustentável dos municípios.

1 TÍTULO

Criação de um Centro Tecnológico e Científico da Região Metropolitana em Umuarama.

2 PÚBLICO ALVO

Administradores e Legisladores Públicos, Prestadores de Serviços, Empresários da Construção Civil e do Agronegócio, Empresários do Comércio e Indústria, Profissionais Liberais, Corpo Docentes e Discentes das Escolas Públicas e Privadas do ensino Fundamental, Médio e Superior, População do Município.

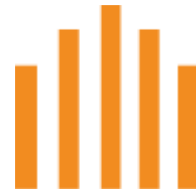
3 PROBLEMA

A partir do ano de 1975 a Região de Umuarama sofreu uma queda substancial na sua estrutura socioeconômica resultante da forte geada que abalou o Noroeste do Paraná. A Região que tinha pouco mais de 20 anos de seu desbravamento, iniciando uma cadeia produtiva através da derrubada da mata e produção da madeira, tornou-se na sequência pujante no plantio do café, algodão, pecuária e outros produtos agrícolas-tendo o café como principal produto. Em vista da aniquilação quase total dos cafezais, que já vinha dando sinais de enfraquecimento há alguns anos, a Região sofreu uma fase acelerada de empobrecimento em verdadeira “queda livre”. A proporção que se erradicava o plantio do café, implantava-se com maior intensidade a pecuária, com o plantio do capim. E assim veio o Boi e o Homem emigrou.

Nesta década, acontecia um processo migratório, em nível nacional para os estados do Mato Grosso [depois Matogrosso e Mato Grosso do Sul] e Rondônia.

Ficou fácil, portanto, para os agricultores e comerciantes de Umuarama, tentarem outras regiões que se mostravam muito animadoras em suas construções socioeconômicas.

Assim o êxodo ocorrido na Região Noroeste nas décadas de 70, 80, 90 foi intenso, estabelecendo um hiato no seu desenvolvimento que foi aparado pelo estabelecimento de Faculdades e em seguida a formação de Universidades trazendo para Umuarama uma cadeia produtiva importante. Isto proporcionou um novo ciclo de desenvolvimento



passando a reverter o estágio migratório. A imigração de povos de outras regiões que vinham se estabelecer em Umuarama passou a ser bem maior do que os que ainda partiam para outros destinos.

A cidade se fortaleceu na área urbana. E apesar de termos a maior produção de proteína do Estado, não temos um Frigorífico de Carne Bovina e Laticínio representativo na produção de carne e produtos lácteos. A área rural está na sua transformação agregando outros produtos agrícolas como cítricos, morango, eucalipto, cana de açúcar, mandioca, soja, milho mantendo um elo importante com a agroindústria. Aqui foram criadas Industrias na área de Alimentos, Moveleira, Metalmecânica, Prestação de Serviços-com destaque nacional. Mas, entendemos, que aproveitando a formação de técnicos de nível médio e superior precisamos potencializar de modo a construir em Umuarama um Polo Agroindustrial com crescimento sustentável. Daí a necessidade de criar um Centro Tecnológico e Científico Metropolitano caracterizando um Polo de Criação e Desenvolvimento de toda a Região da Amerios.

4 OBJETIVOS

Diante deste cenário torna-se imperativo que se estabeleça um Plano de Ação com conteúdo e promoção da conscientização e adesão de toda a população ao projeto, como segue:

- Promover a inovação tecnológica e o desenvolvimento econômico
- Criar programas de formação e capacitação.
- Estabelecer parcerias com universidades e empresas.
- Desenvolver projetos de pesquisa e desenvolvimento.

5 PROPOSTAS

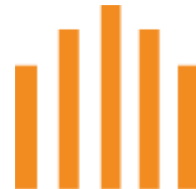
Apresentamos alguns Itens básicos e importantes para um posterior desenvolvimento dos trabalhos com os gestores públicos e a sociedade organizada:

5.1. Estabelecer um alinhamento com o Sistema S (Sebrae, Senai, Sesc), CDU, Embrapa, IAPAR.

5.2. Promover, com a Assessoria do Poder Municipal e Legislativo, reuniões de trabalho de forma a ajustar as Diretrizes para posterior discussão em Audiência Pública com toda a sociedade organizada.

5.3. Incluir nas Diretrizes propostas importantes como:

- a) Definição de uma Modelagem que deve ser trabalhada com as Universidades integrando os cursos interdisciplinares e multidisciplinares.
- b) Estabelecer um alinhamento com os projetos dos gestores que projetam a Região Noroeste para o futuro. Exemplo: (Duplicação da PR.323, Projeto Arenito Nova Fronteira-UEM, Umuarama-2050- P.M.U.-C.D.U.).



- c) Definir recursos financeiros com o Governo Estadual e Federal, visando o estabelecimento de um projeto com envolvimento de todos os políticos que têm forte ligação com a comunidade regional.
- d) Explorar também fontes de financiamento, como subsídios, parcerias público-privadas e investimentos privados.

Metas a serem estabelecidas:

- 1. Curto Prazo: Identificar e adquirir um local adequado. Estabelecer parcerias iniciais. Desenvolver o currículo dos programas de formação.
- 2. Médio Prazo: Iniciar os programas de formação. Implementar projetos de pesquisa. Organizar eventos e workshops.
- 3. Longo Prazo: Expandir as instalações e os programas. Aumentar a colaboração com empresas e instituições de pesquisa. Avaliar e ajustar as estratégias conforme necessário

6 ANEXOS E REFERÊNCIAS

Como enriquecimento à proposta deste Centro Tecnológico e Científico Metropolitano de Umuarama apresentamos a seguir alguns Centro de referência nacional que podem colaborar com consulta e visita programada no trabalho de construção do C.T.C.M. de Umuarama:

- Porto Digital - Recife, Pernambuco: Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC): Desenvolvimento de software, soluções de TI e serviços digitais.
- Tecno Puc - Porto Alegre, Rio Grande do Sul: Tecnologia da Informação: Desenvolvimento de software, inteligência artificial e big data. Biotecnologia e Saúde: Pesquisa e desenvolvimento de produtos e serviços para a saúde.
- San Pedro Valley - Belo Horizonte, Minas Gerais: Startups de Tecnologia: Aplicativos, plataformas digitais e soluções inovadoras em diversas áreas. Educação e Capacitação: Programas de aceleração e incubação de startups.
- O Parque Científico e Tecnológico da UTFPR – Campus Curitiba é um ecossistema de integração e inovação, servindo de apoio para novas oportunidades e promovendo ambientes dedicados ao desenvolvimento, geração de produtos, serviços e difusão de ciência e tecnologias. Assim, buscamos realizar a interação entre universidade e setor produtivo empresarial