



# CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

## INDICAÇÃO Nº 2462/2022

Indica a realização de estudos e análises acerca da criação do Conselho Municipal para Exame das Megatendências Mundiais – Políticas Públicas de Hoje para Garantir o Amanhã – Por um Município Ainda Melhor.

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 do Conselho Municipal para Exame das Megatendências Mundiais – Políticas Públicas de Hoje para Garantir o Amanhã – Por um Município Ainda Melhor.

Justificando a presente Indicação, “as megatendências são forças duradouras que moldam o futuro do planeta em horizontes de tempo de 5 a 10 anos ou mais. A 3M consultou fontes externas para identificar cinco megatendências chave terão grande impacto nos próximos anos. Embora eventos como a pandemia da COVID-19 causem ventos contrários de curto prazo para algumas tendências principais para outras, acreditamos que essas megatendências persistirão”. <https://curiosidad.3m.com/blog/pt/wp-content/uploads/2021/08/megatendencias-3m.pdf>

Paradigmas: <https://curiosidad.3m.com/blog/pt/wp-content/uploads/2021/08/megatendencias-3m.pdf>

Para contextualizar a Indicação em cotejo seguem algumas megatendências relacionadas no estudo da 3M, quais sejam:

### **Avanços Tecnológicos. Progresso Tecnológico Avançado:**

Eventos atuais: Inteligência Artificial em Crescimento; A Medicina Personalizada é Comercializada; O Desenvolvimento da Bateria Continua; Surgimento da Computação Quântica.

Efeitos Secundários Técnicos: Regulamentação de Privacidade de Dados; Desigualdade Divide (Letramento em Habilidades Digitais); Desvendando os Viesses Algorítmicos (ética); Momento Antitruste (concorrência, competitividade leais).

Avanços Tecnológicos – Aumento Recorrente de Modelos Comerciais Disruptivos – Ruptura Instantânea – Progresso Tecnológico Avançado:

PROTÓCOLO 4254/2022 - 26/04/2022 15:59



## CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

Aumento Recorrente de Modelos de Negócios Disruptivos. Eventos Atuais: Apocalipse Varejista (Reorganização Corporativa Estratégia para manter-se no Mercado – Omnichannel); Serviços Compartilhados; Economia Solidária.

Ruptura Instantânea. Eventos Atuais: Investimento 5G; Demanda por conveniência; Conectividade;

### **Mudança de Climas e Recursos. Adaptação à Mudança Climática:**

Eventos Atuais: Aumentos dos Incêndios Florestais e das Secas; Investidores Corporativos Incorporam o Risco Climático.

Mudança de Climas e Recursos. Adaptação à Mudança Climática. Benefícios Combinados de Ar Limpo, Água e Alimentos: Eventos Atuais: Iniciativas para um Ar Limpo; Escassez de Água; Preocupação com Antibióticos.

Mudança de Climas e Recursos. Adaptação à Mudança Climática. O Imperativo da Redução de Resíduos.

Mudança de Climas e Recursos. Adaptação à Mudança Climática. Normalizando a Energia Alternativa.

### **Mudanças Demográficas e Sociais. Desigualdade nas Trajetórias Demográficas Globais. Trabalhadores Desempregados. Juventude em alta:**

Mudanças Demográficas e Sociais. Urbanização Rápida.

Mudanças Demográficas e Sociais. Urbanização Rápida. Preparando-nos para o Futuro do Trabalho. Eventos Atuais: A perturbação da Indústria 4.0. Inteligência artificial, automação, tecnologia da informação, Internet das coisas e análises avançadas lançaram as bases para uma transformação substancial da força de trabalho. A porcentagem de empresas que empregam soluções de IA quase triplicou nos últimos quatro anos, e a maioria dos primeiros adotantes acredita que a IA transformará substancialmente suas indústrias dentro de cinco anos, enquanto melhora o desempenho dos funcionários e a satisfação no trabalho. Na maioria das ocupações, pelo menos 30% das tarefas podem ser automatizadas, exigindo novas abordagens para contratação, gerenciamento, treinamento e retenção de talentos. O desequilíbrio de habilidades requer uma força de trabalho adaptável. Como a IA e a automação transformam empresas e indústrias, a natureza das funções e as habilidades necessárias para as desempenhar também estão mudando. Em 2015, um em cada quatro trabalhadores nos países da OCDE (Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico) já tinha relatado que suas habilidades não correspondiam àquelas necessárias para seus empregos. Até 2022, as principais habilidades necessárias para desempenhar a maioria das funções mudarão, por volta de 42%. Novos modelos de talento. O número de pessoas em esquemas de trabalho alternativos está crescendo em todo o mundo: trabalho realizado por equipes terceirizadas, empreiteiros, freelancers, trabalhadores temporários e muitos outros, tanto em tempo integral como em tempo parcial. As organizações que buscam acesso a habilidades essenciais estão se voltando cada vez mais para formas alternativas de emprego. As mulheres na força de trabalho. Em 2016, 90% das 173



## CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

economias pesquisadas tinham pelo menos uma restrição legal baseada em gênero para o emprego e o empreendedorismo feminino. Embora as condições estejam melhorando globalmente, com pelo menos 40 dessas economias decretando reformas nos últimos quatro anos, persistem preocupações de que as mulheres não estejam adquirindo as habilidades necessárias para o futuro do trabalho - habilidades em serviços profissionais, científicos e técnicos. Em muitas economias emergentes, onde persistem grandes lacunas em educação e oportunidades, a transição para novas ocupações e habilidades será ainda mais difícil.

**A Ascensão do Indivíduo. Otimize-se: O Aumento de Atualizações Personalizadas. Eventos Atuais: Cuidados de Saúde e Tratamento Preditivo Orientado ao Consumidor. Ativação Digital:**

A Ascensão do Indivíduo. Escute-me: A Crescente Influência da Voz Digital. Eventos Atuais: Democratização da Informação; Mudança Social Positiva Versus a Guerra Contra a Verdade. A Ascensão do Indivíduo. Pague-me: A Ascensão de Modelos de Negócios Democratizados; Blockchain.

A Ascensão do Indivíduo. Valorize-me: As Expectativas de Mudanças das Empresas.

**O Mundo em Reequilíbrio. Governança Internacional Fraturada. Força e Estabilidade Através de Investimentos Estratégicos:**

Nesse compasso, é a presente Indicação para propor a realização de estudos e análises acerca da criação do Conselho Municipal para Exame das Megatendências Mundiais – Políticas Públicas de Hoje para Garantir o Amanhã – Por um Município Ainda Melhor.

“Para nós, cristãos, o futuro tem um nome e este nome é "esperança". A esperança é a virtude de um coração que não se fecha na escuridão, não para no passado, não sobrevive presente, mas sabe ver o amanhã. Para nós, cristãos, que significa o amanhã? É a vida redimida, a alegria do dom do encontro com o amor trinitário. **Neste sentido, ser Igreja significa ter o olhar e o coração criativos** e orientados escatologicamente, sem ceder à tentação da nostalgia, que é, a todos os efeitos, uma verdadeira “patologia espiritual”. (<https://www.vaticannews.va/pt/papa/news/2020-11/papa-francisco-doutrina-social-cristaos-futuro-esperanca.html>)

Sala de Sessões “Plínio de Carvalho”, 26 de abril de 2022.

JOÃO CLEMENTE

Legenda: Círculo vermelho da foto indica o local que acredita-se ser o assertivo para ponto de ônibus.

