Coordenadores:
Décio 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
Pedro L. Passos

Prefácio
Sérgio de Barros

Autores:
Adalberto S. Filho • Aguinaldo B. Fernandes • Ana M. Barbosa • Bernardo S. Marcondes • Débora Farias
Ana P. S. Monteiro • Anna R. Moraes • Antonio C. S. Cabral • Antonio C. Moura • Antonio C. Luz • Ari S. F. Costa
Beatriz Pontoldi • Bruno J. Soares • Carlos Pacheco • Cely Sales • Conceição A. P. Barbosa • Daniel Dia
Daniel S. Neto • Domenico J. Souza • Denis R. Peralta • Décio B. Silva • Eduardo M. Dias • Fabio Costa
Felipe Rodrigues • Fernando B. Arcoverde • Fernando M. F. Marques • Gabriela Ribeiro dos Santos • Gabriela Sour
Gracia C. G. P. Bacon • Jânior A. Castro • João A. Salvia • João C. P. Gonçalves • João Marcos
José B. Filho Jr. • José L. Dias • Juliana M. Lagoa • Julio T. Carvalho • Leandro T. Freire • Leila B. A. Gonçal
Luca Gabrielli • Lucas S. Guimarães • Lucas Soares • Luciano B. Ávila • Luiz R. Ogoya • Marcel F. Gallegos
Marco Bego • Marcos Barcos • Marcos B. Almeida • Marcos T. J. Barbosa • Maria L. R. P. D. Scotton
Mateus Dias • Matheus Dias • Mauricio F. Caetti • Mauro Moriano • Michelen T. A. Silva
Patricia F. Monteiro • Paulo Machado • Rafael S. de Campos • Renato S. Marques
Ricardo C. Marques • Ricardo M. Nobrega • Ricardo Nogueira • Rodrigo Damiano
Rodrigo F. Reis • Rosalvo B. Silva • Rosangela F. P. Monteiro • Sergio D. Sulz • Sergio L. Pereira
Tadeu D. Ramos • Tidal R. J. C. Reis • Vladimir F. Alves

Revisores Técnicos
Constantino Seixas Filho • Carlos R. Arnaldo

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