

Fatec
Taquaritinga

INTERFACE TECNOLÓGICA

volume 18 - número 2 - 2021

ISSN impresso: 1807-3980 | ISSN on-line: 2447-0864

DOI: 10.31510/infa.v18i2



Fatec
Taquaritinga

INTERFACE **TECNOLÓGICA**

Volume 18 – número 2 – 2021

Faculdade de Tecnologia de Taquaritinga

ISSN impresso: 1807-3980

ISSN online: 2447-0864

DOI: 10.31510/infa.v18i2



Interface Tecnológica

2021 – Faculdade de Tecnologia de Taquaritinga (FATEC -TQ) – Taquaritinga – SP – Brasil

ISSN impresso: 1807-3980

ISSN online: 2447-0864

DOI: 10.31510/inf.v18i2

Editora Responsável:

Elaine Therezinha Assirati

Conselho Editorial:

Angelita Moutin Segória Gasparotto – 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

Alessandro Farah – Fatec Sertãozinho

Alice Deléo Rodrigues – UNESP – 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

André da Motta Gonçalves – USP – SP – Brasil

Andrey Pelicer Tarichi – UNIARA – Araraquara – SP - Brasil

Antonio Carlos de Oliveira – Fatec – Taquaritinga – SP - Brasil

Aparecida Maria Zem Lopes – USP – SP – Brasil

Ariela Fernanda Polido – UNIARA – Araraquara – SP - Brasil

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

Carlos Rodrigo Volante – Fatec – Taquaritinga – SP - Brasil

Célio Favoni – UFSCAR – São Carlos – SP – Brasil

Daltro Cella – UNIARA – Araraquara – SP - Brasil

Daniel Donizeti Revoredo – Fatec – Taquaritinga – SP - Brasil

Daniela Gibertoni – UFSCAR – São Carlos – SP – Brasil

Daniela Rodolpho – UNESP – SP – Brasil

Danielle Costa de Oliveira – IFMG – MG – Brasil

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

Douglas Francisco Ribeiro – Fatec – Taquaritinga – SP - Brasil

Edemar Ferrarezi Junior – UNESP – 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

Erasmus Roberto Marcellino – UNESP – SP - Brasil

Fabiana Florian – UNESP – SP - Brasil

Fábio Alexandre Cavichioli – UNESP – SP - Brasil
Fábio Luis Sobral – UNIARA – Araraquara – SP - Brasil
Fábio Pessoa de Sá – Universidade Católica de Santos - UNISANTOS – Santos – SP – Brasil
Felipe do Espírito Santo – UNESP Jaboticabal – SP – Brasil
Fernanda Cristina Pierre – UNESP Jaboticabal – SP – Brasil
Fernando Graciano – Fatec – Taquaritinga – SP - Brasil
Fernando Tiosso – USP – SP - Brasil
Franciani Bugor – Fatec – Taquaritinga – SP - Brasil
Francisco José Martins – UFSCAR – São Carlos – SP – Brasil
Gabriela Donaton – UNESP – SP - Brasil
Gabriela Massud – UNIARA – Araraquara – SP - Brasil
Geraldo Corrêa – PUC – Campinas – SP - Brasil
Giuliano Scombatti Pinto – Centro Universitário Claretiano – SP - Brasil
Gustavo Del Vechio – Univ. Metodista – SP - Brasil
Italo Giullian Carvalho de Albuquerque – Faculdade R Sá – Picos – PI - Brasil
Janaina de Oliveira – Fatec – Taquaritinga – SP - Brasil
João Baptista Cardia Neto – UFSCAR – São Carlos – SP – Brasil
João Paulo Lemos Escola – USP – SP - Brasil
José Alfredo Villagómez-Cortés - Cristophorus Columbus University - México
Kátia Galatti – Centro Universitário Moura Lacerda – SP - Brasil
Leandro Viegas Brocanelo – Fatec – Taquaritinga – SP - Brasil
Leonildo Pivotto – USP – SP - Brasil
Lilian Segnini Rodrigues – UFSCAR – São Carlos – SP – Brasil
Líria Baptista de Rezende – UNESP – SP - Brasil
Liriane Soares Araújo – UNESP – SP - Brasil
Lucas de Barros Teixeira – FGV – SP - Brasil
Lucas Sandrini Bezerra – Fatec – Taquaritinga – SP - Brasil
Lucas Valerio – Fatec – Taquaritinga – SP - Brasil
Luiz Paulo Cadioli – USP – SP - Brasil
Luiz Rodrigo Bonette – UNIARA – Araraquara - SP – Brasil
Marcela Midori Yada Almeida – UNESP – SP - Brasil
Marcelo do Santos Moreira – Fatec – Taquaritinga – SP - Brasil
Marcelo Micke Doti – UNICAMP – SP - Brasil
Marcelo Wilson Anhesine – USP – SP – Brasil
Marco Antonio Alves de Souza Junior – Fatec – Taquaritinga – SP - Brasil
Marcos Alberto Pandolfi – UNIARA – Araraquara – SP - Brasil
Marcos Bonifácio – Fatec Jahu – Jáu - SP - Brasil
Maria Leonor Beneli Donadon – UNESP – SP - Brasil
Matheus Henrique Bertuci – Fatec – Catanduva – SP - Brasil
Maurício de Oliveira Dian – Fatec - Taquaritinga – SP - Brasil
Mirela de Lima Piteli Picchi – UNESP – SP - Brasil
Moacir José Bertaci – UNIARA – Araraquara – SP - Brasil
Monica Servidoni – UNAERP – SP - Brasil
Nathalia Maria Soares – UNESP – SP - Brasil
Nivaldo Carleto – FATEC – UNESP – Jaboticabal SP – Brasil
Pedro Cassone Rodrigues de Campos - Fatec - Taquaritinga – SP - Brasil
Ramílio Ramalho Reis Filho – Universidade Anhanguera – SP - Brasil
Rhadler Herculani – UFSCAR – São Carlos – SP – Brasil
Roberto Okada – Fatec - Taquaritinga – SP - Brasil
Ronaldo Ribeiro de Campos – Fatec - Taquaritinga – SP - Brasil
Rosangela Monteiro dos Santos – UNESP – SP - Brasil
Silvana de Souza Moraes – UNESP – SP - Brasil

Soumyajit Koley - Bhabha Atomic Research Centre: Mumbai - Índia
Talita Santos – Fatec - Taquaritinga – SP - Brasil
Thiago Carvalho da Silva – UNIDERP – SP - Brasil
Ulisses Polisel – Fatec – Araraquara – 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

161 Interface Tecnológica / Faculdade de Tecnologia de
Taquaritinga. -- v. 18, n. 2(2021). Taquaritinga:
Faculdade de Tecnologia, 2021.

Semestral.

ISSN 1807-3980 (impresso).

ISSN 2447-0864 (online).

DOI: 10.31510/infav18i12

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 :::

ANÁLISE DE SEGURANÇA EM DISPOSITIVOS INTERNET DAS COISAS.....	15
Thiago Martiusi Moura João Emmanuel D' Alkmin Neves	

JOGOS DIGITAIS E A INDÚSTRIA BRASILEIRA: o caso da Wildlife Studios e seu popular jogo <i>Sniper 3D</i> para dispositivos móveis.....	28
Wilson Alegrete Neto Gustavo Henrique Del Vechio	

CHURN RATE: como reduzir em empresas de telecomunicações utilizando aprendizado de máquina.....	40
Italo Giullian Carvalho de Albuquerque Matheus Henrique Bertuci Bruna Araujo Candeia Natália de Oliveira Gomes	

ARQUITETURA DE MICROSERVIÇOS.....	53
Melissa Tidori da Conceição Giuliano Scombatti Pinto	

A IMPORTÂNCIA DO GERENCIAMENTO DE PROJETOS NO DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVOS.....	65
Rafael Vilas Boas de Carvalho Nivaldo Carleto	

UM ESTUDO DE APLICAÇÕES DE BUSINESS INTELLIGENCE EM EMPRESAS.....	78
Isabela Tuane Pereira Júlio Ferraz Pozzi Liriane Soares de Araújo	

ANÁLISE DAS MODALIDADES DE CONTRATAÇÕES CLT E PJ PARA OS PROFISSIONAIS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO.....	91
Thiago Vinicius Jorge Elvio Carlos da Costa	

**PONTOS POSITIVOS E NEGATIVOS EM RELAÇÃO ÀS AULAS REMOTAS:
avaliação das experiências no uso desta modalidade de ensino por estudantes do Curso
Superior de Análise e Desenvolvimento de Sistemas da Fatec Taquaritinga.....105**

Gabriel Henrique da Silva

Gustavo Henrique Del Vechio

**IOT – INTERNET DAS COISAS: um levantamento sobre as tendências tecnológicas
atuais.....118**

Alissa Yukari Kikuchi

Lucas Antonio Betteri

Liriane Soares de Araújo

**PROJETO DE BANCO DE DADOS E ROTINA PL/SQL PARA DISTRIBUIÇÃO DE
IMUNIZANTES NO ESTADO DE SÃO PAULO.....131**

Thiago Carvalho da Silva

Andre De Freitas Guarreschi

Flavia Ramos Pires

Patricia Bellin Ribeiro

**AS MÍDIAS SOCIAIS DURANTE A PANDEMIA DO COVID-19: Análise
comportamental dos usuários durante este período e as possibilidades para o futuro..144**

Lucas Sandrini Bezerra

Daniela Gibertoni

REALIDADE VIRTUAL NA APRENDIZAGEM DE INGLÊS: um mapeamento.....157

João Victor Leal

Eduardo Godoy Costa

Ana Carolina Freschi

**A IMPORTÂNCIA DE AS EMPRESAS MIGRAREM PARA CLOUD
COMPUTING.....170**

Cíntia Naiara Mateus

João de Lucca Filho

SIMULAÇÃO DOS PROCESSOS DE UMA EMPRESA DE PET SHOP.....183

Mariana Venâncio dos Santos

Rhadler Herculani

**A RELEVÂNCIA DA ACESSIBILIDADE INTUITIVA: Como o foco na usabilidade no
design de interfaces impacta o usuário.....194**

João Vinícius Alves Soler

Renata M. Farina

Fabiana Florian

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL ADAPTADA A IDOSOS.....	208
Rui Carlos Godoy Souza Renata Mirella Farina Fabiana Florian	
UM ESTUDO SOBRE PROGRAMAÇÃO REATIVA.....	219
Eder Ferreira de Matos Jederson Donizete Zuchi	
ARQUITETURA LIMPA: Como minimizar o custo de um software.....	229
Daniel Poletto Donato Jederson Donizete Zuchi	
CRIPTOARTE: inovação e ousadia no comércio da arte digital.....	240
Diogo de Jesus da Silva Giuliano Scombatti Pinto	
INVESTIGAR OS PROCEDIMENTOS DE UX DURANTE O DESENVOLVIMENTO DE WEBSITES.....	253
Brenda da Silva Lorençon Daniela Gibertoni	
JOGOS DIGITAIS: Plataformas especializadas em desenvolvimento de jogos digitais.....	264
Luan Carvalho Guilherme Aranha João Baptista Cardia Neto	
ABORDAGENS DO DESIGN EMOCIONAL NA CONSTRUÇÃO DE INTERFACES PARA CRIANÇAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA.....	277
Andrew Gabriel Canassi Serati Stella Prado Celentano Daniela Gibertoni	
ALGORITMO DETERMINÍSTICO: uma base para a implementação de aplicativos educacionais que auxiliem o processo ensino-aprendizagem na resolução de problemas de programação linear de duas variáveis.....	290
Paulo Francisco Sprovieri Caio Francisco Comelli	
COMPUTAÇÃO EM NUVEM: os desafios das empresas ao migrar para a nuvem.....	304
Laís de Paula Maurício de Oliveira Dian	

A IMPORTÂNCIA DO E-COMMERCE NO PROCESSO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS, MERCADORIAS E SERVIÇOS DE MICRO E PEQUENAS EMPRESAS – MPES.....316

Geremias da Silva Pereira

Giuliano Scombatti Pinto

ESTRATÉGIAS DE DEFESA CONTRA ENGENHARIA SOCIAL EM AMBIENTES DE TRABALHO HOME OFFICE.....329

Ronaldo Rodrigues Martins

João Vitor Fonseca Duarte Silva

Eduardo Barros Petine de Oliveira

WOOCOMMERCE E OUTROS PLUG-INS PARA WORDPRESS QUE AUXILIAM COMERCIANTES A SE TORNAREM DIGITAIS.....342

Caio Henrique Pedrassolli Spinelli

Eder Carlos Salazar Sotto

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

VENDAS DIRETAS E SEU IMPORTANTE PAPEL NA ECONOMIA DOMÉSTICA.....355

Priscila Aparecida de Araújo Lima

Marcos Ferreira Lima

Lilian Segnini Rodrigues

O COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR NA PANDEMIA DA COVID-19 NO BRASIL.....368

Iclas Barbosa Sena da Rocha

Leandro Fernandes

Lilian Segnini Rodrigues

COOPERAÇÃO INTERNACIONAL PARA O DESENVOLVIMENTO HUMANO EM MOÇAMBIQUE: estudo de caso como perspectiva.....381

Wheliton Chiang Shung Moreira Ferreira

Plínio Gabriel João

José Henrique Martins de Araújo

::: SEÇÃO – TECNOLOGIA EM AGRONEGÓCIO :::

ATUAÇÃO DO BNDES POR MEIO DO PRONAF PARA A PROMOÇÃO DO DESENVOLVIMENTO E FORTALECIMENTO DO COOPERATIVISMO AGROPECUÁRIO.....	394
Ane Flávia de Souza Pereira Daltro Cella	
MONTAGEM DE UMA GRANJA COM 500 POEDEIRAS EMBRAPA 051.....	404
Lucilene Rodrigues Edemar Ferrarezi Junior Fábio Alexandre Cavichioli	
PLANO DE MARKETING COMO ESTRATÉGIA PARA A SUINOCULTURA.....	417
Talita Laiane Antunis Santos Alice Deléo Rodrigues	
<i>A INDÚSTRIA DE CAFÉ SOLÚVEL NO BRASIL: um mercado em importante crescimento.....</i>	430
Renato Xavier de Lima Edemar Ferrarezi Junior	
PROJETO PARA CRIAÇÃO DE UM FRIGORIFICO DE TILAPIA.....	443
Marcelo Angelelli Lula Edemar Ferrarezi Junior	
BOAS PRÁTICAS AGROPECUÁRIAS: Os Benefícios da Suplementação Alimentar em Ruminantes.....	455
Matheus Milani Ferreira Miranda Edemar Ferrarezi Junior Fábio Alexandre Cavichioli	
ENERGIA SOLAR E SUA GERAÇÃO NO CINTURÃO DO BRASIL.....	466
Laís Vitoria de Araújo Porto Fábio Alexandre Cavichioli	
ANÁLISE DE VIABILIDADE DE PRODUÇÃO DE LEITE DE CABRA POR MEIO DA FERRAMENTA SWOT: um estudo de caso.....	477
Wallace William da Costa Marcos Alberto Claudio Pandolfi	
TILAPICULTURA: perspectivas e produção em tanques-rede.....	487
Lucas Henrique Valério Alice Deléo Rodrigues	

**OS IMPACTOS DA PANDEMIA DO COVID-19 NO AGRONEGÓCIO
BRASILEIRO.....500**

Ana Paula Machado

Guilherme Augusto Malagolli

**DESAFIOS DO PLANEJAMENTO E REALIZAÇÃO DA SIPAT EM MEIO A
PANDEMIA DE COVID-19.....513**

Patricia Daniele Pastro

Daniela Rodolpho

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

**GESTÃO DE MUDANÇA NO CENÁRIO DA PANDEMIA DE COVID-19: utilização
do modelo kurt lewin.....524**

Vagner Marcondes Corrêa

Gilmerson Inácio Gonçalves

GESTÃO DE ESTOQUE E A IMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA ERP.....536

Andresa Medalha Sinchetti

Moacir José Bertaci

CONQUISTANDO A EXCELÊNCIA OPERACIONAL COM O SISTEMA ERP.....551

Murilo dos Santos

Carlos Roberto Regattieri

O USO DO CICLO PDCA COMO PROCESSO DE MELHORIA CONTÍNUA:

exemplo de um estudo de caso no carregamento de navios.....563

Marcelo dos Santos

Ramilio Ramalho Reis Filho

**DESENVOLVIMENTO DE MANUAL DE INSTRUÇÃO DE TRABALHO (IT) NO
PROCESSO PRODUTIVO.....574**

Robson Barros Bighetti

Ramilio Ramalho Reis Filho

**ESTUDO E MELHORIA DO CONTROLE DE ESTOQUE EVITANDO PERDAS E
DIVERGÊNCIAS EM UM SUPERMERCADO.....587**

João Pedro Santos Garbi

Ramilio Ramalho Reis Filho

**FERRAMENTAS DA GESTÃO DA QUALIDADE E SUA IMPORTÂNCIA PARA O
DESENVOLVIMENTO DAS ORGANIZAÇÕES.....600**

Bruno Henrique Correa Braga

Marcela Midori Yada de Almeida

- ERGONOMIA - LER/DORT E SUAS PREVENÇÕES NA SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHADOR.....613**
 Mariana de Jesus Francisco
 Daniela Rodolpho
- BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO: UM ENFOQUE NA NBR ISO 22.000.....626**
 Marcelo Luiz Junior
 Daniela Rodolpho
- AUTOMAÇÃO: introdução a robótica industrial.....639**
 Greicy Echiley Frascá
 Diego Renan Bruno
- O AUMENTO PRODUTIVO APLICADO A MÁQUINAS DE USINAGEM CNC UTILIZANDO FUNDAMENTOS DA MANUTENÇÃO.....652**
 Wellington da Cruz Rosa
 João de Lucca Filho
- UM ESTUDO DE CASO SOBRE A IMPORTÂNCIA DO PCP E O INDICADOR OEE EM UMA EMPRESA DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS.....665**
 Ohana Ketlen Borges dos Santos
 Carlos Roberto Regattieri
- A IMPORTÂNCIA DO GESTOR PARA O PROCESSO DE MOTIVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SEUS COLABORADORES.....677**
 Jeferson Vinicius Campilho
 Luis Roberto De Medeiros
- RISCOS E ACIDENTES DE TRABALHO EM FRIGORÍFICOS NO BRASIL.....690**
 Pamella Lais Januário
 Daniela Rodolpho
- ANÁLISES DOS PERIGOS E PONTOS CRÍTICOS DE CONTROLE (APPCC): importância para a agroindústria de alimentos.....701**
 Jeferson Jonas Dias
 Daniela Rodolpho
- SUGESTÃO DE MELHORIAS NA LINHA DE PRODUÇÃO DE UMA EMPRESA DE EXTINTORES.....711**
 Gislene Maria Vilella
 Rhadler Herculani
- UTILIZAÇÃO DA METODOLOGIA DMAIC PARA PROMOVER MELHORIAS NA QUALIDADE EM INDÚSTRIAS ALIMENTÍCIAS: uma revisão de literatura.....724**
 Franciani Bugor
 João de Lucca Filho

AVANÇO NACIONAL TÉCNICO-CIENTÍFICO ESPACIAL.....734

Leandro Viegas Brocanelo

Carlos Rodrigo Volante

**ROBÓTICA COLABORATIVA NA INDÚSTRIA 4.0, SUA IMPORTÂNCIA E
DESAFIO.....747**

Renan Soares

André Vicente Ricco Lucato

**SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DE FOREIGN OBJECT
BASEADO EM RFID PARA INDÚSTRIA AERONÁUTICA.....760**

Gabriela Massud França Silva

Carmen Lúcia Avelar Lessa

**GESTÃO DA QUALIDADE NO DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO DE
SOFTWARE.....773**

Jéssica Bruna da Costa Aguiar

Fernando Cesar Graciano

**FERRAMENTAS DA QUALIDADE COM ÊNFASE EM CARTA DE
CONTROLE.....784**

Danilo Fernandes Santos

Diego José Casagrande

ANÁLISE DE TARIFAS E IMPOSTOS NA ENERGIA ELÉTRICA.....796

Driéli Santos Lima

João Pedro Candido Martins

Rhadler Herculani

**::: SEÇÃO – PÓS-GRADUAÇÃO - Especialização EM GESTÃO DA
PRODUÇÃO INDUSTRIAL :::****ALTERNATIVAS PARA DEMANDA SAZONAL EM UMA EMPRESA
FABRICANTE DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS.....808**

Pedro Augusto Capelani

Stella Vannucci Lemos

**UTILIZAÇÃO DE SOFTWARE PARA GESTÃO DE PROJETOS: estudo de caso em
uma indústria metalúrgica.....821**

Rafaela Cristina Perez Gomes

Stella Vannucci Lemos

**REDUÇÃO DE TEMPO DE SETUP BASEADO NA FILOSOFIA LEAN
MANUFACTURING.....831**

Olavo Henrique Sant'Anna

Carlos Roberto Regattieri

**A IMPORTÂNCIA DA QUALIDADE NO PROCESSO DO PLANTIO DA CULTURA
DA CANA-DE-AÇUCAR.....844**

Daiane das Neves Pereira

Fabio Alexandre Cavichioli

APRESENTAÇÃO

Caro leitor,

Apresentamos a você, com muito orgulho e alegria, uma nova edição da Revista INTERFACE TECNOLÓGICA.

É com imensa satisfação que constatamos a produtividade e dedicação dos Autores que se fazem presentes neste volume, ainda que estejamos atravessando tempos tão sombrios, quase desencorajadores, em todos os campos de nossas vidas, o que nos leva, muitas vezes, à apatia e ao desânimo.

Mas a busca pelo conhecimento é um processo infinito, contínuo, como podemos verificar através dos numerosos artigos que trazemos para vocês, dando-nos a oportunidade de agregar ao vosso arcabouço cultural novos saberes em áreas tão relevantes como a informática, a gestão da produção industrial, o agronegócio, a produção industrial.

No mundo atual em que vivemos, a frenética descoberta de novas tecnologias, técnicas, valores, conceitos, pensares, torna-se um desafio imensurável para nós todos, fazendo-se necessário estarmos atualizados, *pari passu*, com o progresso tecno-científico, para que possamos compartilhar e interagir de maneira contínua e eficiente com as novas realidades que nos cercam. E a Revista INTERFACE TECNOLÓGICA, através de seus artigos, vem cumprindo exemplarmente tais demandas do universo do conhecimento científico e tecnológico.

Creemos ser oportuno e relevante mencionar aqui o número expressivo de citações de nossos trabalhos, por Autores de Instituições de norte a sul do Brasil e do estrangeiro, como Portugal, Espanha, Inglaterra, Costa Rica, Argentina, Cuba, dentre outros, o que representa, além de uma imensa honra para a nossa comunidade fatecana, um enorme incentivo para todos nós, equipe da Revista.

Igualmente importante é ressaltar a contemporaneidade e a pertinência dos temas abordados pelos nossos Autores, oferecendo a você, caro leitor, uma importante contribuição no que tange aos seus trabalhos acadêmicos bem como às suas pesquisas próprias.

Desse modo, esperamos que, através dos artigos aqui apresentados, você encontre as ferramentas, os instrumentais, dos quais necessita para incrementar suas informações.

Uma excelente leitura!

Profa. Dra. Elaine T. Assirati

Editora Responsável