

Fatec
Taquaritinga

INTERFACE TECNOLÓGICA

Volume 21 – número 1 – 2024

Faculdade de Tecnologia de Taquaritinga

ISSN online: 2447-0864

DOI: 10.31510/infa.v20i2



Interface Tecnológica

2024 – Faculdade de Tecnologia de Taquaritinga (FATEC -TQ) – Taquaritinga – SP – Brasil

ISSN online: 2447-0864

DOI: 10.31510/inf.v21i1

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 Pessoa 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 Colenci 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

Arlson 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 Terezinha 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 Pessoa 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 Olini 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. 21, n. 1 (2024). Taquaritinga: Faculdade de Tecnologia, 2024.

Semestral.

ISSN 2447-0864 (online).

DOI: 10.31510/inf.v10i12

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.....	14
--------------------------	-----------

Profa. Dra. Elaine Therezinha Assirati

::: SEÇÃO - TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA :::

COMERCIO ELETRÔNICO INTERNACIONAL E O NOVO PLANO DE CONFORMIDADE: elevando a tributação incidente de Imposto de Importação e o ICMS das plataformas digitais como a Shein, AliExpress e Shopee.....	15
--	-----------

Ali Antonio Abrão Junior

A IMPORTÂNCIA DO LEVANTAMENTO DE REQUISITOS NO DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARES.....	28
---	-----------

Anderson Fernandes Balieiro

Giuliano Scombatti Pinto

EVOLUÇÃO E O DESENVOLVIMENTO DO CHATBOT GPT-3 E GPT-4.....	40
---	-----------

Jaqueline Francis Laureano Rosa

Diego Renan Bruno

ACESSIBILIDADE DIGITAL EM RELAÇÃO AOS DEFICIENTES VISUAIS E AUDITIVOS.....	52
---	-----------

João Victor Zuliani

Giuliano Scombatti Pinto

UM ESTUDO DE CASO SOBRE APLICAÇÃO DE EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO EM SOFTWARE EM FASE DE PRODUÇÃO.....	64
---	-----------

Leonardo João dos Santos

Daniela Gibertoni

IA – INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: IMPACTOS, RISCOS E BENEFÍCIOS QUE DESAFIAM A SOCIEDADE MODERNA.....	76
--	-----------

Alan Aquino Costa

Diego Renan Bruno

GAMIFICAÇÃO NA EDUCAÇÃO.....	88
-------------------------------------	-----------

Victor Hugo de Oliveira

Danilo Antônio Sichieri

CRİPTOGRAFIA RSA: sua importância e utilização em sistemas atuais.....	100
---	------------

Lucas Sgarbi Aravéchia

Mauricio de Oliveira Dian

**UM ESTUDO SOBRE A TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO FRENTE AO
TELETRABALHO NAS EMPRESAS.....113**

Liriane Soares Araújo

Leonardo Geri Neves da Silva

Paulo Sérgio Gaudencio Mauro

**DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA WEB PARA CONTROLE DE FLUXOS DE
INFORMAÇÃO COM PLANO DE AÇÃO 5W2H.....126**

Gustavo Rodrigues da Silva Ribeiro

Karolina Fernanda Pereira

Liriane Soares de Araújo

Ronaldo Rodrigues Martins

NARRATIVA COM DADOS NO POWER BI.....139

Ellen Caroline Furlani

Mauricio de Oliveira Dian

**INTEGRAÇÃO DE TECNOLOGIAS DE AUTOMAÇÃO NA AGRICULTURA: desafios
e oportunidades.....150**

Erick Aparecido Bolignani

João de Lucca Filho

**FERRAMENTAS INTELIGENTES COMO SUPORTE INTEGRAL: investigação e
perspectivas para a aprimoração da assistência ao usuário em ambiente online.....160**

Maria Eduarda Cândido

João de Lucca Filho

**O PAPEL DOS ROBÔS COLABORATIVOS NA REVOLUÇÃO DA INDÚSTRIA
4.0.....172**

Reginaldo Rodney Lopes

João de Lucca Filho

O IMPACTO DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA NO SETOR DE VENDAS.....184

Reinaldo Antonielli Porretti

Guilherme Augusto Malagolli

**A IMPORTÂNCIA DA ANÁLISE DE REQUISITOS PARA O DESENVOLVIMENTO
DE UM SISTEMA QUE AUXILIA PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO ESPECIAL A
MAPEAR ALUNOS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA.....196**

Felipe de Castro Kamada

Daniela Gibertoni

**DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA DE GERENCIAMENTO DE ESTOQUE
PARA AUXILIAR O ENSINO EM CURSOS TÉCNICOS DE ALMOXARIFE.....209**

Vinicius Chanes Lessa

Giuliano Scombatti Pinto

ÉTICA NA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: Desenvolvimento Responsável de Sistemas Inteligentes.....	222
Juliano Augusto Anselmo Gema	
João de Lucca Filho	
DATA LAKE: Suas Funcionalidades e Aplicações.....	233
Denis Henrique Pazini da Silva	
Miriam Francieli Paes	
Eder Carlos Salazar Sotto	
Liriane Soares de Araújo	
USO DE IA PARA AUTOMATIZAR TAREFAS DE DESENVOLVIMENTO.....	246
Deivid Theodoro Lima	
Diego Renan Bruno	
MÉTODO DE RUNGE-KUTTA E REDES NEURAIS PARA APROXIMAÇÃO NUMÉRICA DE EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS.....	257
Gilberto Sussumu Hida	
Clayton Suguio Hida	
ARQUITETURA ORIENTADA A MODELO: uma abordagem para o desenvolvimento de software.....	268
Larissa Bernardino	
Daniela Gibertoni	
FIREBASE E USO NAS APLICAÇÕES ANDROID E IOS.....	279
Sabrina Bernardino	
Luciano de Jesus Rodrigues de Barros	
PRIVACIDADE E SEGURANÇA EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO: uma análise dos aspectos psicológicos e cognitivos envolvidos na percepção e na adoção de medidas de segurança.....	288
Jhenifer Fernanda dos Santos	
Giuliano Scombatti Pinto	
SCRUM E TECNOLOGIAS ASSISTIVAS COMO APOIO A INCLUSÃO NO MERCADO DE TRABALHO PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA.....	300
Isabela Furriel Palone	
Daniela Gibertoni	
TRANSFORMAÇÕES TECNOLÓGICAS AO LONGO DA HISTÓRIA: impacto e perspectivas futuras.....	311
Robinson Alves Dias	
Gustavo Henrique Del Vechio	
BLOCKCHAIN E AS CRIPTOMOEDAS: o futuro da economia?.....	322
Gabriel Henrique Zorzi	
Eder Carlos Salazar Sotto	

::: SEÇÃO - TECNOLOGIA EM GESTÃO EMPRESARIAL :::

O PAPEL DA LIDERANÇA NA PROMOÇÃO DA SAÚDE MENTAL DOS COLABORADORES.....334

Cássio Faria Junior

Diego Ortiz Coelho

Elvio Carlos da Costa

DIAGNÓSTICO TARDIO DE PESSOAS AUTISTAS: desafios, possibilidades e ações do RH.....347

Pietro Felipe Bachetta

Elvio Carlos da Costa

LIDERANÇA FEMININA NA INDÚSTRIA METALÚRGICA: desafios e oportunidades.....360

Rhayssa Giulian Godoy da Silva

Roberto Rodrigues Capelani

Elvio Carlos da Costa

DESVENDANDO AS PAREDES INVISÍVEIS NA SELEÇÃO POR COMPETÊNCIA: rompendo vieses e saindo do piloto automático.....372

Geane Roberta de Matos

Lilian Segnini Rodrigues

DESAFIOS DA REALOCAÇÃO NO MERCADO DE TRABALHO APÓS OS 50 ANOS.....385

Andreia Brandão dos Reis

Tamara Damasceno Pereira dos Santos

Lilian Segnini Rodrigues

MATERNIDADE E CARREIRA: desafios e possibilidades para as mulheres.....398

Geovanna Martins Pereira

Rayne da Silva Vieira

Lilian Segnini Rodrigues

A IMPORTÂNCIA DO TREINAMENTO E DESENVOLVIMENTO EM SAÚDE E SEGURANÇA OCUPACIONAL.....410

Carlani Graciano Barbosa

Sara Cristina da Silva

Lilian Segnini Rodrigues

POLÍTICAS DE INCLUSÃO EM PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS: UM ESTUDO DE MÚLTIPLOS CASOS.....422

Larissa Rebeca Ferreira

Lilian Segnini Rodrigues

COMUNICAÇÃO NÃO-VIOLENTA: uma alternativa positiva na resolução de conflitos interpessoais.....435

Valdiane Pereira Belem

Elvio Carlos da Costa

IMPACTO DA AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS NO DESEMPENHO OPERACIONAL DAS EMPRESAS: um estudo sobre as ferramentas de automação para o erp

sap.....447

Leandro Santos Rocha

Eder Carlos Salazar Sotto

DESVENDANDO O BURNOUT NO AMBIENTE DE TRABALHO: O papel vital do RH na gestão dos afastamentos dos colaboradores.....459

Andrieli Calciragli da Silva

Natalia Mendes de Souza

Mara Janaina Gomes de Oliveira

AS TRANSFORMAÇÕES TECNOLÓGICAS E SEU IMPACTO NOS PROCESSOS DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAS.....471

Rosa Maria Santos Ianhez

Luis Aparecido Paioli

O IMPACTO DA IMPLEMENTAÇÃO DA FERRAMENTA 5S: uma análise em empresa de revenda de produtos pet.....483

Sara Leticia Freri

Tabata da Silva

Mara Janaina Gomes de Oliveira

A IMPORTÂNCIA DA CAPACITAÇÃO NO MERCADO DE TRABALHO PARA JOVENS E ADULTOS.....495

Naiara Garcia Lara

Renan Francisco Ferreira

Marilia Cammarosano

::: SEÇÃO – TECNOLOGIA EM AGRONEGÓCIO :::

CLASSIFICAÇÃO DA AGRICULTURA DE PRECISÃO COM BASE NAS CARACTERÍSTICAS DO MONITORAMENTO.....507

Luiz Carlos Pittol Martini

Monique Souza Teixeira

ANÁLISE DO MONITORAMENTO DO PSILÍDEO DOS CITROS.....520

Fernando Rivaldo Pereira Bocchi

Fabio Alexandre Cavichioli

FERTIRRIGAÇÃO COM VINHAÇA UTILIZANDO O SISTEMA LOCALIZADO.....531

Sebastião Bezerra da Silva Carvalho

Edemar Ferrarezi Junior

Arthur Carrasqueira

**GESTÃO ESTRATÉGICA DA LOGÍSTICA REVERSA DE EMBALAGENS
UTILIZADAS EM PROPRIEDADES RURAIS.....542**

Vitória Regina Faustino Ribeiro

Edemar Ferrarezi Junior

ENTOMOFAGIA: a importância nutricional.....554

Julio Cesar Roder

Edemar Ferrarezi Junior

SISTEMAS AGROFLORESTAIS BRASILEIROS.....566

Laiz Stephany Vieira dos Santos

Marcos Alberto Claudio Pandolfi

Rosemary Chiuchi Magrini

**IMPORTÂNCIA DAS COOPERATIVAS DE CRÉDITO PARA PRODUTORES DE
LARANJA.....576**

Letícia Aparecida Quilelli

Marcos Alberto Claudio Pandolfi

Rosemary Chiuchi Magrini

**ESTUDO DE VIABILIDADE DE UMA DISTRIBUIDORA DE ÁGUA MINERAL EM
TAQUARITINGA – SÃO PAULO.....585**

Hiago Joaquim De Souza

Marcos Rafael Alves

Marcos Alberto Claudio Pandolfi

USO DE TORTA DE FILTRO NA CULTURA DA CANA-DE-AÇÚCAR.....597

Gabriel Felipe de Oliveira

Fabio Alexandre Cavichioli

**PROGRAMAS, SISTEMAS DE MONITORAMENTO E GESTÃO DA QUALIDADE E
SEGURANÇA DOS ALIMENTOS IMPLANTADOS PELA ANVISA NO
BRASIL.....608**

Taísa Pires Lorando

Rafaela Lourençano Pereira

A EVOLUÇÃO DO MERCADO DE CERVEJAS ARTESANAIS NO BRASIL.....620

Lívia Rizzo Tomaz

Marcos Alberto Claudio Pandolfi

**ANÁLISE DA VIABILIDADE DE UMA AGROINDÚSTRIA PRODUTORA DE QUEIJO
MUÇARELA E RICOTA DE LEITE DE BÚFALA.....631**

Fabíola Franciele Cogo

Marcos Pandolfi

Tiago Rogério de Carvalho

Eduardo Venção Neto

João Gustavo Franco Nulchiado

USO DE TÉCNICAS DE ADUBAÇÃO NITROGENADA NA AGRICULTURA FAMILIAR.....642

Débora Gabriela Ribeiro
Fabio Alexandre Cavichioli

TREINAMENTO E TÉCNICAS DE COLHEITA MANUAL DA PRODUÇÃO DE LIMÃO TAHITI: Estudo de Campo.....654

Natalia Aparecida Medeiros
Fabio Leonel
Rosemary Chiuchi Magrini

A IMPORTÂNCIA DO SETOR SUCROALCOOLEIRO NA ECONOMIA BRASILEIRA.....665

Victor Rodrigues D'alessandro
Fabio Alexandre Cavichioli

LEITE A2A2 E SEU POTENCIAL EFEITO NA SAÚDE HUMANA E MELHORAMENTO GENÉTICO DO REBANHO.....681

Katheleen Justino Pereira
Vanessa Amaro Vieira

A CULTURA DO LEITE: perspectivas, desafios e resiliência em tempos de pandemia e pós-pandemia.....693

Liana Carvalho Bazilio
Edemar Ferrarezi Junior
Arthur Carrasqueira

GELEIA ARTESANAL DE MARACUJÁ E MERCADO CONSUMIDOR.....705

Taís Cristina de Oliveira
Fábio Roberto Leonel

O SISTEMA DE PLANTIO DA CANA-DE-AÇÚCAR.....718

Jean Henrique Da Silva
Fabio Alexandre Cavichioli

::: SEÇÃO – TECNOLOGIA EM PRODUÇÃO INDUSTRIAL :::

A UTILIZAÇÃO DO CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT (CRM) COMO MELHORIA NA GESTÃO EM UMA EMPRESA DE MÉDIO PORTE DE TECNOLOGIA AGRÍCOLA.....730

Luisa Lopes Gobeti de Moraes
Luis Fernando Terazzi

GESTÃO DE ESTOQUES: utilização da ferramenta 5W2H para o controle de equipamentos em uma Instituição de Longa Permanência para Idosos (ILPI) no interior de São Paulo.....742

Silmara Fernanda Aparecida dos Santos Warriche Ulian
Luis Fernando Terazzi

A LOGÍSTICA REVERSA EM EMBALAGENS: um sistema de compensação – estudo de caso em uma empresa de móveis escolares.....755

Luciano Fernandes da Silva Negrello

Luis Fernando Terazzi

BENEFÍCIOS E DIFICULDADES DO GERENCIAMENTO DE RISCO NO TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS EM UMA COOPERATIVA DO INTERIOR DE SÃO PAULO.....768

Leonardo Henrique Michelato

Luis Fernando Terazzi

FATORES DE RISCO PARA O DESENVOLVIMENTO DA SÍNDROME DE BURNOUT NO AMBIENTE DE TRABALHO.....780

Breno Eduardo Duarte

Daniela Rodolpho

SAÚDE E SEGURANÇA OCUPACIONAL NA CONSTRUÇÃO CIVIL.....790

Rodrigo Arantes Faria

Daniela Rodolpho

DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO DE IMPLEMENTAÇÃO DO APQP: uma proposta aplicada para empresas de usinagem.....799

Carlos Ronaldo Zuchi

Diego José Casagrande

REFLEXÕES SOBRE AVANÇOS E TENDÊNCIAS NA APLICAÇÃO DE PROJETOS PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS.....812

Tatiane Marcela Faber

André Luiz Oliveira

PANORAMA DA LOGÍSTICA DE TRANSPORTE E SEUS ELEMENTOS: uma análise dos riscos operacionais do modal rodoviário.....825

Joice de Oliveira Pedro

Diego José Casagrande

A IMPORTÂNCIA DO PLANEJAMENTO E CONTROLE DE PRODUÇÃO EM RELAÇÃO A PRODUTIVIDADE E DIVERSIDADE DE PRODUTOS A BASE DE BORRACHA.....837

Letícia Fernandes Belardinuci Rodrigues

Edemar Ferrarezi Junior

Luiz Gustavo Caracini

A IMPORTÂNCIA DOS RSU COMO FONTE DE ENERGIA RENOVÁVEL.....849

Leandro Oliveira

João de Lucca Filho

FERRAMENTA MASP E A QUALIDADE NO SETOR PRODUTIVO: uma proposta de aplicação na indústria de medicamentos veterinários.....859

Maycon Dowglas Alves de Lima

Diego José Casagrande

A PEC 231/95 E A REDUÇÃO DA JORNADA DE TRABALHO: análise dos impactos nas empresas brasileiras.....872

Amanda Gabriela da Silva

Diego José Casagrande

IA NA OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS DE MANUFATURA.....884

Vinicius Gustavo Pinto

Daniela Rodolpho

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO COMO FERRAMENTA ESTRATÉGICA DA ÁREA DE RECURSOS HUMANOS.....895

Fabio Simi Rastine

Daniela Rodolpho

O IMPACTO DA UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS CNC NA PEQUENA INDÚSTRIA.....906

Andreza Carla Leite Galdino

João de Lucca Filho

COMO A IMPLANTAÇÃO DA FERRAMENTA 5S INFLUÊNCIA NA PRODUTIVIDADE DE EMPRESAS ALIMENTÍCIAS.....917

Maria Sandy Sousa Santos

Daniela Rodolpho

A IMPORTÂNCIA DE UM SISTEMA DE GESTÃO DE SEGURANÇA DE ALIMENTOS EM INDÚSTRIAS ALIMENTÍCIAS E SUA RELAÇÃO COM A SAÚDE PÚBLICA.....929

Rafaela Regina Gásparo

Diego José Casagrande

LOGÍSTICA E GERENCIAMENTO DE ESTOQUE: Um enfoque no sistema ERP.....941

Monaliza Jaqueline Pinto

Marcos Alberto Claudio Pandolfi

José Guilherme Pandolfi

CICLO PDCA COMO FERRAMENTA DE APRIMORAMENTO DOS PROCEDIMENTOS DE PRODUÇÃO: estudo de caso em uma empresa de pequeno porte do ramo de usinagem.....952

Eliaana Cadete Ramos

Diego José Casagrande

APRESENTAÇÃO

Caro leitor,

É com muito entusiasmo e alegria que trago a você mais uma edição da Revista Interface Tecnológica, festejando, neste ano, os vinte anos de sua existência!

São muitas as histórias e fatos que tenho guardados em minha memória, o longo caminho percorrido foi pontuado de luta e trabalho mas, sobretudo, de muita satisfação e importantes experiências.

Nos seus primeiros anos, quando foram publicadas as primeiras edições, a Revista era editada na forma impressa, uma vez que a digitalização dos trabalhos em geral ainda estavam engatinhando entre nós, e a periodicidade era anual.

Depois vieram as edições online, semestrais, que nos trouxeram uma visibilidade muito mais expressiva, cujo alcance tem atravessado, para a minha surpresa, continentes como a Europa, América Latina, América do Norte. No Brasil, particularmente, nosso nome está presente de norte a sul, em universidades federais, estaduais, bem como em congressos nacionais e internacionais, por meio das inúmeras citações de Autores que nos honram com os resultados de suas pesquisas e inovações nos campos da tecnologia e da ciência.

Muito importante destacar que nossos Autores abarcam docentes e discentes da Faculdade de Tecnologia de Taquaritinga, assim como docentes e discentes de várias outras instituições, de modo especial das FATECs. Assim, aproveito a oportunidade para agradecer imensamente a todos os nossos colaboradores, sejam eles Autores ou Pareceristas, que nos auxiliam enormemente com suas inestimáveis contribuições, sem as quais a realização da Revista não seria factível. Por tanto apreço e respeito, registro aqui o meu sincero reconhecimento.

De igual maneira, o meu muitíssimo obrigada aos Professores Eder Carlos Salazar Sotto e Elvio Carlos da Costa, cuja primorosa e irretocável atuação na Revista, ao longo de todos esses anos, nos permitiu alcançarmos os nossos mais almejados anseios.

Espero, portanto, continuar a caminhada por muitos anos, sempre atenta à responsabilidade que assumi junto a você, caro leitor, de apresentar grande diversidade de assuntos conectados às áreas as quais estou compromissada, buscando atender aos seus ideais acadêmicos e profissionais.

Excelente leitura!

Profa. Dra. Elaine T. Assirati
Editora Responsável