

25
anos
Fatec
Taquaritinga
1992-2017

Fatec
Taquaritinga

INTERFACE TECNOLÓGICA

volume 14 - número 1 - 2017

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



25
anos
Fatec
Taquaritinga
1992-2017

Fatec
Taquaritinga

INTERFACE TECNOLÓGICA

Volume 14 – número 1 – 2017

Faculdade de Tecnologia de Taquaritinga

ISSN impresso: 1807 – 3980

ISSN on-line: 2447-0864



Interface Tecnológica

2017 – Faculdade de Tecnologia (FATEC) – Taquaritinga – SP – Brasil

ISSN impresso: 1807-3980

ISSN on-line: 2447-0864

Editora Responsável:

Profa. Dra. Elaine Therezinha Assirati

Colaboradora Especial:

Profa. Dra. Maria Aparecida Bovério

Conselho Editorial:

Profa. Dra. Angelita Moutin Segoria Gasparotto – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil

Prof. Dr. Carlos Roberto Regattieri – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil

Profa. Dra. Daniela Gibertoni – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil

Profa. Dra. Elaine Therezinha Assirati – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil

Prof. Dr. Elio Alberto Pérego – Universidade de Luxemburgo

Prof. Ms. Fábio Pessôa de Sá – FATEC – Praia Grande – SP – Brasil

Prof. Dr. João José Marques – Universidade do Minho – Portugal

Profa. Dra. Maria Aparecida Bovério – UNESP – Rio Claro – SP – Brasil; FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil

Sistema on-line da Revista Interface Tecnológica:

Prof. Esp. Eder Carlos Salazar Sotto – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil

Profa. Dra. Maria Aparecida Bovério – UNESP Rio Claro – SP – Brasil; FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil

Conselho Consultivo:

Profa. Dra. Aline Giampietro Ganeco – UNESP – Jaboticabal – SP – Brasil; FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil

Profa. Dra. Angelita Moutin Segoria Gasparotto – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil

Prof. Ms. Antonio Mario Donato – Hutchinson Brasil Automotiva Ltda. – Monte Alto – SP – Brasil

Profa. Ariela Fernanda Polido – FATEC – Bebedouro – SP – Brasil; SENAC – Jaboticabal – SP – Brasil

Prof. Dr. Carlos Roberto Regattieri – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil

Prof. Ms. Daltro Cella – FATEC – Catanduva – SP – Brasil; FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil

Profa. Dra. Daniela Gibertoni – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil

Prof. Ms. Darlan Oliveira Rocha – Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial – SENAC – SP – Brasil

Profa. Ms. Débora Delbem Gonçalves – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil

Prof. Esp. Diogo de Almeida – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil

Prof. Esp. Eder Carlos Salazar Sotto – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil

Profa. Dra. Elaine Therezinha Assirati – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil

Prof. Ms. Erick Eduardo Petrucelli – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil

Prof. Dr. Fábio Alexandre Cavichioli – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil

Prof. Ms. Fernando Rodrigues de Amorim – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil

Prof. Dr. Guilherme Augusto Malagolli – Centro Universitário Barão de Mauá – Ribeirão Preto – SP – Brasil; FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil

Profa. Dra. Isabel Cristina Rodrigues Cestari – FATEC – Jaboticabal – SP – Brasil; FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil

Profa. Ms. Janaina de Oliveira – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil

Prof. Luis Fernando Terazzi – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil; FATEC – Bebedouro – SP – Brasil

Prof. Ms. Marcos Alberto Claudio Pandolfi – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil

Profa. Dra. Maria Aparecida Bovério – Pós-doc – UNESP – Rio Claro – SP - Brasil; FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil

Profa. Ms. Mirela de Lima Piteli – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil

Profa. Ms. Natalia Maria Casagrande – Instituto Taquaritinguense de Ensino Superior, ITES/FETAQ – SP – Brasil.

Prof. Dr. Nivaldo Carleto – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil

Profa. Ms. Patrícia Alves Martins dos Santos – Centro Universitário Unifafibe (UNIFAFIBE) – Ribeirão Preto – SP – Brasil; Centro Universitário Barão de Mauá (CBM) Ribeirão Preto – SP – Brasil

Prof. Dr. Ronaldo Ribeiro de Campos – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil

Profa. Ms. Rosa Maria Ferreira Gutierrez – Monte Alto – SP – Brasil

Profa. Dra. Selma de Fátima Grossi – Centro Universitário Moura Lacerda – Ribeirão Preto – SP – Brasil

Profa. Esp. Vanessa Terra Pereira – mestranda – UNESP – Rio Claro – SP – Brasil

Revisão de *Abstract*:

Profa. Dra. Anna Patricia Zakem China – FATEC – Ribeirão Preto – SP – Brasil; FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil

Profa. Dra. Elaine Therezinha Assirati – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil

Profa. Ms. Heloísa Bacchi Zanchetta – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil

Prof. Esp. Lindomar Alves de Oliveira – Diretoria de Ensino (DE) de Jaboticabal – SP – Brasil

Profa. Ms. Mirela de Lima Piteli – FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil

Capa, projeto gráfico e diagramação:

Prof. Ms. Gustavo Henrique Del Vechio – FATEC – Bebedouro – SP – Brasil; FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil

Profa. Dra. Maria Aparecida Bovério – Pós-doc – UNESP – Rio Claro – SP – Brasil; FATEC – Taquaritinga – SP – Brasil

161

Interface Tecnológica / Faculdade de Tecnologia de Taquaritinga. -- v. 14, n. 1 (2017). Taquaritinga: Faculdade de Tecnologia, 2017.

Semestral.

ISSN 2447-0864 (on-line).

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: 15900-000

www.fatectq.edu.br

SUMÁRIO

EDITORIAL.....08

Profa. Dra. Elaine Therezinha Assirati

Profa. Dra. Maria Aparecida Bovério

AULAS DE INFORMÁTICA NA GRADE CURRICULAR DA EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL: IMPORTÂNCIA E BENEFÍCIOS PARA A FORMAÇÃO INTEGRAL.....09

Fernanda de Arruda Campos Barbosa

Anna Patricia Zakem China

CONCEITO DO DESENVOLVIMENTO PARA PLATAFORMA *ANDROID* APLICADO NO *SOFTWARE* MS VENDAS.....21

David Nascimento da Silva

Maria Aparecida Bovério

ENCONTRABILIDADE DIGITAL E WEB 3.0: UMA WEB ESTRUTURADA PARA COMUNICAÇÃO ENTRE MÁQUINAS E SERES HUMANOS.....42

Bruna Adriele de Oliveira Dal'Evedove

Lucas Baggio Figueira

GERENCIAMENTO DOS RISCOS EM PROJETOS DE SOFTWARE: UMA APLICAÇÃO DA SIMULAÇÃO DE MONTE CARLO NO CRONOGRAMA DE UM PROJETO.....53

Pedro Henrique Camargo de Abreu

Fernando Rodrigues Amorim

IMPACTOS DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO SOBRE O MARKETING.....72

Gustavo Ferreira da Silva

Jederson Donizete Zuchi

MEAN STACK: uma solução para o desenvolvimento de aplicações Web.....84

Ariane Rodrigues Gomes de Oliveira

Jederson Donizete Zuchi

SITUAÇÃO ATUAL DE RESÍDUOS ELETRÔNICOS NO BRASIL.....96

Gustavo Luiz de Paulo França

Luciano de Jesus Rodrigues Barros

**UM ESTUDO SOBRE ÉTICA VOLTADA AOS PROFISSIONAIS DA ÁREA DE
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO.....105**

Denis Jose Benites

Marcus Rogério de Oliveira

TI VERDE: estudo de caso na empresa CSLOG Desenvolvimento de Sistemas Ltda...118

Bruno H. Delvaz

Maria Aparecida Bovério

**VANTAGENS E DESAFIOS NA IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA
INTEGRADO DE GESTÃO.....140**

Vitor Junior de Oliveira Souza

Guilherme Augusto Malagolli

LÍNGUA INGLESA: APRENDIZAGEM MEDIADA.....156

Jeferson Renan Godoy Barbosa

Anna Patricia Zakem China

**O PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA IMPRESSORA 3D DE BAIXO CUSTO
REPRAP COM TECNOLOGIA FUSED FILAMENT FABRICATION.....169**

Iago Rotondo Bagliotti

Angelita Moutin Segoria Gasparotto

**APLICAÇÃO DA FASE MEDIR DA METODOLOGIA SEIS SIGMA NO
LABORATÓRIO DE CONTROLE DE PROCESSOS MPS-PA.....184**

Rafaela Cristina Massa

Angelita Moutin Segoria Gasparotto

**CÁLCULO DO ÍNDICE DE OEE - OVERALL EQUIPMENT EFFETIVENESS EM
UM CENTRO DE CUSTO DE UMA INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS
AGRÍCOLAS.....197**

Carlos Roberto Regattieri

**PROPOSTA DE UM MODELO PARA O DIAGNÓSTICO DO MÉTODO 5S EM
PROPRIEDADES AGRÍCOLAS.....211**

Bruna Pissará Gonçalves

Angelita Moutin Segoria Gasparotto

**PROPOSTA DE UMA CÉLULA AUTOGESTIVA NA FATEC JÚNIOR
TAQUARITINGA.....226**

Rodrigo Pires da Silva

Guilherme Augusto Malagolli

A ABORDAGEM DE REDES PARA O ESTUDO DO DESENVOLVIMENTO LOCAL...243

Guilherme Augusto Malagolli

Angelita Moutin Segoria Gasparotto

VANTAGENS E DESVANTAGENS DO BLEFE EM NEGOCIAÇÕES.....256

Guilherme Martins Ribeiro

Fernando Rodrigues de Amorim

Leonardo Augusto Amaral Terra

**DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE PARA O CÁLCULO DE MARGEM DE
CONTRIBUIÇÃO: estudo de caso na indústria de máquinas agrícolas.....274**

Felipe Samuel Mendes

Eder Carlos Salazar Sotto

Maria Aparecida Bovério

O PERFIL EMPREENDEDOR DOS EMPRESÁRIOS QUE ATUAM NO COMÉRCIO DE ALIMENTOS DE CATANDUVA/SP.....289

Daltro Cella

Larissa Cristina da Cunha

Larissa Fernanda Baú

Marcelo Rodolfo Picchi

ZIKA VÍRUS: análise, discussões e impactos no Brasil.....311

Gabriela Caroline Coelho Canossa

Leticia Bugança Stelute

Daltro Cella

CONFLITOS ENTRE A PRODUÇÃO ORGÂNICA EM GRANDE ESCALA E A AGROECOLOGIA: O CASO DA FAZENDA DA TOCA.....332

Guilherme José Reali Pozzi

Martin Mundo Neto

EDITORIAL

Caro leitor,

É com imensa satisfação que apresentamos mais um novo volume da revista INTERFACE TECNOLÓGICA (vol. 14, n.1, 2017).

Gostaríamos de destacar, inicialmente, um fato que nos enche de orgulho: neste ano, a Faculdade de Tecnologia de Taquaritinga – FATEC-Tq – está comemorando seu jubileu de prata. São vinte e cinco anos de existência, consolidados através de inúmeras e relevantes conquistas na área da educação tecnológica, dentre as quais encontra-se a nossa revista.

Faz-se oportuno lembrarmos que a INTERFACE TECNOLÓGICA dedica-se ao serviço da comunicação de artigos, elementos-chave para a difusão e visibilidade dos trabalhos realizados por pesquisadores/autores, que contribuem efetivamente para a assimilação de novos conceitos, novas descobertas, na imensa seara científica.

Nesse sentido, nossa expectativa é proporcionar-lhe uma leitura que vá ao encontro de seus anseios, enquanto leitor e apreciador de conteúdos que refletem resultados de pesquisas ocupadas com a inovação e a disseminação do conhecimento no campo da ciência.

No presente volume, oferecemos a você, leitor, vinte e dois artigos, que se classificam em onze artigos na área de Tecnologia da Informação, cinco artigos na área de Tecnologia em Produção Industrial, cinco artigos na área de Tecnologia em Gestão Empresarial e um artigo na área de Tecnologia em Agronegócio.

Desejamos que faça uma ótima leitura!

Profa. Dra. Elaine T. Assirati – Editora

Profa. Dra. Maria A. Bovério – Colaboradora Especial