

## Sete fatos relevantes que impactam o seu negócio

Prezado Leitor,

Sete fatos identificados como destaque e captados na última quinzena, advindos de múltiplas fontes, dentro do processo de monitoramento do macro e microambiente realizado pela equipe da Nous SenseMaking, merecem atenção e consideração na análise dos planos estratégicos e táticos de organizações e mercados.

Boa leitura.

### Definitivamente smartphone

Os grandes players de tecnologia investem fortemente em Inteligência Artificial embarcada nos smartphones. Mas a IA não estará só. As estratégias prioritárias estão baseadas na junção de software + hardware + IA, transformando os smartphones no “hub” do milênio.

#### 🔍 Análise

Segundo o Fórum Econômico Mundial, 90% da população mundial terá acesso à internet e o mesmo percentual usará um smartphone até 2025. As ações de propagandas digitais visando, principalmente, os smartphones são a bola da vez. Junte-se a isso, capacidades como conexão com fones que traduzem diversos idiomas em tempo real. O armazenamento ilimitado na nuvem, a identificação de objetos e seres e o atendimento de comandos de voz. Todos são expressões do poder emergente das tecnologias embarcadas.

#### 📌 Insights

O smartphone se consolidará como uma extensão do nosso “eu”. Aparelhos de comunicação e interação se transformarão na porta de contato com quase (senão) toda interação externa dos indivíduos.

Estratégias empresariais, comerciais ou de marketing que não tiverem como base as interconexões, acessos e linguagens desse “hub” estarão fadadas ao insucesso.

### Blockchain: muito além das moedas digitais

No turbilhão de tecnologias da 4ª revolução industrial, o blockchain desponta como a mais impactante de todas. Não somente por causa das moedas digitais. Muito mais pelas múltiplas aplicações possíveis para esta tecnologia. Muitas atividades e negócios deverão se reinventar. E, em alguns casos, seus empreendedores simplesmente entender que devem mudar de negócio.

#### 🔍 Análise

Inicialmente visto apenas como suporte à moedas digitais, bitcoin, o blockchain atrai diversos projetos com múltiplas aplicações, em diversos segmentos e atividades, dentre outros: rastreabilidade de grãos; registro e destinação de doações; negociações em troca de insumos por grãos, entre produtores e agroindústrias; aplicativos descentralizados; criação de pessoas jurídicas; processos de auditorias constantes; cadeias de distribuição, garantindo a segurança e reduzindo riscos de contaminação.

#### 📌 Insights

As possibilidades de aplicação da tecnologia estão ainda em seu primeiro estágio. Muitas aplicações ainda surgirão. Sob essa perspectiva, por exemplo, funções cartoriais como as exercidas por tabeliões tendem a desaparecer. Os governos entenderão e aproveitarão seus benefícios na desburocratização, redução de custos e aumento da transparência? Ou tentarão aniquilar suas possibilidades, como têm feito em outras frentes? E as empresas, já analisaram, no mínimo, se seu negócio continuará fazendo sentido?

## Petroleiras voltam seus olhares para fontes alternativas

A corrida das grandes petroleiras por novas matrizes energéticas aguça os investidores a desenvolver negócios (fusões e aquisições) neste setor. Prova disso tem sido a busca das grandes petroleiras por novas alternativas de energia. Como exemplo, a petroleira norueguesa Statoil anunciou primeiro investimento em energia solar no Brasil

### 🔍 Análise

Cada vez mais as fontes de energia limpa serão alvo das grandes corporações. Diante de um cenário onde o petróleo vem perdendo espaço para outras fontes, tornou-se consenso entre os executivos dessas corporações ampliar o portfólio de produtos com energia alternativa.

### 📊 Insights

O setor automotivo, em pleno desenvolvimento de veículos inteligentes, autônomos e à base de energia, levam as grandes petroleiras a voltar seus olhares às empresas desenvolvedoras de matrizes energéticas limpas. Assim, as fusões e aquisições, que estavam ligeiramente parado, por conta da crise econômica nos últimos anos, têm dado sinais de recuperação. Esses sinais movimentarão negócios entre empresas nos próximos anos no Brasil. O desafio está em estar preparado para esse novo cenário que se desenha.

## Televisão de cachorro

O mercado PET cresce continuamente e atrai os olhares de empresas, não só para o desenvolvimento de produtos e serviços para os donos, mas também para os próprios bichinhos. Inseridos cada vez mais nos lares brasileiros, empresas têm apostado em conteúdo televisivo para os próprios.

### 🔍 Análise

Muitos donos desses bichinhos ao saírem de casa para o trabalho deixam a TV ligada com objetivo de entreter seus animais. Nos Estados Unidos, desde 2013, o canal DogTV tem desenvolvido conteúdo específicos para as possibilidades dos animais. O DogTV já chegou ao Brasil com algumas particularidades em sua programação: a trilha sonora não pode conter músicas de jazz ou de rock pesado, como as da banda norte-americana Metallica. Também são evitadas as cores vermelha.

### 📊 Insights

Cada vez mais o mercado de streaming (conteúdos) tem crescido no Brasil. Apoiado nisso o mercado PET apresenta constante crescimento há alguns anos. Ao avaliar esses dois nichos de mercado, uma questão que fica evidente é: será que em breve teremos também uma plataforma exclusiva para o mercado PET?

## O mundo é realmente plano

Em um continente do tamanho da África e com uma população carente de tecnologia e abundante em mão de obra barata e, portanto, pouco qualificada, muitos poderiam dizer que é uma loucura investir em tecnologia. Não é o caso da start up africana Andela. Ela recebe aportes de investimentos do ocidente para a capacitação e desenvolvimento de programadores.

### 🔍 Análise

Thomas Friedman diz, em sua obra, que o mundo realmente é plano. Uma de suas facetas é a busca, facilitada pelas novas tecnologias e outras questões trazidas pela mundialização, de alternativas à execução de processos e acesso à mão de obra que envolvam menores custos. O autor cita que grande parte do imposto de renda dos americanos é feito por profissionais na Índia. Todo processo que possa ser sistematizado, caracterizado por repetição, digitalizado e decomposto, poderá ser facilmente terceirizado, ou transferido para trabalhadores e regiões com custos muito menores, ou para robôs.

### 📊 Insights

A Andela integra o processo de mundialização provendo mão de obra barata e qualificada para gigantes como a Viacom, Mastercard Labs e empresas de mais dez países. Baixos salários (e serviços de qualidade), baixa pressão de sindicatos, inexistência de demandas trabalhistas, ausência de preocupação com segurança, ergonomia e ambiente de trabalho. Estaríamos frente a um novo formato de imposição hegemônica por parte dos países avançados? Uma nova forma de escravização? Um novo ciclo de expatriação dos excedentes econômicos dos países em desenvolvimento para os países avançados?

## Um mundo de águas

Com o avanço das tecnologias, plantas de dessalinização passam a ser efetivamente uma opção plausível para diversas regiões onde a água é um bem escasso e que aflige populações e economias. Isso pensando no agora. A análise prospectiva reitera a previsão de vários órgãos e especialistas de que a água será um bem escasso e valioso num futuro breve.

### 🔍 Análise

Porque faz sentido falar de oceanos e de dessalinização enquanto alternativa atual e futura para resolução de algumas importantes questões? Se não por outras, simplesmente porque ocupam 71% da superfície do planeta azul, como constatou o astronauta Yuri Gagarin. Do total de água existente na Terra, aproximadamente 97% é de água salgada. Junte-se a isso a melhoria e “barateamento” das plantas de dessalinização, devido às novas tecnologias, novos materiais e novos processos. Este é um campo vastíssimo a ser explorado.

### 📊 Insights

Por um lado, o poder público precisa de efetivamente se debruçar na análise de alternativas mais inteligentes para o problema da água. Talvez evitando projetos como o da transposição do Rio São Francisco. Por outro lado, pelo potencial de demanda futura, parece estar faltando visão aos empreendedores brasileiros, já que praticamente todas as empresas com capacidade e tecnologia na área, presentes no Brasil, são estrangeiras.

## Lawtechs movimentam o setor jurídico no Brasil

O sistema jurídico brasileiro, tido como um dos mais burocráticos e “caros” do mundo, tem se tornado alvo de várias startups. As Lawtechs (nome dado a startups do setor jurídico) vislumbraram e estão oportunizando em negócios a possibilidade de agilizar a comunicação e os tramites legais, reduzindo os custos processuais e tornando mais dinâmico o setor.

### 🔍 Análise

Por ano, no Brasil, apenas 27% dos processos judiciais são resolvidos. A mesma quantidade que sai entra anualmente. Com a quantidade de processos atrasados, a tecnologia é cada vez mais relevante ao setor jurídico, além da redução de custos processuais. Muitas das demandas podem ser resolvidas rapidamente mediante soluções inteligentes. O uso da tecnologia, seja no processo de distribuição de petição, na viabilização de acordos judiciais ou no processo de intimação, favorece e gera ideias lucrativas para os investidores.

### 📊 Insights

Modelos negócios apoiados por fundos de investimentos têm olhado para o setor jurídico brasileiro como uma grande oportunidade de criar sinergias e desenvolver soluções inteligentes a partir de plataformas e aplicativos para celulares. Sistemas facilitarão a vida de advogados, juristas e clientes. Veremos nos próximos anos o surgimento dessas soluções revolucionarem o setor, assim como a atividade do profissional da advocacia, suscitando a necessidade de reposicionamento e aquisição de novas competências.



Confira o estudo sobre os desafios do ensino superior, elaborado pela Nous Sense-Making.

[ACESSE JÁ](#)