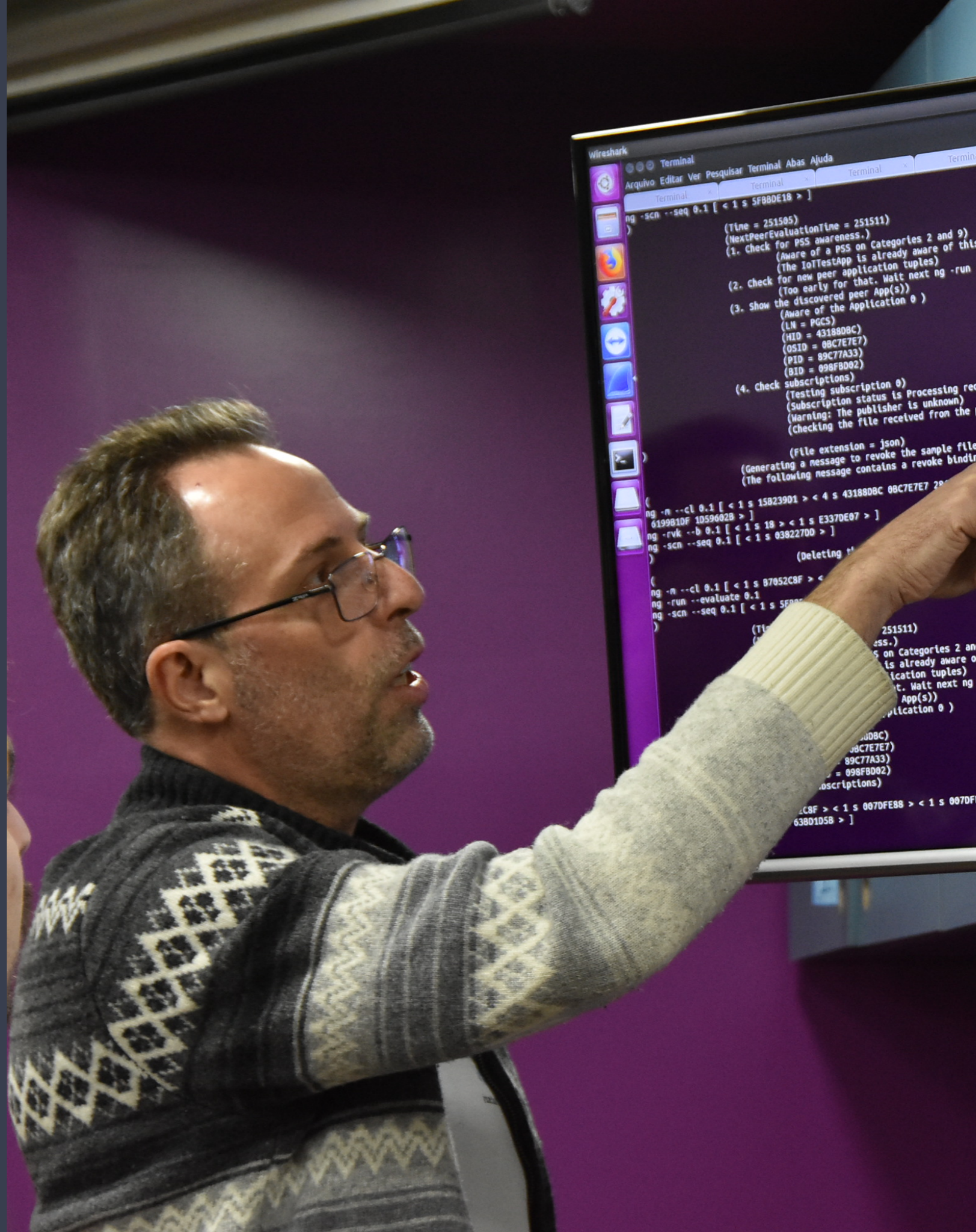


Antônio Marcos
Alberti

PORTFÓLIO

Engenheiro, Professor,
Pesquisador, Autor,
Desenvolvedor C/C++, Cientista,
Palestrante, Coordenador, Gestor
de Projetos, Consultor, Artista
Digital e Criador de Eventos



Antônio Marcos Alberti

CURRÍCULO

- Formado em Engenharia Elétrica pela Univ. Federal de Santa Maria, RS (1995).
- Mestre e Doutor em Eletrônica e Telecomunicações pela FEEC/Unicamp, SP (1998 e 2003).
- Pós-doutor pelo ETRI da Coreia do Sul (2012).
- Professor e pesquisador do Inatel (2004 até hoje).
- Coordenador do ICT Lab do Inatel (2013 até hoje).

Antônio Marcos Alberti é uma figura proeminente no campo da tecnologia, com vasta experiência em engenharia, programação e pesquisa. Ele é atualmente o coordenador do Laboratório de Tecnologias de Informação e Comunicação (ICT) do Inatel e é conhecido por suas contribuições significativas no campo da convergência tecnológica e das disrupções causadas por ela na transformação da sociedade.

Ele é autor de mais de 100 artigos científicos, tendo contribuído para a definição dos requisitos para a Internet do Futuro na Coreia do Sul e coordenador da meta de softwarização do Projeto Brasil 6G. Além disso, ele é o criador da arquitetura convergente de informação NovaGenesis, tendo implementado seu primeiro protótipo com mais de 70 mil linhas de código. Alberti é pioneiro da Internet do Futuro (pós-IP) e projetista de 6G.


Alberti também é um empreendedor social em rede, tendo fundado o movimento Renascidade, que tem como objetivo criar soluções inovadoras para problemas sociais por meio da tecnologia. Ele é frequentemente convidado para ministrar palestras sobre tecnologia e suas disrupções e é um consultor em destaque no setor de tecnologia.

PALESTRAS

Alberti já proferiu mais de 60 palestras sobre tecnologia e suas disrupções, incluindo HackTown, Futurecom, Exponential Conference, QCon, TEDxInatel, Singularity University Brazil Chapter, Pint of Science, Ciência no Boteco, The Developer Conference, São Paulo Technology Week, etc. Participou de todos os HackTowns desde o início em 2016.



EVENTOS

Atuou na cocriação de dezenas de eventos técnicos, científicos, multidisciplinares e de divulgação da ciência junto com nomes como Joana Mao, Marcos David, Lala Deheinzelin, Ligia Zotini, Ivan Kallas, Ralph Peticov, Silvio Meira, Estevan Lopes, etc. Eventos com experiências multidisciplinares como: 6G  4C - 6G para Cidades Criativas, Colaborativas e para o Bem Comum, Criatividade e Propósito, Revoadas de Futuro de Valor, NovaGenesis: Arte & Tech na Hacienda 847, dentre muitos outros.



PAINÉIS

Alberti já painéis no HackTown, Futurecom, Exponential Conference, Pint of Science, Ciência no Boteco, Future Internet Seminar, TIM Talks, Arte e Pensamento, Fórum do Amanhã, ITK, 5G Data Center, Expoinovação, Inforuso, IoT Brasil, 5G LATAM, Fórum Brasil/Coreia, Telebrasil, Netcom, Cloudscape, etc.



06/10/2013 11h40 - Atualizado em 07/10/2013 14h33

Pesquisador do Sul de Minas trabalha para construir 'nova internet'

Projeto "NovaGenesis" é desenvolvido no Inatel em Santa Rita do Sapucaí. Experimentos foram feitos em parceria com universidade da Coreia do Sul.

Lucas Soares
Santa Rita do Sapucaí, MG

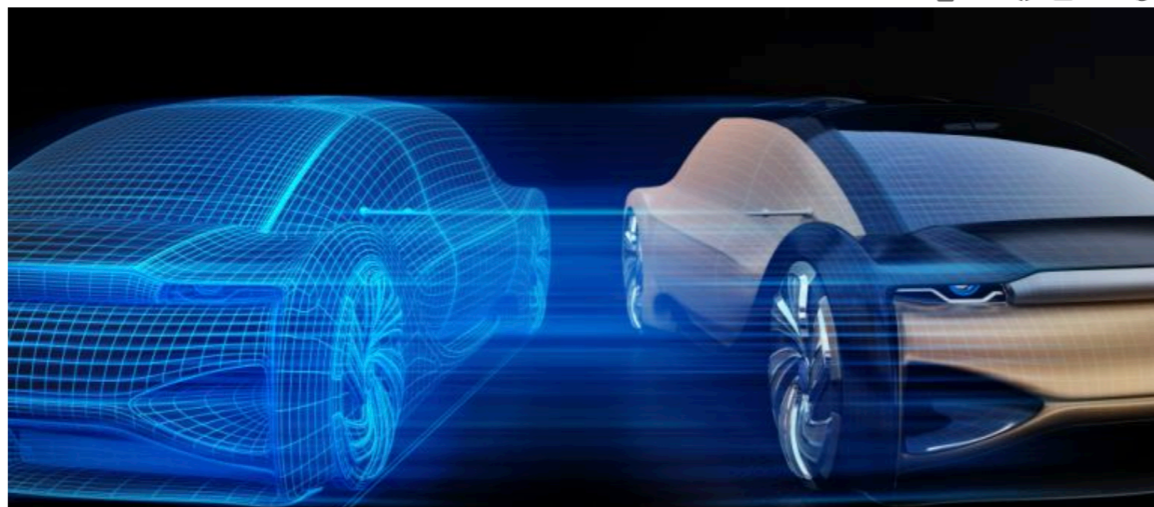
9 comentários [Tweeter](#) 144 [Recomendar](#) 1 mil



A internet provocou uma revolução na forma com que as pessoas se comunicam em todo o mundo. A rede mundial de computadores transformou o planeta em uma grande aldeia global, onde informações em forma de texto, vídeo ou foto, circulam livremente em questão de segundos. No entanto, quase duas décadas após a internet começar a ser difundida e virar o fenômeno que conhecemos hoje, pesquisadores trabalham para desenvolver do

O que podemos esperar dos gêmeos digitais? Como esse conceito afeta a indústria de telecomunicações?

[Imprimir](#) [Enviar](#) [Facebook](#) [LinkedIn](#) [Twitter](#) [Pinterest](#)



COLUNAS

Alberti é colunista do site Engenharia É, Olhar Digital e Futurecom Digital, onde tem escrito diversos artigos. Além disto, já concedeu dezenas de entrevistas para portais de notícias como o G1, Telebrasil, Jornal O Vale da Eletrônica, Clube de Engenharia, AI News, etc.

CATEGORIA: ENGENHARIA DISRUPTIVA



Novos Renascimentos: Cinquenta Tons de Homens e Máquinas

Antonio Marcos Alberti • 9 de março de 2023

Talvez a primeira coluna que escrevi para divulgar ciência foi no Engenharia É, mais especificamente para a coluna Engenharia Disruptiva,...



Computação Quântica: Como Funciona?

Antonio Marcos Alberti • 6 de março de 2020

Segundo McGeoch et al. [1], o computador quântico da D-WAVE funciona da seguinte forma: "Na natureza os sistemas sempre buscam..."

ENTREVISTAS

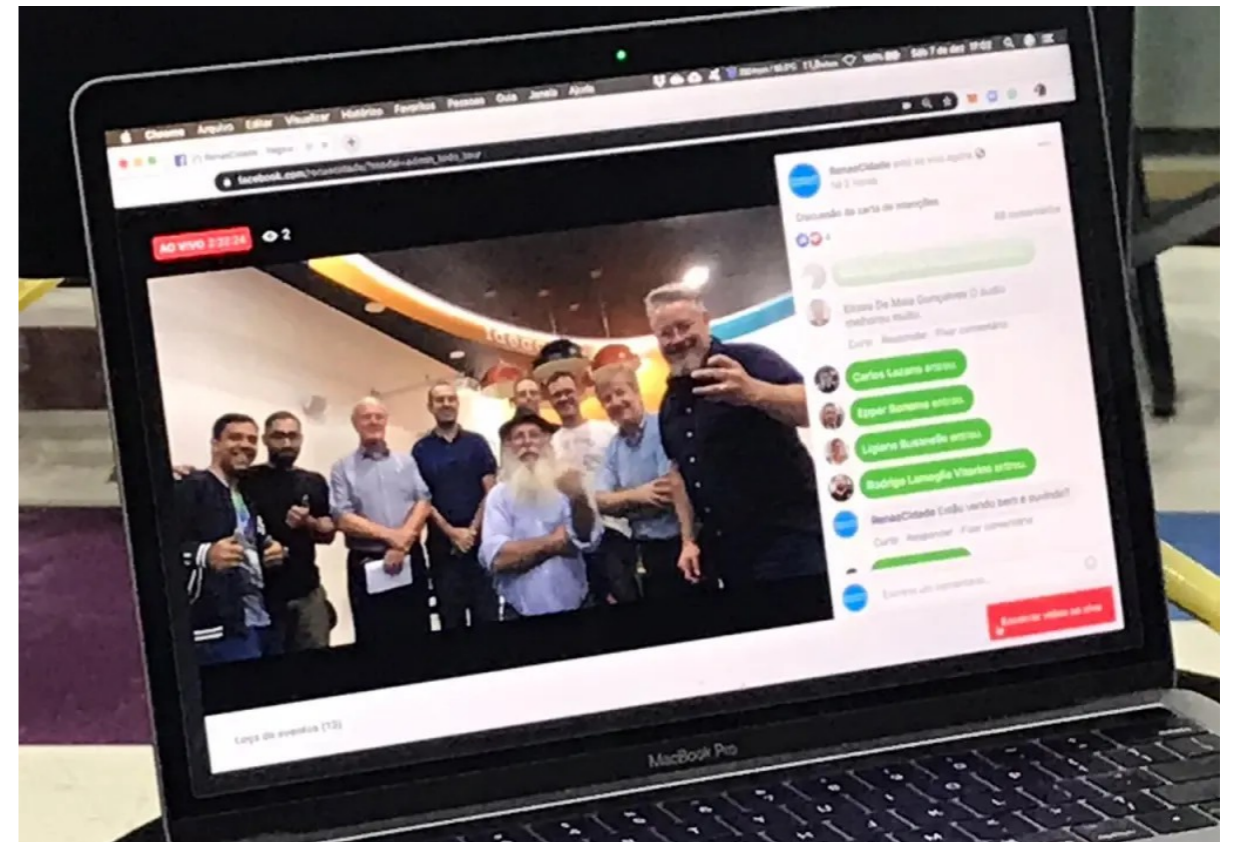
Entrevistas, matérias, experiências, destaques na mídia: Alberti já falou para vários canais de TV, incluindo Globo, Cana Rural, Globonews, etc. Participou de vários Podcasts, dentre eles Dedi Prosa, Record 15 min e Rock Night. Dentre os assuntos explorados tem-se: Cidades Inteligentes, Metaversos, 6G, Internet do Futuro.



A promotional graphic for the Rock Night Podcast, episode #77. The graphic features a microphone icon at the top left, the text "#77" in large white font at the top right, and the "ROCK Night PODCAST" logo in the center. Below the logo are two circular portraits of the hosts. At the bottom, it says "OUÇA HOJE NAS PLATAFORMAS" and lists the podcast platforms: Spotify, Google Podcasts, DEEZER, and Apple Podcasts. A portrait of Alberti is overlaid on the right side of the graphic.

EMPREENDEDORISMO

Alberti foi criador do movimento **Renascida** que visa oportunizar a ampliação do nível de consciência, o renascimento das cidades, por meio do equilíbrio sistêmico e da ética, a fim de gerar felicidade com sustentabilidade e prosperidade. É um grupo de pessoas que adotam governança holocrática para repensar modelos das cidades e criar experiências e projetos transformadores da realidade.



LANÇAMENTO 2023

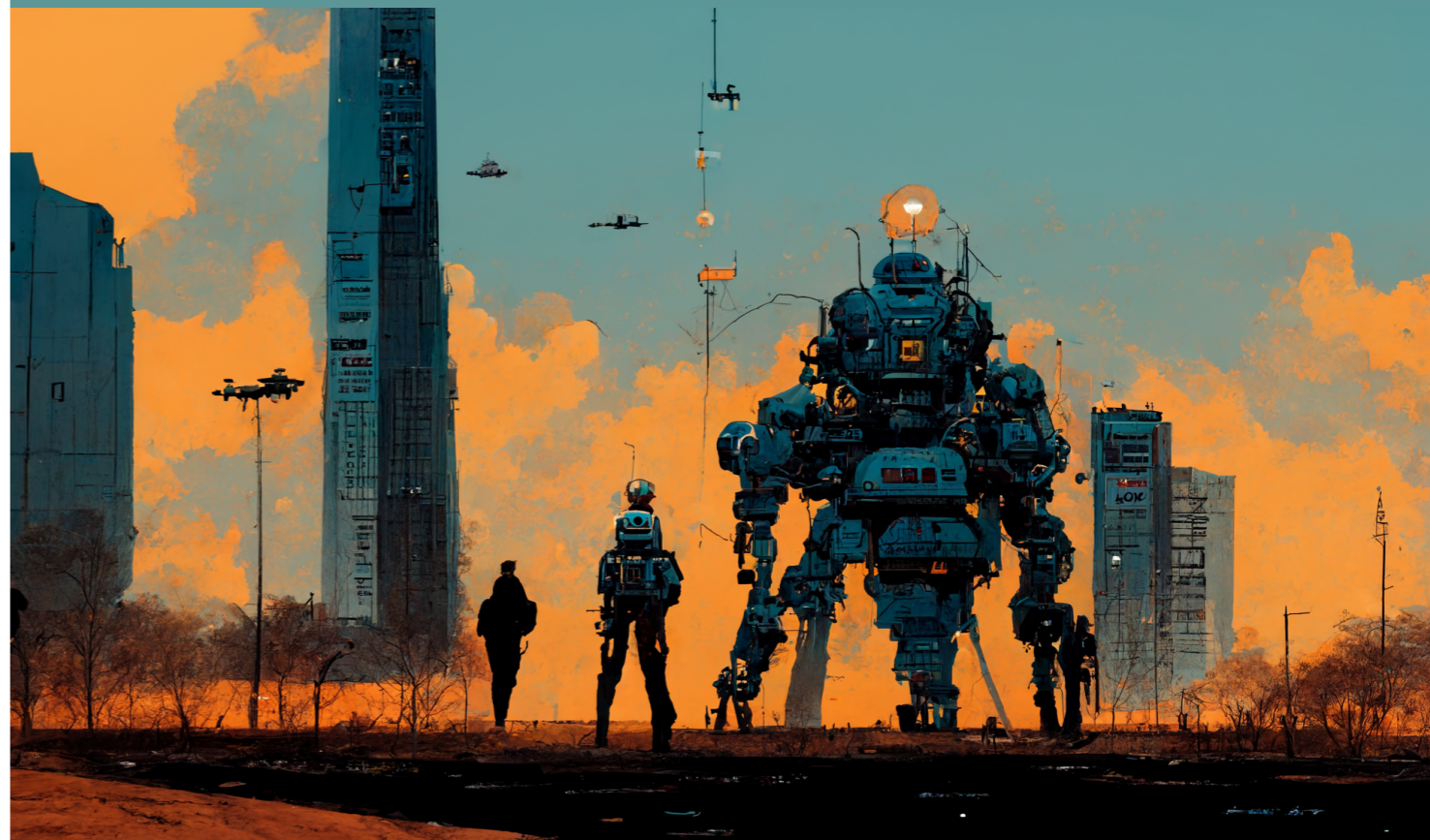
Em Novos Renascimentos, o cientista, professor, programador e arquiteto de tecnologias da informação, Antônio Marcos Alberti, analisa os impactos da convergência tecnológica e suas disrupções na transformação da sociedade. O objetivo é entender como a evolução tecnológica acelerada afeta os indivíduos, famílias, organizações, cidades, nações e humanidade, explorando quais são os

desafios que as novas tecnologias trazem para os modelos estabelecidos. Os impactos da convergência de mais de uma centena de tecnologias são analisados, fazendo um diagnóstico amplo e profundo das transformações digitais, sociais, culturais, sistêmicas, criativas e colaborativas que já estamos vivenciando.

ANTÔNIO M. ALBERTI

NOVOS RENASCIMENTOS

IMPACTOS DA TECNOLOGIA NA TRANSFORMAÇÃO COMPLETA DA SOCIEDADE



NOVOS RENASCIMENTOS

Trata-se de um verdadeiro guia para o futuro fornece uma visão convergente, provocativa e emocionante do que nos espera. Ela cobre os impactos das tecnologias emergentes do mundo físico nas áreas de energia, matéria, biologia, computação e tecnologias de informação e comunicações, incluindo IoT, 5G, 6G e Internet; a relação entre o físico e o virtual com gêmeos digitais e a programabilidade do físico; o mundo virtual, incluindo os Metaversos; a Internet do futuro; as tecnologias de consenso, imutabilidade e monetização digital; e a inteligência artificial.



Dentre os impactos da abundância tecnológica, discute o futuro do trabalho e do dinheiro, novas economias e organizações, trabalho em rede, minimalismo e hack life, imersão total, gameficação, medicina regenerativa e transhumanismo, autoconsciência, aprimoramento humano e cocriação com máquinas.



Trata-se de uma obra multidisciplinar, voltada para todos os públicos.

Planejado para ser compreendido por não técnicos, explora possíveis caminhos para mudar o mundo ao empregar a integração de tecnologias, modelos, métodos e mentalidades disruptivas, oferecendo um repensar mais

profundo de como as disruptões criadas pelo uso de novas ferramentas irão modificar nossas realidades virtuais, físicas e híbridas, oportunizando resolver alguns problemas que há muito tempo nos assolam.

A partir da integração de ciência, tecnologia, arte e filosofia, ele oferece cenários de futuros de valores éticos, livres, pacíficos, justos, bem como um pensar sobre como e por que romper com o estabelecido, para que novos modelos e mentalidades emergam democraticamente e nos deem a oportunidade de mudar de fato, tirando proveito de nossas invenções para sermos mais humanos.

Partindo da ciência e considerando as tecnologias mais avançadas da atualidade, bem como tendências para as próximas décadas, este livro contribui com aspectos técnicos e filosóficos relacionados à transição para novos modelos e mentalidades, tanto no que tange ao cenário tecnológico, quanto no ambiente humano, com impactos na vida das pessoas, trabalho, organizações, meio ambiente e humanidade.





Características



ISBN

9786500584196



NÚMERO DE PÁGINAS

257



EDIÇÃO

Primeira edição - 2023



FORMATO

16x23 cm



IDIOMA

Português do Brasil

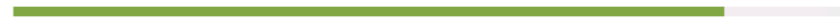
Embasamento

Quais as áreas do conhecimento que embasam o texto e qual porcentagem foram exploradas?

FILOSOFIA



CIÊNCIA



COMPUTAÇÃO



ENGENHARIA



ADMINISTRAÇÃO



BIOLOGIA



SOCIOLOGIA



ECONOMIA



ARTE



COMUNICAÇÃO E MÍDIA



TELECOMUNICAÇÕES



OUTRAS TECNOLOGIAS



WEB SITE



Antônio Marcos Alberti

+55 35 99738 1169
antonioalberti@gmail.com
antonioalberti.com