



CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

INDICAÇÃO Nº 4045/2022

Indica a realização de estudos para a implementação da Plataforma Municipal para Consecução de Políticas Públicas para as Megatendências Mundiais – “O que o mundo entende como futuro e como preparar Araraquara para a vanguarda nas searas ambiental, social, econômica e tecnológica sem olvidar o princípio da dignidade humana?”.

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 para a implementação da Plataforma Municipal para Consecução de Políticas Públicas para as Megatendências Mundiais – “O que o mundo entende como futuro e como preparar Araraquara para a vanguarda nas searas ambiental, social, econômica e tecnológica sem olvidar o princípio da dignidade humana?”

Como considerações, há órgãos internos e internacionais se debruçando sobre as grandes tendências mundiais para os próximos anos, isto é, analisando questões valiosas para as populações mundiais, tais como: sociedade local e regional; geopolítica comercial, industrial e empreendedorismo; inovação e tecnologia; economia; objetivando sanar questões como a da fome, da pobreza, da desigualdade social, do desemprego, etc.

Como tornar o mundo um lugar melhor para se viver? São essas respostas e desenvolvimento de políticas públicas o que propõe-se com realização de estudos para a implementação da Plataforma Municipal para Consecução de Políticas Públicas para as Megatendências Mundiais – O que o mundo entende como futuro e como preparar Araraquara para a vanguarda nas searas ambiental, social, econômica e tecnológica sem olvidar o princípio da dignidade humana?

Paradigma 01: <https://revistapegn.globo.com/Colunistas/Jack-London/noticia/2014/09/100-dicas-de-startups-de-sucesso-na-europa.html>

O Grupo de Investidores Pictet, criado em Genebra em 1805, divulgou uma pesquisa sobre os setores que julga mais atraentes para o futuro e relacionou 100 startups de sucesso em nove grandes cidades do Velho Continente e em Israel. Primeiro vamos aos setores que, segundo eles, merecem mais atenção:

PROTÓCOLO 7429/2022 - 17/08/2022 09:49



CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

1. Comunicação digital: em 2020, 4 bilhões de humanos estarão online. Essa é uma comunidade nunca antes existente, que supera a população ativa de todos os países do mundo juntos em 2014.

2. Soluções energéticas tecnológicas: água e energia para 9 bilhões de pessoas - a população da terra em 2050 - serão uma urgência inadiável. Basta olhar para São Paulo e verificar que a palavra "colapso" já pode ser colocada em circulação, sem medo de exageros. Sem soluções tecnológicas inovadoras para o fornecimento de água e energia, apenas mantendo o padrão atual de comportamento, o filme Mad Max em breve será um clássico visionário.

3. Segurança digital: a pobre da Wikipédia virou o alvo da vez, mas a segurança de todos os sistemas de operação e a sobrevivência dos países estão em jogo. Não estamos falando de transações bancárias, estamos falando da autonomia e da autogestão de cidades e países.

4. As ciências da vida: estamos no limiar de uma disrupção na área da medicina e dos métodos de tratamento com fármacos e cirurgias invasivas. Nessa área se avolumam hoje os maiores recursos de bancos e investidores, em busca de soluções inovadoras.

Paradigma 02: file:///C:/Users/rodri/Downloads/Megatendencias%20mundiais_2030.pdf

Estudo do IPEA (Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada) elaborou o Megatendências Mundiais 2030, dividido em:

POPULAÇÃO E SOCIEDADE

Crescimento da população em taxas marginais decrescentes, com envelhecimento populacional;

Intensificação de movimentos migratórios;

Adaptação do papel do Estado frente aos novos desafios sociais e populacionais;

Intensificação da urbanização;

Empoderamento dos indivíduos e da sociedade civil organizada, com aumento da classe média em escala global.

GEPOLÍTICA

Permanência da ideologia da globalização;

Manutenção do déficit de governança global e a imprevisibilidade das relações internacionais;



CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

Período de incerteza quanto à existência de convergência ou de conflito entre países no campo da segurança internacional;

Os Estados Unidos permanecerão como maior potência militar do mundo, com grande influência econômica e política;

A União Europeia envidará esforços para manter-se como centro transnacional de influência;

Crescimento da importância econômica e geopolítica da Ásia;

Crescimento da importância geopolítica e econômica do BRICS;

Crescimento da influência dos estados médios na geopolítica mundial.

CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Aceleração do desenvolvimento tecnológico, multidisciplinar, com aplicações tecnológicas cada vez mais integradas;

As TIC continuarão modificando a natureza do trabalho, a estrutura de produção, de educação, de relação entre as pessoas e lazer;

Crescimento dos investimentos em automação e robótica;

Crescimento dos investimentos e aplicação no campo da nanotecnologia e biotecnologia.

ECONOMIA

O crescimento econômico mundial, com maior concentração de renda, será sustentado pelos países emergentes;

O desenvolvimento da economia de inovações está criando uma nova divisão social em países desenvolvidos;

Aumento dos fluxos de capital em uma economia global interconectada, com novas regulamentações financeiras e bancárias;

A responsabilidade fiscal dos governos permanecerá como uma das principais questões de governança global;

Crescimento da demanda por energia e de sua oferta por meio de uma matriz energética diversificada, com aumento do peso das energias renováveis;

Crescimento da demanda mundial por alimentos.

MEIO AMBIENTE



CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

No campo do desenvolvimento tecnológico, os maiores incentivos serão em eficiência energética, limitação ao impacto ambiental, armazenamento ou segurança de suprimento?

Como se dará a captação das energias verdes? Como se dará seu armazenamento e transmissão? Será de forma centralizada ou descentralizada? Casas e edifícios serão centros produtores de energia renovável?

Seremos capazes de desenvolver tecnologia que possa armazenar energia renovável de forma confiável e a custos razoáveis? A nanotecnologia será o principal vetor na solução do armazenamento?

Surgimento de materiais altamente eficientes e novas tecnologias farão os sistemas de energia solar tornarem-se baratos o suficiente ao ponto de serem amplamente utilizados, tanto em países desenvolvidos quanto em desenvolvimento?

Haverá uma energia renovável dominante?

O hidrogênio crescerá em importância e utilização no rol das energias renováveis?

“A ordem econômica constitucional deve estar voltada à valorização do trabalho humano e à livre iniciativa, tendo, a defesa do meio ambiente, como um de seus princípios norteadores na busca do cumprimento de sua finalidade, qual seja assegurar a todos existência digna, conforme os ditames da justiça social, tal e qual previsto no artigo 170, da Constituição Federal de 1988. Assim, no território brasileiro, as atividades econômicas devem ser desenvolvidas para assegurar a existência digna do ser humano, para isso, seu planejamento, instalação e operação devem ser orientadas pela defesa do meio ambiente, cujas regras estão contidas no Direito Ambiental.” (Ewerthon Ricardo Messias; Paulo Roberto Pereira de Souza).

Alvin Toffler arrazoou, “in verbis”: "Mudança é o processo no qual o futuro invade nossas vidas."

Assim, segue a presente Indicação para propor a realização de estudos para a implementação da Plataforma Municipal para Consecução de Políticas Públicas para as Megatendências Mundiais – O que o mundo entende como futuro e como preparar Araraquara para a vanguarda nas searas ambiental, social, econômica e tecnológica sem olvidar o princípio da dignidade humana?

Sala de Sessões “Plínio de Carvalho”, 17 de agosto de 2022.



CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

JOÃO CLEMENTE

PROTÓCOLO 7429/2022 - 17/08/2022 09:49