

## OPINIÃO

## Oportunidades históricas que não podemos perder

Fernando Valente Pimentel (\*)

Na presente conjuntura global, acirram-se as disputas por energia, insumos, petróleo, gás, carvão e commodities agrícolas, provocando a majoração dos preços.

Até as nações com tradição na estabilidade de preços, como os Estados Unidos e as da Europa, vivenciam o problema, que causa um aumento das taxas de juros, como já vem ocorrendo fortemente no Brasil. A única certeza neste momento é a incerteza sobre o que ocorrerá na economia mundial. As novas disputas geopolíticas e geoeconômicas deverão resultar em um novo desenho no mapa mundial da produção.

Não sabemos ainda o nível das transformações que viveremos, mas deverá haver mudanças significativas em áreas estratégicas, como da saúde, segurança nacional, espacial e cibernética. Outros setores da economia também deverão alterar-se diante do novo cenário, mas, a nosso ver, com intensidade menor. Como, no entanto, o comércio mundial é fonte de prosperidade para todos os povos, deverá seguir seu caminho de crescimento, talvez em menor velocidade.

A globalização provavelmente também deverá ter redução em seu ritmo. A Ásia, com sua gigantesca população, continua como mercado muito relevante e polo mais dinâmico de desenvolvimento. Os diagnósticos corretos são estratégicos para que, no cenário mundial difícil em que estamos inseridos, possamos enxergar as oportunidades, que são relevantes para o Brasil. Somos detentores de imenso potencial para ajudar o planeta nas áreas da segurança energética e alimentar e no âmbito da bioeconomia, descarbonização e créditos de carbono.

Em todas essas frentes, temos significativas vantagens competitivas, que poderão contribuir para a retomada do crescimento, atração de investimentos e criação de grande número de empregos. Assim, podemos olhar com razoável otimismo as perspectivas do Brasil nos próximos 30 anos. Para isso, porém, será necessário fazermos escolhas certas e realizarmos políticas públicas eficazes. Nessa trilha, reconhecendo a importância de todos os setores de atividade, cabe ponderar que a indústria é fundamental para que retomemos nossa trajetória de crescimento.

Sem seu fomento e ganhos expressivos de competitividade, nossa economia terá expansão aquém do potencial, limitando as possibilidades de nossa maior inserção internacional na cadeia de valor de bens mais sofisticados e de nossa população ascender a um padrão de vida com melhor educação, saúde, cultura, ciência, tecnologia e sustentabilidade, que são as bases de uma nação verdadeira-

mente desenvolvida.

É necessária uma política industrial ancorada em P&D e que contemple linhas especiais de crédito, incentivos à produção e regime tributário incentivador aos investimentos voltados à inovação, incluindo os bens de capital. Cabe ao governo, em parceria com o setor privado, fomentar a pesquisa e ciência nas universidades e institutos públicos, remover obstáculos burocráticos e promover incentivos nas áreas nas quais haja vantagens competitivas ou interesse estratégico.

Também são fundamentais as reformas estruturantes, principalmente a tributária e a administrativa, para melhorar a estrutura do setor público, racionalizar os impostos e proporcionar melhor ambiente de negócios. O fomento industrial também precisa ser aderente às novas tecnologias e às demandas da sociedade, investidores e consumidores.

Assim, deve abranger uma política que insira o setor na chamada Manufatura Avançada, permeada pela digitalização da economia, inteligência artificial, internet das coisas, impressão 3 D, robotização e o conceito de ESG (do inglês Environmental, Social and Governance / Meio Ambiente, Social e Governança Corporativa).

Nesse contexto, a indústria têxtil e de confecção nacional - que reúne todos os elos da cadeia produtiva e, apesar da queda da renda média da população, tem um grande mercado consumidor, considerando nossos 212 milhões de habitantes - pode e deve explorar todas as matrizes disponíveis nas áreas de matérias-primas renováveis, economia circular, Manufatura Avançada e ambiente de trabalho seguro e respeitoso.

É um setor inserido na agenda da sustentabilidade, do combate às mudanças climáticas, utilização de insumos e energias mais limpos e renováveis e dos princípios de ESG. O parque fabril brasileiro é um dos cinco maiores do mundo na área têxtil e de confecção e gerador de numerosos empregos. Hoje, emprega mais de 1,5 milhão de pessoas, representando cerca de 8% do total de postos de trabalho da indústria de transformação no país.

Portanto, o setor tem todo o potencial de surfar nas ondas de possibilidades que a conjuntura histórica proporciona em meio às incertezas e crises globais. Nosso país, numa mobilização proativa dos governantes, de todos os setores produtivos e da sociedade, não pode repetir a definição de Roberto Campos de que "o Brasil nunca perde a oportunidade de perder uma oportunidade".

Depende de todos nós concretizar o propósito de construir uma nação rica, próspera e socialmente justa!

(\*) - É presidente da Associação Brasileira da Indústria Têxtil e de Confecção (Abit).

## Inteligência artificial busca reduzir acidentes rodoviários

Está sendo testada nas estradas do Reino Unido uma van com tecnologia que detecta automaticamente motoristas utilizando celular enquanto dirigem ou que não estão usando cinto de segurança.

Vivaldo José Breternitz (\*)

Dependendo de outros fatores, como por exemplo a velocidade do veículo, os motoristas infratores serão levados à justiça; casos menos graves serão advertidos, com recomendações para que passem a obedecer às regras.

A van que está sendo testada fica estacionada à beira da rodovia; é equipada com várias câmeras que gravam imagens dos motoristas que passam por ela; essas imagens são processadas por uma inteligência artificial que detecta quais são os infratores.

As autoridades britânicas informam que os testes fazem parte de sua estratégia de longo prazo que pretende reduzir a zero, até 2040, o número de pessoas mortas ou gravemente feridas na malha rodoviária do país.



O uso de celulares ao volante e a falta de segurança são grandes responsáveis pelos acidentes graves nas estradas britânicas; 23% dos mortos em colisões rodoviárias não estavam usando cinto de segurança. Pesquisas mostraram que 79%

dos motoristas britânicos apoiam a introdução dessa nova tecnologia, que esperamos chegue ao Brasil em breve.

(\*) É Doutor em Ciências pela Universidade de São Paulo, é professor, consultor e diretor do Fórum Brasileiro de Internet das Coisas

## Aplicativos de segurança pessoal

Quando estamos em uma roda de amigos, é muito comum ouvir histórias que essas pessoas foram ameaçadas, assediadas, assaltadas ou sofreram algum tipo de golpe. Isso acontece pois, segundo dados do IBGE, 18,3% da população acima de 18 anos já sofreu algum tipo de violência.

Para não virar estatística, muitas pessoas estão utilizando a tecnologia para reforçar a segurança pessoal. Pensando nisso, compilamos uma lista com alguns aplicativos que garantem que as crianças, mulheres e homens se mantenham seguros fora de casa.

## 1 - Civi

Civi é um dos principais aplicativos de segurança da cidade de São Paulo. Entre as funcionalidades, destacamos o mapa interativo em que é possível visualizar as principais ocorrências em seu bairro e arredores como roubo de veículos, arrastões, sequestros, homicídios, incêndios, desabamentos, cortes de energia, trânsito e muito mais.

Você também consegue visualizar as principais novidades de SP pelo feed de notícias. Sempre que souber de algum acontecimento, você pode reportá-lo e a equipe da Civi irá validar o ocorrido antes de publicá-lo no aplicativo.

Disponível em Android e iOS

## 2 - Sinesp Cidadão

O aplicativo, desenvolvido pela Secretaria Nacional de Segurança Pública (Sinesp) e pelo Serviço Federal de Processamento de Dados (Serpro), disponibiliza acesso ao banco de dados nacional de veículos roubados, mandados de prisão abertos e pessoas desaparecidas.

Disponível na Play Store



## 3 - BSafe: Personal Safety

Este aplicativo consegue registrar a rota e enviar um sinal de alerta para os seus amigos e familiares ou encontrarem caso aconteça alguma emergência. Caso não seja possível alcançar o seu celular, o sinal pode ser ativado por comando de voz. O aplicativo está disponível apenas em inglês e nas versões gratuita e paga.

Disponível na Play Store

## 4 - Malalai

Parecido com o Waze, esse aplicativo mapeia as rotas de trânsito mais seguras para as mulheres desconsiderando locais mal iluminados ou em que foram registrados casos de violência. E outras pessoas podem acompanhar o trajeto em tempo real.

Disponível apenas para iOS

## 5 - Life 360

Esse é o aplicativo ideal para conectar familiares, pois possibilita o rastreamento por GPS em tempo real para que você possa ser localizado quando enviar um alerta ou mensagem de socorro.

Também é possível marcar locais como casa, trabalho, escola dos filhos

ou faculdade e receber updates de quando uma pessoa entrar ou deixar esses locais.

Disponível para Android

## 6 - Shake2Safety

Quando estiver em uma emergência, balance seu smartphone para que o sensor identifique o movimento e envie um SMS de pedido de socorro com a localização atual para os contatos registrados previamente.

O aplicativo também permite que seja acionada a câmera ou o gravador de voz quando o celular for balançado. A sensibilidade do sensor pode ser ajustada para que você não acione o app sem precisar.

Disponível em Android.

## 7 - Find my kids

O aplicativo de controle parental é ideal para rastrear a localização do seu filho sempre que ele estiver fora de casa. Se ligar para a criança e ela não atender, é possível ativar o microfone e ouvir sons e conversas no ambiente.

Para evitar que seus filhos esqueçam ou percam o dispositivo móvel, é possível configurar sinais sonoros. O aplicativo também possui funcionalidade de economia de bateria.

Disponível em Android

Gostou das nossas sugestões de aplicativos de segurança? É importante reforçar que o uso de ferramentas tecnológicas para garantir a segurança pessoal é importante, mas quando estiver em perigo, o ideal é procurar ajuda da Polícia pelo telefone 190.

Caso você seja mulher e esteja exposta a uma situação de perigo constante, causado pelo seu parceiro ou um familiar, entre em contato com a Delegacia da Mulher.

## News @ TI

ricardosouza@netjen.com.br

## Sankhya anuncia aquisição da maior empresa de CRM da América Latina

Como parte de mais uma iniciativa de seu plano de aquisições, a Sankhya, desenvolvedora brasileira de sistemas de gestão (ERPs) e criadora do conceito EIP (Enterprise Intelligence Platform), acaba de anunciar a aquisição majoritária da Ploomes, maior empresa latino-americana de soluções de CRM. Seguida da Neppo, de soluções de comunicação omnichannel, e da HR Tech, Ponto Tel, essa é a terceira aquisição da Sankhya em menos de 12 meses. "Seguimos nossa estratégia de M&A de forma acelerada e esperamos mais aquisições até o final do ano, sempre com foco em encontrar empresas que apresentem soluções complementares às nossas e que agreguem valor aos nossos clientes, ampliando as funcionalidades que já dispomos, para proporcionar uma experiência única aos usuários", afirma André Britto CFO da Sankhya.

## Serpro promove Semana de Privacidade e Proteção de Dados

Comemorando os quatro anos de publicação da Lei Geral de Proteção de Dados, o Serpro vai promover, dias 16, 17 e 18 de agosto, sua 1ª Semana de Privacidade e Proteção de Dados. O evento vai tratar de diversos temas sob a perspectiva da LGPD, como transferência internacional e eliminação de dados, desenvolvimento de sistemas, inteligência artificial, anonimização, além de ações de conformidade para micro e pequenas empresas. As palestras serão transmitidas pelo canal no YouTube da empresa pública e a programação pode ser conferida no link abaixo. O evento vai trazer painelistas do setor privado e de diversos órgãos e instituições da administração pública como OAB, Gartner, Grupo Globo, Universidade de São Paulo, Sebrae, Serpro e também da Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD). É possível receber o certificado de participação desde que seja feita a inscrição prévia (<https://www.youtube.com/tvserpro>).