

News\*\*\* Industry 4.0 e  
Exponential Organizations

RICARDO MANSUR

BUSINESS-DEFINED IT NA ERA DOS  
APLICATIVOS: INOVANDO DIARIAMENTE

# Business-Defined IT na Era dos Aplicativos: Inovando diariamente:

**News\*\* Industry 4.0 e Exponential Organizations**

O Brasil vem apresentando desde a primeira década do século XXI graves problemas no entendimento do real significado dos serviços de tecnologia de informações e comunicações (TIC). Estas dificuldades foram agravadas com a era dos aplicativos. A proposta do livro é elucidar todos os aspectos relacionados com os serviços da nova TIC e revelar como os aplicativos estão mudando a economia mundial e brasileira. No mundo moderno, a redução dos custos e a reengenharia não são mais fatores necessários e suficientes para gerar crescimento empresarial. A inovação é o fator crítico de sucesso para o crescimento sustentável com aumento da lucratividade. Uma inovação é o esforço para criar uma mudança planejada no potencial econômico ou social de uma empresa. É importante destacar que nas firmas intensivas em conhecimento, a estratégia é um processo dinâmico com forte e permanente interação entre a comunidade interna e externa. O processo de inovação ocorre simultaneamente ao desenvolvimento e adoção de tecnologia. A inovação é um processo que vai desde a concepção até a exploração de uma ideia, ou seja, uma inovação é o somatório da concepção com a invenção e com a exploração. A concepção é a ideia estruturada, a invenção é a ideia transformada em realidade e a exploração é o máximo retorno da invenção. O grande desafio é transformação das ideias em produtos ou processos que melhorem os processos ou que reduzam os custos ou que façam a organização evoluir e crescer. A inovação em produto é a geração de um novo ou melhorado benefício ou serviço em relação aos usos e características planejadas para o produto. A Quarta Revolução Industrial chegou com força e energia para transformar a economia dos países e os empregos na era das Organizações Exponenciais. As ExOs estão levando para o exponencial o ritmo de crescimento dos negócios e estão intensificando a economia do custo unitário marginal zero. Com as ofertas em rede e reduções de custos as empresas de todos os portes estão prontas para oferecer um conteúdo digital de alta qualidade com preços competitivos. Muitos empregos vão desaparecer com a Indústria 4.0 e organizações exponenciais. No entanto, os empregos de vocação serão valorizados e serão a

# wikilivros

principal fonte de renda para milhões de pessoas. A terceira década do século XXI será marcada por uma intensa transformação nas oportunidades de emprego e trabalho.

[Clique aqui para obter este livro](#)