



# CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

## INDICAÇÃO Nº 2228/2023

Indica a realização de estudos e análises acerca da criação, elaboração, cômputo de resultados, melhoria contínua, sistematização do Programa Municipal “Araraquara no Topo do Índice de Municípios Empreendedores e Sustentáveis”.

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 acerca da criação, elaboração, cômputo de resultados, melhoria contínua, sistematização do Programa Municipal “Araraquara no Topo do Índice de Municípios Empreendedores e Sustentáveis”.

À guisa de justificativas, itens como simplicidade tributária, desburocratização no tempo de registro e cadastro, condições urbanas, índice de desenvolvimento humano, mão de obra, registro de patentes, especialistas em ciência e tecnologia, investimentos em pesquisa e desenvolvimento, ou seja, a valorização do ambiente regulatório; infraestrutura; mercado; capital financeiro; inovação; capital humano; e cultura empreendedora, objetivando criar o ambiente próprio para o vicejar do Município como um polo nacional, quiçá mundial de melhor local para empreender-se.

Como a tecnologia com seus meandros de inovação (inteligência artificial, robótica, e-commerce, internet das coisas, algoritmos e dados, digitalização, uberização, etc.) está afetando a diáde: geração – eliminação de postos de trabalho, e a empregabilidade “lato sensu”? De outro modo dizendo, utilizando a nomenclatura do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), que afere o índice de pessoas “desocupadas”, “subocupadas”, “subutilizadas” e “desalentadas”, os postos de trabalho gerados são capazes de albergar os trabalhadores desempregados pelo mesmo processo, leia-se irrefreável, de contínua inovação tecnológica?

No entanto, por amor ao debate, outras questões se mostram pertinentes, à priori:

Profissões como Desenvolvedor de Software, Gestor de Mídias Sociais, Cientista e Engenheiro de Dados, Analista em “user experience”, Especialista em E-Commerce, Analista de Big Data, Consultor de Segurança da Informação, Desenvolvedor de Jogos e Games, Influenciador Digital, Desenvolvedor de Aplicativos, Especialista em Search Engine Marketing, são criadas pelo mercado à reboque de suas próprias necessidades. Engendradas são pelas chamadas ondas de tecnologia, trazendo novos modelos de negócios e outras perspectivas de investimentos para empresários, novas modalidades de formação, capacitação e treinamento, novas profissões e vagas de emprego, novos cursos nas universidades, mas como estão mudando o cenário do

PROTÓCOLO 3737/2023 - 19/04/2023 11:12



## CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

emprego no país? Essas novas vagas de emprego – trabalho são capazes de absorver a mão-de-obra absorta no mercado?

Haverá emprego para todos? Numa hipótese de não haver emprego, formal ou mesmo informal, para todos, como a sociedade cuidará dessas pessoas e suas famílias? Como garantir renda (substrato mínimo de dignidade humana) para todos?

As tecnologias depois de serem concebidas pela ciência, e se projetarem como oportunidades de negócios seja na indústria, no comércio, no setor de serviços, seja fisicamente ou no marketplace, criando novas oportunidades de trabalho, automaticamente implicam no desemprego de outras pessoas/profissões impactadas pela eficiência-desempenho dos novos modelos de tecnologia?

Se trata de um paradoxo? As novas tecnologias que dizem trazer certas comodidades ao ser humano (possibilidades de comunicação instantânea, otimização do tempo pelas viagens por aplicativos e mercado on-line, ferramentas que potencializam o trabalho, maior produtividade, eficiência e desempenho nas empresas, etc. etc.), pode aumentar a taxa de desempregados, mesmo com a criação de novos tipos (tecnológicos) de trabalho e emprego?

As redes estatais de proteção e atendimento das pessoas em estado de vulnerabilidade socioeconômica será suficiente para garantir um substrato mínimo de dignidade à todas as pessoas?

As dimensões social, econômica e ambiental, à luz do Princípio da Dignidade da Pessoa Humana, objetivando alcançarmos o melhor mundo possível (democracia, direitos humanos, etc.) faz parte de nossos debates atuais. Qual mundo queremos habitar? Como garantir esse “NeoMundo” onde todas, todas as pessoas possam viver com Dignidade, Cidadania, Liberdade, Equidade de Direitos? Agregar as melhores práticas Tecno-Inovadoras em favor do ser humano e de seu desenvolvimento.

Paradigma: <https://www.enap.gov.br/pt/acontece/noticias/muda-o-ranking-de-melhores-cidades-para-empreender-no-brasil>

**Ambiente Regulatório:** - **Melhores alíquotas tributárias de IPTU, ISS e ICMS:** Macapá, Campo dos Goytacases, Ananindeua e Porto Velho:

- **Simplicidade tributária, como emissão on-line de certidões negativas de débitos e legislação de zoneamento municipal atualizada:** São Paulo, Guarujá, Praia Grande e São Gonçalo;



## CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

- **Desburocratização no tempo de registro e cadastro:** Várzea Grande, Cuiabá, Aracajú e São José dos Campos.

### **Boas oportunidades em infraestrutura:**

- **Transporte interurbano:** São Paulo, Recife, Salvador, Porto Alegre e Fortaleza;
- **Conectividade por rodovias:** São Paulo e Brasília;
- **Distância do porto mais próximo:** Salvador, Porto Alegre e Fortaleza;
- **Condições urbanas:** Rio Branco (baixo preço médio do m<sup>2</sup>) e Santos (baixo custo de energia elétrica, amplo acesso à internet rápida e baixa taxa de homicídios).

### **Boas oportunidades de mercado:**

- **Ambiente competitivo** (nível de renda e de empresas exportadoras): Niterói, Brasília, Canoas, Jundiá e Osasco;
- **Pólos de atração para novos negócios** (alternativas às cidades maiores): Jundiá e Osasco;
- **Crescimento do PIB:** Canoas e Niterói;
- **IDH, compras públicas e alto PIB per capita:** Brasília.

### **Boas oportunidades de acesso a capital:**

- **Crédito bancário e capital poupado:** São Paulo e Porto Alegre;
- **Capital de risco:** São Paulo, Curitiba e Belo Horizonte;
- **Operações de crédito por município:** Osasco.



# CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

## **Boas oportunidades em inovação:**

- **Parques Tecnológicos:** São Paulo, Campinas, São José dos Campos, Campina Grande e Recife;
- **Grande proporção de mestres e doutores em C&T:** Campina Grande, Belém e Recife;
- **Registro de patentes:** Campina Grande e São Paulo;
- **Investimento em P&D:** Florianópolis, Belém e São Paulo.

## **Boas oportunidades de disponibilidade de capital humano:**

- **Acesso e qualidade da mão de obra básica:** Jundiaí, Florianópolis, Vitória, Santa Maria, Curitiba e Niterói;
- **Acesso e qualidade da mão de obra especializada:** Florianópolis, Santa Maria, Vitória, Vila Velha, Niterói e Curitiba.

Paradigma 02: <https://accelerate2030.net/>

Sala de Sessões “Plínio de Carvalho”, 19 de abril de 2023.

JOÃO CLEMENTE

PROTÓCOLO 3737/2023 - 19/04/2023 11:12