Coordenadores
Dcio B. Silva • Maria L. R. P. D. Scotton • Sergio L. Pereira • Eduardo M. Dias

GAESI

Automação & Sociedade

Quarta Revolução Industrial, um olhar para o Brasil

Prefácio
Andrey E. Passos

Prefácio
Sérgio de Campos

Autores
Adalberto S. Filho • Agamenon R. Fernandes • Alex N. Barbosa • Alexandre A. Mercante • Alfredo Ferreira
Ana P. S. Monteiro • Anna P. Moraes • Antonio C. B. Cabral • Antonio C. Moura • Antonio C. Luz • Ari N. P. Costa
Beatriz Penedo • Bruno J. Saramo • Carlos Pacheco • Caty Vidal • Conceição A. P. Barbosa • Daniel Bis
Daniel C. Muniz • Domingos J. Campos • Dorila R. Penedo • Dulce B. Silva • Eduardo M. Dias • Fabio Cruz
Felipe Madeira • Fernando D. Resende • Fernando M. F. Marques • Gabriela Ribeiro dos Santos • Gabriela Sour
Gracia C. G. P. Glauco • Jânior A. Freire • João A. Silveira • João E. P. Gonçalves • João Marcos
José B. Farias Jr. • José L. Dias • Juliana M. Lopes • Júlio T. Carvalho • Leandro T. Frias • Leila S. A. Gorski
Luiz Gabrielli • Luiz A. Guimarães • Luiza Soares • Luzimara D. Ávila • Luiz E. Lopes • Marcel F. Stefanes
Marco Diego • Marcos Barros • Marcos R. Almeida • Marcos T. J. Barbosa • Maria L. R. P. D. Scotton
Matheus Silva • Matheus Silva • Mauricio F. Cavalli • Mauro Mariano • Michelon T. A. Silva
Patricia F. Monteiro • Paulo Machado • Rafael D. de Campos • Renato D. Mansilha
Ricardo C. Marcelo • Ricardo M. Nascimento • Ricardo Peloggia • Rodrigo Damiano
Rodrigo F. Reis • Rosinaldo B. Silva • Rosangela F. P. Nonyama • Sergio D. Sulis • Sergio L. Pereira
Tadeu D. Ramos • Vidal A. J. C. Reis • Vladimir F. Alves

Revisores Técnicos
Constantino Seixas Filho • Carlos A. Kawabata

BRASPORT

Resumo de Automação & Sociedade. Quarta Revolução Industrial, Um Olhar Para o Brasil

“É impossível ficar indiferente após a leitura de Automação & Sociedade. A ruptura dos velhos paradigmas, proporcionada pela Quarta Revolução Industrial, provoca mudanças que afetam desde o cotidiano do cidadão até o modelo de desenvolvimento das nações.” Pedro Passos é empresário, co-fundador e membro do conselho de administração da Natura Cosméticos “Como diria o célebre poeta e filósofo Paul Valéry, “não se fazem mais futuros como antigamente”.

Automação & Sociedade é leitura obrigatória para quem estiver disposto a mergulhar nesse universo fascinante de um futuro que, ironicamente eu diria, já começou faz alguns anos.” Octavio de Barros, economista, co-fundador da Quantum4 Soluções de Inovação, membro do conselho de empresas e instituições “Recentemente um conjunto de novas tecnologias está disponível.

A grande diferença é que têm como base tecnologias digitais e destinos claros em termos de aplicações. O bom entendimento dessas tecnologias associado ao profundo conhecimento dos processos e oportunidades do seu negócio oferecem enormes oportunidades de aplicações que podem alavancar a eficiência operacional.

Em um mundo cada vez mais competitivo e globalizado a alta eficiência operacional é m diferencial que pode determinar a perpetuidade de uma empresa ou negócio. A EMBRAER procura aplicar e incentivar seus parceiros e fornecedores a entender, desenvolver e aplicar novas tecnologias que proporcionam aumentos significativos de eficiência e eficácia.

Aumentar o debate sobre a Quarta Revolução Industrial no país é essencial para todos os setores produtivos da sociedade. A EMBRAER tem ciência da transformação profunda desta revolução e não perderá a oportunidade de ganhar competitividade no cenário internacional.

Esta obra por certo é uma excelente ferramenta no entendimento dessa transformação.” Antonio João Carmesini Barcellos, Diretor de Engenharia de Manufatura da EMBRAER.

Acesse aqui a versão completa deste livro