



INTERFACE TECNOLÓGICA

Volume 22 – número 1 – 2025

Faculdade de Tecnologia de Taquaritinga

ISSN online: 2447-0864

DOI: [10.31510/infa.v22i1](https://doi.org/10.31510/infa.v22i1)



Interface Tecnológica

2025 – Faculdade de Tecnologia de Taquaritinga (FATEC -TQ) – Taquaritinga – SP – Brasil

ISSN online: 2447-0864

DOI: 10.31510/infav22i1

Editora Responsável:

Elaine Therezinha Assirati

Conselho Editorial:

Alessandra Carla Furlanetti – UNESP – SP – Brasil

Angelita Moutin Segória – UNESP Jaboticabal – SP – Brasil

Carlos Roberto Regattieri – USP – São Carlos – SP – Brasil

Daniela Gibertoni – UFSCAR – São Carlos – SP – Brasil

Eder Carlos Salazar Sotto – UFLA – Lavras – MG - Brasil

Elaine Therezinha Assirati – Fatec – Taquaritinga – SP - Brasil

Elio Alberto Périgo – Universidade de Luxemburgo

Elvio Carlos da Costa – UNESP - Rio Claro – SP - Brasil

Fábio Pessôa de Sá – Universidade Católica de Santos - UNISANTOS – Santos – SP – Brasil

João José Marques – Universidade do Minho – Portugal

Maria Aparecida Bovério – UNESP – Rio Claro SP – Brasil

Nivaldo Carleto –UNESP – Jaboticabal SP – Brasil

Conselho Consultivo:

Adauto Luiz Carrino – UNESP Araraquara – SP – Brasil

Adriano Rosa – Universidade Anhanguera – SP - Brasil

Alessandra Carla Furlanetti – UNESP – SP – Brasil

Alice Deléo Rodrigues – UNESP – SP – Brasil

Aline dos Reis Cordeiro – UNIARA – Araraquara – SP – Brasil

Ana Paula Martins – Fatec – Taquaritinga – SP - Brasil

Ana Teresa Colenç Trevelin – USP – São Carlos – SP – Brasil

André Luiz Oliveira –Fatec –Taquaritinga –SP -Brasil

Angelita Moutin Segoria – USP – SP – Brasil

Antonio Cesar Galhardi Favoni – UFSCAR – São Carlos – SP – Brasil

Aparecida Maria Zem Lopes – USP – SP – Brasil

Ariela Fernanda Polido – UNIARA – Araraquara – SP – Brasil

Arilson Rogê Lamas – Fatec – Taquaritinga – SP - Brasil

Caio Correia - Universidade Estácio de Sá – SP – Brasil

Carlos Roberto Regattieri – USP – São Carlos – SP – Brasil

Célio Favoni – UFSCAR – São Carlos – SP – Brasil

Daltro Cella – UNIARA – Araraquara – SP - Brasil

Daniela Gibertoni – UFSCAR – São Carlos – SP – Brasil

Daniela Rodolpho –UNESP –SP –Brasil

Danilo Nunes – Faculdades Renascença (UNIESP) – São Paulo – SP - Brasil

Dealison Felipe Duarte Duarte – Fatec – São Carlos – SP – Brasil

Diego José Casagrande – UFSCAR – São Carlos - SP - Brasil

Djones Braz de Araujo Costa- Universidade Estácio de Sá – Rio de Janeiro – RJ - Brasil

Douglas Francisco Ribeiro – Fatec – Taquaritinga – SP - Brasil

Eder Carlos Salazar Sotto – UFLA – Lavras – MG - Brasil

Elaine Therezinha Assirati – Fatec – Taquaritinga – SP – Brasil

Elvio Carlos Costa – UNESP - Rio Claro – SP – Brasil

Eva Fagundes Weber – UNG – Guarulhos – SP - Brasil

Fabiana Florian – UNESP – SP - Brasil
Fábio Alexandre Cavichioli – UNESP – SP - Brasil
Fábio Pessôa de Sá – Universidade Católica de Santos - UNISANTOS – Santos – SP – Brasil
Felicson Leonardo Oliveira Lima – UEFS – Feira de Santana – BA - Brasil
Fernanda Cristina Pierre – Fatec - Botucatu – SP – Brasil
Fernando Tiosso – USP – SP – Brasil
Francisco José Martins – UFSCAR – São Carlos – SP – Brasil
Gabriel Pinfildi Damasceno - Fatec – Catanduva – SP - Brasil
Gabriela Donaton – UNESP – SP - Brasil
Giuliano Scombatti Pinto – Centro Universitário Claretiano – SP - Brasil
Gustavo Del Vechio – Univ. Metodista – SP – Brasil
Isabel Fontgalland – UFPB – Bampina Grande – PB - Brasil
Isabela da Silva – Fatec – Taquaritinga – SP - Brasil
Italo Giullian Carvalho de Albuquerque – Faculdade R Sá – Picos – PI - Brasil
Júlio Afonso Alves Dutra – UNIUBE – Uberaba – MG - Brasil
Kátia Galatti – Centro Universitário Moura Lacerda – SP – Brasil
Larissa Pavarini da Luz – UNESP – SP - Brasil
Liriane Soares Araújo – UNESP – SP - Brasil
Luciana Maura Aquaroni – UNESP – SP - Brasil
Luis Fernando Terazzi – UNIARA – Araraquara – SP – Brasil
Luiz Gustavo Ennes Pizzaia – UNIARA – Araraquara – SP – Brasil
Luiz Paulo Cadioli –USP –SP -Brasil
Marcela Midori Yada Almeida – UNESP – SP - Brasil
Marcelo de Paula Ferreira
Marcelo Micke Doti – UNICAMP – SP - Brasil
Marcos Alberto Pandolfi – UNIARA – Araraquara – SP - Brasil
Maurício de Oliveira Dian – Fatec – Taquaritinga – SP - Brasil
Moacir José Bertaci –UNIARA –Araraquara –SP -Brasil
Monica Servidoni –UNAERP –SP -Brasil
Nivaldo Carleto – FATEC – UNESP – Jaboticabal SP – Brasil
Patrícia Primo- USP – SP - Brasil
Ramílio Ramalho Reis Filho – Universidade Anhanguera – SP – Brasil
Renan Antunes – Fatec – Taquaritinga – SP - Brasil
Ricardo José Sartor – UNESP – SP - Brasil
Roberto Okada – Fatec - Taquaritinga – SP - Brasil
Santo Oliani Junior – FFOCUS – Cascavel – PR - Brasil
Solange Pereira dos Farah – USP – SP - Brasil
Soumyajit Koley - Bhabha Atomic Research Centre: Mumbai - Índia
Valter João de Sousa - Universidade Nove de Julho (UNINOVE) – SP - Brasil

Sistema online

Eder Carlos Salazar Sotto – UFLA – Lavras – MG - Brasil
Elvio Carlos Costa – UNESP - Rio Claro – SP - Brasil

Capa, projeto gráfico e diagramação:

Eder Carlos Salazar Sotto – UFLA – Lavras – MG - Brasil
Elvio Carlos Costa – UNESP - Rio Claro – SP - Brasil
Gustavo Del Vechio – Universidade Metodista de São Paulo – SP – Brasil

I61 Interface Tecnológica / Faculdade de Tecnologia de Taquaritinga. -- v. 22, n. 1 (2025). Taquaritinga: Faculdade de Tecnologia, 2025.

Semestral.

ISSN 2447-0864 (online).

DOI: 10.31510/infa.v22i1

1. Tecnologia – pesquisa. 2. Tecnologia – ciência. 3. Ensino. I. Faculdade de Tecnologia de Taquaritinga.

Fatec Taquaritinga

Av. Dr. Flávio Henrique Lemos, 585

Portal Itamaracá,

Taquaritinga – SP – Brasil

CEP: 15906-522

www.fatectq.edu.br

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO.....	13
Profa. Dra. Elaine Therezinha Assirati	
 ::: SEÇÃO - TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA :::	
 COMPARAÇÃO ENTRE HD E SSD: apresentação de caso sobre armazenamento de dados..... 14	
Fernando Junqueira Faber	
Santo Oliani Junior	
Fernando Graciano	
 PROTOTIPO DE SENSOR DE ANÁLISE DE SOLO COM IA EMBUTIDA..... 26	
André Luiz Ricartes da Silva	
Renan de Jesus Souza	
Prof. Me. Paulo Eduardo Cardoso Andrade	
Prof. Me. Renan Guilherme Nespolo	
 AUTOMAÇÃO EM ESTUFAS INTELIGENTES: O Futuro da Agricultura..... 37	
Marco Antonio de Castilho	
Carlos Pereira de Castro Filho	
 SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO EM SMARTPHONES: uma análise sobre escalonamento de permissões em sistema android..... 46	
Déborah Eduarda Azevedo Sousa	
Fabio Codo	
Roseline Callisaya Machaca	
 PROBLEMAS E DESAFIOS NA MIGRAÇÃO DE UM ERP: RELATOS DE UMA EMPRESA HOSPITALAR DO INTERIOR DE SÃO PAULO 55	
Diego Rainan Fonseca	
Rafael Augusto Silva de Souza	
Elton Cesar Prando	
Liriane Soares de Araújo	
 CONTEXTOS E DESAFIOS DA TECNOLOGIA LI-FI 68	
Renan Josemar Fontanelli Boaro	
Mauricio de Oliveira Dian	
 O DEVIR NA ERA DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: Reflexões Filosóficas, Éticas e Tecnológicas 79	
Robinson Alves Dias	

APLICABILIDADE DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS NOS SERVIÇOS DE SAÚDE	90
Guilherme Garcia	
Maisson da Silva Fernandes	
Liriane Soares de Araújo	
Ronaldo Rodrigues Martins	
ALERTA AMBER: criação, implementação e perspectivas para o Brasil	102
Talita Sotto Mayor	
Mauricio de Oliveira Dian	
O PAPEL DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA SEGURANÇA PÚBLICA DE CIDADES INTELIGENTES.....	113
Marcela Mantovani	
Giuliano Scombatti Pinto	
ALGORÍTMOS CONTRA A FÚRIA DA NATUREZA: A Inteligência Artificial no Combate a Desastres Naturais.....	125
Lucas Andrigo Seixas	
Marcus Rogerio de Oliveira	
DO DESIGN À LUCRATIVIDADE: o poder transformador do ux/ui em produtos digitais.....	135
Kauan Boaro	
Giuliano Scombatti Pinto	
UMA COMPARAÇÃO ENTRE CAMADAS DE PERSISTÊNCIA USANDO GOLANG: driver nativo e GORM.....	147
Paulo Henrique Nunes	
Gislaine Cristina da Conceição	
SEGURANÇA EM SISTEMAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E MACHINE LEARNING ANÁLISE DE ATAQUES ADVERSARIAIS E ESTRATÉGIAS DE DEFESA.....	158
Igor Luigi Fracarolli	
Robson Eduardo Galloppi	
PRINCIPAIS CONCEITOS SOBRE DATA MINING E SUAS TENDÊNCIAS PARA O FUTURO.....	170
Danilo Lima Almeida	
Giuliano Scombatti Pinto	
AS CARACTERÍSTICAS DAS FERRAMENTAS LOW-CODE E NO-CODE E SEUS IMPACTOS NO MERCADO ATUAL.....	181
Danilo Lima Almeida	
Giuliano Scombatti Pinto	

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NAS UNIVERSIDADES: Uma revolução acadêmica com o ChatGPT.....	193
Otavio Assirati Pasqualotti	
Ana Paula dos Santos Martins	
 ::: SEÇÃO - TECNOLOGIA EM GESTÃO EMPRESARIAL :::	
UM INCENTIVO AOS PEQUENOS INVESTIDORES.....	202
Eudes Abrahao da Silva	
Ana Claudia Salustiano	
Jose Marcos Paula Theodoro	
COMPORTAMENTOS DE CIDADANIA ORGANIZACIONAL: análise do fenômeno em uma microempresa.....	214
Edivan dos Santos Gomes Teixeira	
Gabrielli Moreno Failli	
Rafael Francisco Campos Pianno	
OS EFEITOS DA FALTA DE FEEDBACK EM PROCESSOS SELETIVOS NA AUTOESTIMA, MOTIVAÇÃO E CARREIRA DOS CANDIDATOS.....	224
Adriéle Gomes da Silva	
Lilian Segnini Rodrigues	
FINTECHS COMO VETORES DE INCLUSÃO FINANCEIRA: preferências, percepções e comportamentos sobre os serviços bancários no brasil.....	236
Adriéle Gomes da Silva	
Lilian Segnini Rodrigues	
DIFERENÇAS GERACIONAIS NAS ORGANIZAÇÕES: desafios e possibilidades da convivência entre diferentes faixas etárias nas empresas.....	248
Ana Alice Pessoa de Souza	
Carla Garcia Ribeiro Pinatti	
Clóvis Santa fé Junior	
DESAFIOS DA LIDERANÇA DE MULHERES NEGRAS NO MERCADO DE TRABALHO: um levantamento com mulheres de são carlos e araraquara.....	260
Caroline Santos Silva Mistrin	
Mara Janaina Gomes de Oliveira	

::: SEÇÃO – TECNOLOGIA EM AGRONEGÓCIO :::

CAFÉ SUSTENTÁVEL: a importância do controle biológico na preservação de ecossistemas cafeicultores.....	273
Andrieli Cristina de Souza	
Alessandra Carla Furlanetti	
A SUSTENTABILIDADE DA LOGÍSTICA REVERSA NO PROCESSO DAS EMBALAGENS DE AGROTÓXICO.....	283
Isabelle Mirella Tedesco	
AS VANTAGENS COMPETITIVAS DA IMPLEMENTAÇÃO DE UMA AGENDA ESG (ENVIRONMENTAL, SOCIAL AND GOVERNANCE) NO AGRONEGÓCIO.....	304
Natalia Aparecida Bolsoni	
Edemar Ferrarezi Junior	
CONSIDERAÇÕES SOBRE AS CONDIÇÕES LABORAIS DO TRABALHADOR RURAL.....	315
Kamila de Souza Rodrigues	
André Luiz Oliveira	
COOPERATIVAS DE CRÉDITO E O CRÉDITO RUAL: aspectos significativos para o desenvolvimento socioeconômico do pequeno produtor rural.....	326
Aline Ferreira de Moraes	
Marcos Alberto Claudio Pandolfi	
TIPOS DE COMPOSTAGEM PARA A AGRICULTURA FAMILIAR.....	338
Cleide Ribeiro da Chaga dos Santos	
Alessandra Carla Furlanetti	
O IMPACTO DOS NEMATÓIDES NA CULTURA DO CAFÉ: estratégias de controle.....	350
Alice de Almeida	
Alessandra Carla Furlanetti	
INOVAÇÃO NATURAL: Como os Biocontroladores de pragas estão redefinindo a Agricultura Moderna.....	362
Maria Vitória Ferreira da Silva	
Alessandra Carla Furlanetti	
TECNOLOGIAS INOVADORAS NO CULTIVO DE SOJA: Desafios e oportunidades para a sustentabilidade no setor agropecuário.....	373
Guilherme Baptista Luiz	
Alessandra Carla Furlanetti	
AS CONTRIBUIÇÕES DO MERCADO DE CAPITAIS UTILIZADO COMO INSTRUMENTO PARA O FINANCIAMENTO DO AGRONEGÓCIO.....	385
Matheus Henrique Financi	
Guilherme Augusto Malagolli	

GOIABADA COM PIMENTA: VISÃO, TRADIÇÃO E OPORTUNIDADE.....	398
Emerson Copola	
Marcos Alberto Claudio Pandolfi	
SUSTENTABILIDADE NA PECUÁRIA: análise dos impactos ambientais da pecuária e propostas sustentáveis para a produção animal.....	407
Laís Helena Bernardes Vaz	
Vanessa Amaro Vieira	
AGRONEGÓCIO E SUSTENTABILIDADE: interfaces jurídicas e ambientais.....	419
Vinicius Rogério de Oliveira	
Fábio Alexandre Cavichioli	
BENEFÍCIOS DA AGRICULTURA 5.0 NO AGRONEGÓCIO BRASILEIRO.....	431
Natalia Aparecida Bolsoni	
Edemar Ferrarezi Junior	
::: SEÇÃO – TECNOLOGIA EM PRODUÇÃO INDUSTRIAL :::	
FORMAÇÃO DE LIDERES.....	443
Thuany Cristine Magalhães	
Daniela Rodolpho	
MELHORANDO A SUSTENTABILIDADE ECONÔMICA E AMBIENTAL DAS OPERAÇÕES DE PINTURA E COLAGEM EM UMA INDÚSTRIA DE ARTIGOS DE COURO DE LUXO USANDO A METODOLOGIA DMAIC – UM ESTUDO DE CASO.....	451
Carlos Roberto Regattieri	
FJG Silva	
OEE COMO FERRAMENTA DE TRANSFORMAÇÃO PRODUTIVA: Estudo de Caso na Empresa Alfa Alimentícia e Parceria com a Fatec Taquaritinga.....	463
Wesley Soares Camargo	
BENEFÍCIOS E DESAFIOS DA IMPLANTAÇÃO DO FMEA AIAG/VDA EM UMA MULTINACIONAL FABRICANTE DE PEÇAS AUTOMOTIVAS.....	472
João Vitor Bizeli	
Luis Fernando Terazzi	
AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS NO CONTEXTO DA INDÚSTRIA 4.0: uma análise nas operações de uma indústria de implementos agrícolas”.....	483
Éden Pereira Muniz	
Diego José Casagrande	
PROPOSTA DE MELHORIA NO PROCESSO DE ATENDIMENTO E PREPARO EM UMA SORVETERIA UTILIZANDO A SIMULAÇÃO COM O SOFTWARE ARENA.....	494
Marieli Vitória Fioretti Lemos	
Luis Fernando Terazzi	

ACESSIBILIDADE E INCLUSÃO NO MERCADO ALIMENTICIO: um estudo de caso da importância do Braille em embalagens.....	506
Matheus Henrique Fidelis	
Luis Fernando Terazzi	
SUSTENTABILIDADE NA CADEIA DE SUPRIMENTOS: benefícios e desafios.....	516
Rogério Matheus Cumim	
Márcio Cristian Sandro dos Santos	
A INFLUÊNCIA DA AUTOMAÇÃO NOS PROCESSOS DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL: uma revisão bibliográfica sobre eficiência e sustentabilidade.....	526
Guilherme Oliveira Silva	
Daniela Rodolpho	
Arthur Carrasqueira	
A IMPORTÂNCIA DO SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE PARA A IMPLANTAÇÃO DO APPCC: estudo de caso em uma empresa alimentícia.....	535
Jhulia Taina Navarro	
Diego José Casagrande	
A INFLUÊNCIA DA INTELIGÊNCIA EMOCIONAL NO CLIMA ORGANIZACIONAL: impactos na Produtividade e no Bem-Estar dos Colaboradores.....	544
Gabriel Scavoni	
Luis Fernando Terazzi	
Daniel Donizeti Revoredo	
Diego José Casagrande	
ENERGIA EÓLICA: o desafio e a oportunidade para transformar os ventos em sustentabilidade energética.....	555
Felipe Soares da Cunha	
João de Lucca Filho	
APLICAÇÃO DA METODOLOGIA SMED NA INDÚSTRIA ALIMENTICIA: redução do tempo de setup e impacto na eficiência produtiva.....	567
Orlando Raymundo Prudencio Junior	
José Benedito Tosoni Decarlis Rodrigues Neto	
A IMPORTÂNCIA DA GESTÃO DA QUALIDADE NOS PROCESSOS PRODUTIVOS DE UMA INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA.....	578
Jeisse Kelle Melo Santana	
Marcio Cristian Sandro dos Santos	
INTEGRAÇÃO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS NAS FERRAMENTAS DE MANUTENÇÃO.....	590
Gilson de Jesus Paulino José	
Arthur Carrasqueira	

ANÁLISE DA APLICABILIDADE DA ELETROEROSÃO EM UMA EMPRESA FABRICANTE DE CAIXAS DE ENGRANAMENTO.....	601
André Luiz Bianchi	
Ramílio Ramalho Reis Filho	
UM ESTUDO SOBRE OS BENEFÍCIOS, DESAFIOS E MATURIDADE DA INDÚSTRIA 4.0.....	611
Raquel Cristina Nogueira	
Luis Fernando Terazzi	
GERAÇÃO E USO DE CAVACOS DE MADEIRA DE RESÍDUOS FLORESTAIS: Eficiência Energética e Sustentabilidade.....	623
Emerson Mateus Bezerra da Silva	
Daniela Rodolpho	
A IMPORTÂNCIA DA ÉTICA NO AMBIENTE DE TRABALHO.....	635
Isadora Fernanda Martins dos Santos	
Mônica Cristina Servidoni	
GESTÃO DE PROJETOS NA INDÚSTRIA AUTOMOTIVA: Aplicações na Produção de Autopeças.....	642
Alan Jhones de Lira Melo	
Luis Fernando Terazzi	
MANUFATURA ENXUTA E ECONOMIA CIRCULAR: fatores relevantes para o desenvolvimento sustentável.....	654
Eleandro Bonini Júnior	
Diego José Casagrande	
IMPORTAÇÃO DE MATÉRIA-PRIMA NO BRASIL: Desafios, Estratégias e Soluções para Competitividade Industrial Sustentável.....	666
Thiago Barbosa Camelo	
José Benedito Tosoni Decarlis Rodrigues Neto	
Diego José Casagrande	
OS IMPACTOS DA IMPLANTAÇÃO DA ENERGIA RENOVÁVEL NA INDÚSTRIA: Uma Revisão Bibliográfica.....	677
Edson De Jesus Jardim	
João de Lucca Filho	
UTILIZAÇÃO DO INDICADOR DE EFICIÊNCIA GLOBAL (OEE – OVERALL EQUIPMENT EFFETIVENESS), APLICADO À MELHORIA CONTÍNUA E INDICADORES EM EMPRESAS MANUFATUREIRAS, CÁLCULO DE EFICIÊNCIA E DESEMPENHO.....	688
Rosangela Vieria	
Carlos Roberto Regattieri	

::: SEÇÃO – TECNOLOGIA EM COMUNICAÇÃO :::

DESENVOLVIMENTO DE CHATBOT PARA MOTIVAR A DOAÇÃO REGULAR DE SANGUE.....699

Paulo Henrique Serrano
Valdecir Becker

O IMPACTO DA COMUNICAÇÃO DA MARCA FATEC TAQUARITINGA NAS REDES SOCIAIS PARA A PERCEPÇÃO E ENGAJAMENTO DO PÚBLICO-ALVO.....711

Guilherme Henrique Duarte
Ricardo José Sartor

::: SEÇÃO – PÓS-GRADUAÇÃO EM GESTÃO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL :::

GESTÃO DE QUALIDADE NA INDÚSTRIA: Uma Visão Abrangente do PDCA.....723

Thaís Adriana Pires Simões
Edemar Ferrarezi Junior

COMUNICAÇÃO INTERNA E CULTURA CORPORATIVA: estudo de caso com uma empresa de bebidas da cidade de Taquaritinga-SP.....735

João Vitor Oliveira
Gustavo Henrique Del Vechio

DISPOSITIVO PARA NIVELAMENTO AO TEMPO DE PRODUÇÃO: takt time.....747

Celso Ricardo Generoso da Silva
Edemar Ferrarezi Junior

A IMPORTÂNCIA DA PSICOLOGIA ORGANIZACIONAL DENTRO DAS INSTITUIÇÕES.....759

Celso Ricardo Generoso da Silva
Edemar Ferrarezi Junior

PLÁSTICO VERDE COM O MEIO AMBIENTE E SUAS INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS.....770

Fúlvio Ricardo Nunes
André Luiz Oliveira

APRESENTAÇÃO

Amigo leitor,

Com grande satisfação e entusiasmo, trazemos até você mais um volume da Revista Interface Tecnológica. É inegável afirmarmos que vivemos em um tempo de grandes e aceleradas transformações, em que ciência e tecnologia se unem e confluem para dar corpo ao futuro em um ritmo nunca visto. Em meio a este cenário mutável e extremamente proativo, a Revista Interface Tecnológica apresenta-se oferecendo um espaço de reflexão; abre um campo para a análise crítica bem como oportuniza a disseminação de novos e importantes conhecimentos que vão além das fronteiras do saber tradicional, habitual.

Este volume reúne um expressivo número de artigos os quais examinam desde as bases da pesquisa científica até as aplicações mais inovadoras da tecnologia, em diversas áreas do conhecimento humano, tais sejam a informática, o agronegócio e a produção industrial. Tem como compromisso essencial fomentar um diálogo de caráter multidisciplinar entre pesquisadores e estudantes, propiciando e desenvolvendo canais entre o conhecimento técnico e os desafios da humanidade contemporânea.

Ao percorrer as páginas a seguir, propomos a você um mergulho em um universo onde a novidade se destaca, as informações se avolumam, os caminhos se alargam em contínuas construções, todos orientados pelo sentido da curiosidade, da ética e, sobretudo, do engajamento e responsabilidade social.

Boa leitura!

Profa. Dra. Elaine T. Assirati
Editora Responsável